

科学研究費助成事業 研究成果報告書



令和4年6月20日現在

機関番号：63801
研究種目：新学術領域研究（研究領域提案型）『学術研究支援基盤形成』
研究期間：平成28年度～令和3年度
課題番号：16H06279
研究課題名（和文） 先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム（略称：先進ゲノム支援）
研究課題名（英文） Platform for Advanced Genome Science（略称：PAGS）
研究代表者 小原 雄治（KOHARA, Yuji） 情報・システム研究機構国立遺伝学研究所先端ゲノミクス推進センター・特任教授
研究者番号：70135292
交付決定額（研究期間全体）：（直接経費）5,921,800,000円

研究成果の概要（和文）：科研費採択課題を対象に毎年支援公募を行い、新規ゲノム解読、変異解析、エピゲノム解析、RNA解析、メタゲノム解析、1細胞解析など最先端のゲノム解析技術を支援した。総数1,988の応募があり912が支援課題となった。生命科学のほぼすべての分野をカバーし、理工系や環境系などにも広がった。成果論文も順調に増え、生物学から農学、医学、薬学、基礎から応用まで多様な分野の高いレベルの論文を含めこれまでに556報が発表された。また、支援のために新たな解析ソフトウェアを開発するなど、支援を通してゲノム解析技術を更に向上させる好循環ができ、わが国における生命科学研究推進にとって効果的で必須の仕組みになった。

研究成果の学術的意義や社会的意義

ゲノム解析は生命科学のあらゆる分野で必須になっており、ゲノム解析技術の進展はますます速度を増している。新たな技術に適切に対応できないと国際競争に太刀打ちできなくなるが、現状では個々の研究室はもとより機関毎の対応も極めて困難である。そのような中で、先進ゲノム支援の支援活動により、多くの研究者、特に基礎研究分野の若手や、分野を超えて新たな挑戦をしようという研究者に最先端のゲノム解析技術の利用機会が与えられ、「できないことができるようになった」との感謝の声が届いている。基礎から応用まで多くの研究成果が出ており、研究推進の効果的な仕組みになった。

研究成果の概要（英文）：Our group has provided the state of art genome technologies, named PAGS Support, including de novo genome sequencing, variation analysis, epigenomics, RNA analysis, metagenome analysis and single cell analysis, to the projects that were selected from proposals based on KAKENHI projects. Thus far, we have provided PAGS Support to altogether 912 proposals that were selected from 1988 proposals. The proposals cover the most fields of life sciences, expanding to the fields of physical sciences, environmental studies and so on. Thus far 556 papers have been published as the outcome, which covers from biology to agriculture, medicine and pharmacy, from basic to applied sciences. Our group has also developed new technologies and algorithms to overcome the problems emerged in the PAGS Support, which are used in the other PAGS Support projects. This is a positive cycle and therefore our system becomes a very effective way for the promotion of biological sciences.

研究分野：ゲノム生物学

キーワード：次世代DNAシーケンサー、新規ゲノム配列決定、リシーケンシング、エピゲノム、RNA-Seq、1細胞解析、メタゲノム解析、スーパーコンピューター

※科研費による研究は、研究者の自覚と責任において実施するものです。そのため、研究の実施や研究成果の公表等については、国の要請等に基づくものではなく、その研究成果に関する見解や責任は、研究者個人に帰属します。

1. 研究開始当初の背景

ゲノム解析/DNA解析は生命科学のあらゆる分野で必須になっているが、解析技術の進展はますます速度を増しており、2-3年の短期間で技術革新が起きている。新たな技術に適切に対応できないと国際競争に太刀打ちできなくなるが、個々の研究室はもとより機関での対応も極めて困難である。このためにはDNA配列解析と情報解析の両面での大規模かつ最先端の解析システムを整備し、研究コミュニティと共有することが最も効果的である。文部科学省では平成22年度より「生命科学系3分野(がん、ゲノム、脳)支援活動」を実施し、個々の学術研究に対して研究支援、リソース・技術開発支援を行うことにより、これら3分野の学術研究の推進に資する研究支援基盤形成を図ってきた。旧事業の「ゲノム支援」はこれに採択され、ゲノム解析システムを整備し、科研費研究から適切な課題を選考して支援を行い多くの成果を上げてきた。

その後、文部科学省では、研究支援基盤をより分野横断型への転換を図ることやより開かれたプラットフォームとするために、平成28年度より「学術研究支援基盤形成」として発展強化させることとなった。研究者の多様なニーズに効果的に対応するため、大学共同利用機関、共同利用・共同研究拠点を中核機関とする関係機関の緊密な連携の下、学術研究支援基盤を形成し、科研費に係る個々の研究課題への技術支援等を実施し、研究者に対して問題解決への先進的な手法を提供するとともに、研究者間の連携、異分野融合や人材育成を一体的に推進し、我が国の学術研究の更なる発展に資することを旨とするものである。「先進ゲノム支援」は、その後の国際的な状況に対応して、旧事業をさらに強化発展させるものとして採択された。

2. 研究の目的

「先進ゲノム支援」は、最先端のゲノム解析及び情報解析技術を整備して科研費課題から選定された課題を支援するものである。優れた研究課題を持ちながら、最新のゲノム解析技術を用いることが困難な研究者、特に基礎研究分野の若手や、分野を超えて新たな挑戦をしようという研究者にも等しく機会を得られるようにして、我が国の生命科学のピーク作りとすそ野拡大を進めることを目的とした。

また、支援のために新たな技術開発をするなど、支援を通じて解析技術をさらに向上させ、その結果さらに高度な研究支援ができるという好循環を目指している。この中で、人材育成や異分野交流をはかり、また円滑な研究推進のために必須であるヒトゲノム倫理や生物多様性条約などへの対応を進めることにより、我が国の生命科学発展を推進することも目的とした。

3. 研究の方法

(1) 実施体制

国立遺伝学研究所を中核機関として、大規模配列解析(DNAシーケンシング)については5拠点、及び高度情報解析支援のために5拠点と個別参加研究者のネットワークを組織した(図1)。東大、東工大、九大等22機関から支援分担研究者22名、支援協力者30名の総勢53名のエキスパートが参加した。新規ゲノム配列決定、変異解析、修飾(エピゲノム)解析、RNA解析、メタ・環境・ホログゲノム解析、超高感度解析(1細胞解析等)及び情報解析の最先端技術を整備し、これらを用いてヒトから微生物まで多様な生物を対象に解析支援を行った。後述するように、各拠点では並行して解析技術の高度化を進めた。また総括支援活動では後述する支援公募や社会との接点・円滑な支援推進のための諸ルール対応を進めた。

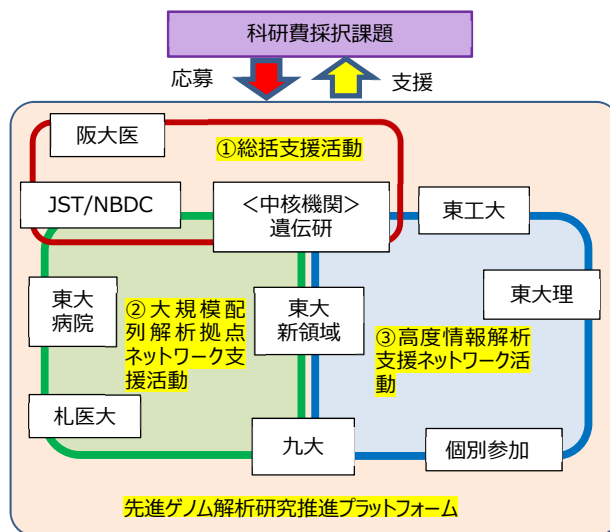


図1 「先進ゲノム支援」プラットフォームの実施体制

(2) 公募による支援

科研費採択課題を対象に公募を行い、プラットフォーム外の専門家を委員とする審査委員会で支援課題を選考し、支援を行った。公募においては、5つの対象(ヒト、動物1(マウス)、動物2(マウス以外)、植物、微生物)と6つの技術項目(新規ゲノム解析、変異解析、修飾/エピゲノム解析、RNA解析、メタゲノム等解析、超高感度解析)及び情報解析との各組合せ(図2の各枠)を審査区分とし、支援内容に合致する審査区分を申請者を選んでもらい申請を受け付けた。英文での申請も受け付けた。関連する審査区分(図2で同色)は8つの審査大枠として同じ審査委員で審査を行い、支援候補課題を選定し、支援担当が3日程度をかけて支援依頼者から支援内容を聞き取り(ヒアリングと呼ぶ)、技術的可能性・準備状況・必要な消耗品経費等を協議・確認した。この際、ヒトゲノム倫理審査や生物

多様性条約対応の状況をチェックし、必要に応じ助言や手続き支援を行った。ヒアリングの情報を受け、全体審査委員会(各審査大枠の主査)で全体予算を考慮して採択課題と支援内容を決定し、支援を開始した。民間の受託解析も進んでいるが、最先端技術や特殊な試料には対応できないことから、選考にあたっては「先進ゲノム支援」での支援の必要性を重視した。

評価が同程度の場合は若手、女性、少額科研費からの課題、初めての応募課題を優先した。学振 PD・DC(特別研究員奨励費)も対象とした。新たな応募者(過去に応募したことがない人)が毎年6割近くになっており、利用者は確実に広がっているといえる。

応募課題は第1回の179課題から最終年度には437課題に増加したが、計画の精査などの工夫により、毎回40%強の採択率で採択した。総数は応募1,988課題、支援912課題(45.9%)となった。解析対象の生物種は、これまで、ヒト、マウス以外に動物112種、植物83種、微生物54種となり、非常に幅広い分野の支援になった。

審査枠	技術区分						
	新規ゲノム	変異解析	修飾解析	RNA解析	メタゲノム	超高感度	情報解析
対象区分	ヒト						
	動物1(マウス)						
	動物2(マウス以外)						
	植物						
	微生物						

図2. 支援公募の審査区分
各色枠が応募受付の審査区分、同色が審査大枠を示す。

(3) 人材育成・コミュニティ形成

- ①高度情報解析の人材育成や技術普及に向けて、情報解析講習会や支援依頼者が自らのデータを用いて解析訓練を行う On the Job Training (OJT) を進めた。
- ②後半はコロナ禍で中断したが、支援依頼者を交えた拡大班会議で異分野交流を深めた。広範な分野の研究者が集まるので、通常の学会等では出会えない場になり、支援依頼者からは開催の要望が高い。
- ③総括支援活動の阪大拠点は「ゲノム科学と社会ユニット」を立ち上げ、以前より続けてきた「ヒトゲノム研究倫理を考える会」をシリーズ化しコミュニティの拡大を図った。

(4) 円滑な研究推進のための諸ルール対応

- ①ヒト由来試料を扱う場合の倫理審査状況のチェックや手続き支援は科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター(NBDC)が担当した。NBDCは統合データベース事業の一環としてNBDCヒトデータベースを構築し、わが国の個人ゲノムデータの集積点である。支援成果の円滑な登録に貢献しており、支援側・支援依頼者にとって有効であるだけでなく、NBDCにとってもデータ集積が進む効果があった。
- ②外国由来試料を扱う場合には生物多様性条約及び名古屋議定書に従った手続き(ABS対応)が必要である。このチェックや手続き支援は中核機関である国立遺伝学研究所のABS対策チームが担当した。ABS対策チームは文部科学省NBRP(ナショナルバイオリソースプロジェクト)においてABS対応の普及を担っており、本支援はその普及のよい場となった。

4. 研究成果

(1) 公募支援の成果

支援課題の元の科研費は若手研究も含め全種目にわたり、また、分野は生命科学のほぼすべての分野をカバーし、それ以外の理工系や境界分野にも広がった。成果論文も順調に増え、支援依頼者から支援の成果を含む論文としてこれまでに556報が報告された(「5. 主な発表論文等」に示した。なお、学会発表は1,690件が報告されたが、招待講演かつ国際学会の204件のみ記載した)。CELL 2報及び姉妹誌15報、Nature 2報及び姉妹誌35報、Science 3報など高インパクト誌の論文が多数含まれている。主な論文タイトルのキーワードを並べると例えば、「ヒト正常子宮内臓腺管のゲノム解析」、「再発食道がんの検査方法」、「痛風関連遺伝子の解明」、「日本人集団のHLA遺伝子型の全容解明」、「古人骨全ゲノム解析からヒト移住の痕跡を検出」、「大脳新皮質のアストロサイトの遺伝子発現プロファイル」、「魚の淡水域進出の鍵遺伝子解明」、「キンギョの全ゲノム塩基配列から形態原因遺伝子」、「テントウ虫の斑紋パターン決定遺伝子」、「薬用資源植物チャボイナモリの全ゲノム解読」、「ニガウリ(ゴーヤ)全ゲノム配列から栽培化の特徴解明」、「量子ビーム照射植物の突然変異を直接検出」、「世界初の植物ミトコンドリアゲノムの遺伝子改変」、「光合成を止めた珪藻の全ゲノム解読」、「フィトクロムでの選択的スプライシング制御の発見」など生物学から農学、医学、薬学、基礎から応用と幅広い分野の高いレベルの論文発表につながっている。これらの成果は、経費や解析機器を集約して使用し、高度情報解析を組み合わせた支援を行ったからこそその結果であり、わが国における生命科学研究推進にとって効果的で必須の仕組みになったと言える。なお、これらに加えて旧事業の「ゲノム支援」の成果論文発表も続いており、長期的な成果追跡が重要である。以下に支援成果論文の一部の概要を発表年順に示す(依頼者所属は支援時のものである)。

- ・フィトクロムはこれまで転写制御を介して光応答を引き起こすと考えられていたが、選択的スプライシング制御を行うことを世界で初めて発見した。(依頼者：九州大学・松下智直) Ushijima T. et al. **Cell**, 171, 1316-1325 (2017)
- ・ゼニゴケの全ゲノム塩基配列を解明し、ゼニゴケが陸上植物の基本的な分子メカニズムの祖先型を持つことを見出した。(依頼者：京都大学・河内孝之) Bowman, J.L. et al. **Cell**, 171, 287-304 (2017)
- ・痛風の GWAS において疾患分類ごとに解析することで、新たに 5 個の遺伝子について痛風との関連が明らかとなった。(依頼者：防衛医科大学校・松尾洋孝) Nakayama A. et al. **Ann Rheum Dis**, 76, 869-877 (2017)
- ・脳の神経幹細胞の遺伝子スイッチ ON・OFF の移り変わりを網羅的に解明した。(依頼者：九州大学・今村拓也) Sanosaka T, et al. **Cell Reports**, 20, 2992 (2017)
- ・ヒメミカヅキモにおいて CRISPR/Cas9 システムを構築し、CpRLP1 遺伝子の機能を明らかにした。陸上植物の直接の祖先系統とも言えるシャジクモ藻類綱全体を通して初の成功例である。(依頼者：日本女子大学・関本弘之) Kanda, N. et al. **Scientific Reports**, 7, 17873 (2017)
- ・6 層構造を形成する大脳新皮質のアストロサイトは形態的特徴、遺伝子発現プロファイルが層特異的に大きく異なることが初めて明らかとなった。定説を覆す大きな発見である。依頼者：東京大学・後藤由季子) Lanjakornsiripan D. et al. **Nature Communications**, 9, 1623 (2018)
- ・ナミテントウの斑紋のパターンを決定する遺伝子がパニア (pannier) と呼ばれる遺伝子であることを特定した。(依頼者：基礎生物学研究所・新美輝幸) Ando T. et al. **Nature Communications**, 9, 3843 (2018)
- ・最先端技術を用いた古人骨全ゲノム解析から東南アジアと日本列島における人類集団の起源の詳細を解明した。(依頼者：北里大学・太田博樹) McColl H et al. **Science**, 361, 88-92 (2018)
- ・トゲウオを用いて魚が海から淡水域へ進出する際に鍵となった遺伝子として必須脂肪酸 DHA 合成に必要な Fads2 遺伝子を特定した。(依頼者：国立遺伝学研究所・北野潤) Ishikawa, A. et al. **Science** 364, 886-889 (2019)
- ・次世代シーケンサー技術で日本人集団の古典的および非古典的 HLA 遺伝子型の全容を解明した。(依頼者：大阪大学・岡田随象) Hirata J. et al. **Nature Genetics**, 51, 470-480 (2019)
- ・これまで不可能だった植物ミトコンドリアゲノムの遺伝子改変に世界で初めて成功した。ミトコンドリア遺伝子のゲノム編集で、花粉やおしべの機能を回復させ、種子を実らせた。(依頼者：東京大学・有村慎一) Kazama T, et al. **Nature Plants**, 5, 722-730 (2019)
- ・30 年以上前に発見され機能が不明だった lncRNA 依存的な非膜性構造体の核内ストレス体の機能を初めて明らかにした。霊長類に特有のストレス応答機構の解明につながる。(依頼者：北海道大学・廣瀬哲郎) Ninomiya K, et al.: **EMBO J**. 39:e102729 (2020)
- ・ゲノム編集によるノックイン法で、修復による InDels が従来法の 6 %未満に抑えられ、p53 を活性化せず、しかも従来法と概ね同等の効率が達成する方法を開発した。(依頼者：愛知医科大学・小西裕之) Hyodo T, et al. **Cell Reports** 30, 1195-1207 (2020)
- ・27 系統のキンギョの全ゲノム塩基配列を決定し、変異系統の GWAS 解析を行った結果、「背びれなし」など 5 つの形態の原因遺伝子候補を全ゲノム重複で生じたと考えられるサブゲノム上に同定した。(依頼者：長浜バイオ大学・大森義裕) Kon, T. et al. **Current Biology**, 30, 2260-2274.e6 (2020)
- ・long read 解析データにより高精度のニガウリ (ゴーヤ) 全ゲノム配列を決定し、それを基にした比較解析からニガウリ栽培化の特徴を捉えた。(依頼者：信州大学・松村英生) Matsumura, H. et al. **Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA**, 117, 14543-14551 (2020)
- ・単核細胞分化に必須な転写因子 Irf8 のエンハンサー領域を同定し、その欠損マウスを作成した結果、Irf8 の発現が前駆細胞段階から失われ、樹状細胞の減少及び単球の増加が引き起こされた。(依頼者：横浜市立大学・田村智彦) Murakami K, et al. **Nature Immunology**, 22, 301-311 (2021)
- ・がん細胞から離れて血中に流れる ctDNA の数値変動から再発食道がんを半年近く早く見つける検査方法を開発した。(依頼者：岩手医科大学・岩谷岳) Iwaya, T. et al. **Gastroenterology**, 160 (2021)
- ・抗がん剤の原料となるカンプトテシンを産生する薬用資源植物、チャボイナモリの全ゲノム配列を染色体レベルで高精度に解読し、カンプトテシンならびに類縁化合物の生産能力の進化過程を明らかにした。(依頼者：千葉大学・山崎真巳) Rai, A. et al. **Nature Communications**, 12, 405 (2021)
- ・神経発達障害レット症候群の原因因子である methyl-CpG binding protein 2 (MeCP2) がマイクロ RNA を介して神経幹細胞の分化を制御していることを発見し、その機構を明らかにした。(依頼者：九州大学・中嶋秀行) Nakashima, H. et al. **Cell Reports**, 35, 109124 (2021)
- ・北海道礼文島から出土した古人骨の全ゲノムシーケンスから、約 2000 年前と 1600 年前にロシア極東地域から北日本へのヒトの移住の痕跡を検出した。(依頼者：金沢大学・佐藤丈寛) Sato, T. et al. **Genome Biology and Evolution** 13 issue 9 (2021)
- ・ウォウォールメダカを用いて「派手なオス」を生み出す原因遺伝子を特定し、世界で初めてゲノム編集技術で作出した遺伝子改変魚を用いることで性淘汰の仮説を検証した。(依頼者：琉球大学・山平寿智) Ansai, S. et al. **Nature Communications** 12, 1350 (2021)
- ・特定の変異細胞を選択的に可視化・識別する技術を開発し、量子ビームを照射した植物に生じたゲノム突然変異を直接検出することに世界で初めて成功した。(依頼者：量子科学技術研究開発機構・

北村智) Kitamura, S. et al. **PLOS Genetics** 18, e1009979(2022)

- ・ ヒト正常子宮内膜腺管のゲノム解析と3次元構造解析を統合した結果、月経によって剥離再生を繰り返す子宮内膜で癌関連遺伝子変異が維持される機構について、内膜腺管の地下茎の役割を明らかにした。(依頼者：新潟大学・吉原弘祐) M. Yamaguchi, et al. **Nature Communications** 13, 943 (2022)
- ・ 地球全体の光合成の約20%に貢献すると言われる珪藻の中で、光合成を止めた種の全ゲノム解読に成功した。本種が光合成を止めた後も葉緑体での物質生産を維持しつつ、周りの養分を効率よく獲得するための能力を増大させていることを明らかにした。(依頼者：京都大学・神川龍馬) Kamikawa, R. et al. **Science Advances** 8, eabi5075 (2022)
- ・ メディエーター複合体による新規の Pol II 一時停止機構とその遺伝子発現制御における役割を解明 (依頼者：横浜市立大学・高橋秀尚) Suzuki, H. et al. **Nature Communications** 13, 2905 (2022)

(2) 高度化の成果

各拠点では支援と並行して解析技術の高度化を進め、156報の論文を発表した(5. [雑誌論文]の後半に記載)。

① 大規模配列解析支援拠点

- ・ 遺伝研拠点では、ロングリードシーケンサーPacBio Sequel IIを用いた高精度なゲノム配列解析体制を構築し、CLR (continuous long read) およびHiFiリード、Hi-C解析を駆使したゲノム解析技術を整備し支援に提供した。情報解析チームが開発したアセンブリソフトPlatanus2の活用などにより、染色体レベルのゲノムアセンブルを実現した。ロングリードシーケンスでは長いゲノムDNAの調製がカギとなるが、以前ヒトゲノムプロジェクト等でのBACクローン作製のための長鎖DNAの扱い技術が活かされた。
- ・ 東大拠点では早期にNanoporeや1細胞解析の体制を整備し、シングルセル解析、ナノポアを用いた解析でわが国の先端を走った。最近ではVisiumによる空間トランスクリプトーム解析を我が国で初めて導入し、これを用いてGATA3遺伝子異常ががんの浸潤能獲得に及ぼす影響を明らかにしてこの手法の有効性を示した。また、multi-indexingを使ったRNAのde novoアセンブル法などを進め、支援に提供した。
- ・ 九大拠点では、多数の微生物ゲノムの高精度ドラフト配列や完全長ゲノム配列解析技術を整備し、提供した。HostZERO Microbial DNA Kit (Zymo)を用いた細胞内寄生細菌の効率的な配列決定方法なども新たに整備提供した。
- ・ 札幌大拠点ではホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 組織切片由来の断片化された核酸に対応した。また、リキッドバイオプシーでの腫瘍由来DNAの検出感度の向上のための技術開発を進めた。

以上の結果、国内で随一の総合的なゲノム解析力をもつグループになったと言える。

② 高度情報解析支援グループ

- ・ 東工大拠点はゲノムアセンブリソフト開発に優れ、Platanus-Alléeなど有用なソフトを開発し、実際の支援で成果を上げた。
- ・ 東大各拠点では、PacBioやNanoPoreによる1分子ロングリードデータを活用したソフトウェアの開発や、ノンコーディングRNA解析に有用なソフトウェアの開発など、支援依頼が増えつつある課題に迅速に対応可能な技術を開発した。
- ・ 遺伝研拠点では、微生物ゲノムアノテーションパイプラインDFASTを構築・運用しており、遺伝研スパコンを活用した高速な解析を通して支援する事ができた。また、メタゲノムデータベースの環境-群集構造の関係性を利用した質問応答システムを構築するなど、AI技術をいち早く取り入れた開発を進めた。
- ・ その他の個別参加機関も、それぞれの分野での支援技術高度化のツール開発を進めた。

いずれの拠点でも、支援を通じて、実際の課題解決に即したソフト・システムの開発、実際のデータを使用して検証、という好循環になっている。最先端の機器・技術から得られる実際のデータを扱うことができる場合は貴重であり、人材育成面でも有効であった。開発したツールなどは「5. その他」に記載した。

支援依頼者から本支援活動の継続が切望されていたが、文部科学省において「学術研究支援基盤形成」の第2期が本年4月から開始し、「先進ゲノム支援」の継続が認められた。新たな実施体制のもと、これまでの経験を踏まえ、より効果的な支援や高度化を進めていくことが期待される。

5. 主な発表論文等

〔雑誌論文〕計 712 件(うち査読付論文 695 件/うち国際共著 200 件/うちオープンアクセス 574 件)

1. 著者名 Yuya Shirai, Akiyoshi Nakayama, Yusuke Kawamura, Yu Toyoda, Masahiro Nakatochi, Seiko Shimizu, Nariyoshi Shinomiya, Yukinori Okada, Hirotaka Matsuo	4. 巻 -
2. 論文標題 Coffee Consumption Reduces Gout Risk Independently of Serum Uric Acid Levels: Mendelian Randomization Analyses Across Ancestry Populations	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 ACR Open Rheumatology	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/acr2.11425	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shogo Kumagai, Shohei Koyama, Kota Itahashi, Tokiyoshi Tanegashima, Yi-tzu Lin, Yosuke Togashi, Takahiro Kamada, Takuma Irie, Genki Okumura et al.	4. 巻 40
2. 論文標題 Lactic acid promotes PD-1 expression in regulatory T cells in highly glycolytic tumor microenvironments	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Cancer Cell	6. 最初と最後の頁 201-218. e9
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ccell.2022.01.001	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu Takeda, Ryota Chijimatsu, Ken Ofusa, Shogo Kobayashi, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Hideshi Ishii	4. 巻 113
2. 論文標題 Cancer metabolism challenges genomic instability and clonal evolution as therapeutic targets	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 1097-1104
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.15279	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Saori Sakaue, Kazuyoshi Hosomichi, Jun Hirata, Hirofumi Nakaoka, Keiko Yamazaki, Makoto Yawata, Nobuyo Yawata, Ituro Inoue, Yukinori Okada et al.	4. 巻 2
2. 論文標題 Decoding the diversity of killer immunoglobulin-like receptors by deep sequencing and a high-resolution imputation method	5. 発行年 2022

3. 雑誌名 Cell Genomics	6. 最初と最後の頁 100101
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.xgen.2022.100101	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yumi Enomoto, Takayuki Yokoi, Hiroaki Murakami, Shizuka Shiiya, Tatsuro Kumaki, Takuya Naruto, Jun Mitsui, Noriaki Harada, Yasuhiro Kido, Kenji Kurosawa et al.	4. 巻 101
2. 論文標題 Divergent variant patterns among 19 patients with Rubinstein-Taybi syndrome uncovered by comprehensive genetic analysis including whole genome sequencing	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Clinical Genetics	6. 最初と最後の頁 335-345
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cge.14103	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kaori Oka, Shusuke Fujioka, Yoichi Sutoh, Satoko Sakurai, Hidemasa Bono, Kimi Araki, Takuya Yamamoto, Yasuhiro Yamada, Hiroyuki Oshiumi, Kyoko Miura et al.	4. 巻 5
2. 論文標題 Resistance to chemical carcinogenesis induction via a dampened inflammatory response in naked mole-rats	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 287
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-022-03241-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takumi Kamiyama, Yuko Shimada-Niwa, Hiroyuki Tanaka, Minami Katayama, Takayoshi Kuwabara, Hitoha Mori, Akari Kuniyama, Takehiko Itoh, Atsushi Toyoda et al.	4. 巻 -
2. 論文標題 Whole-genome sequencing analysis and protocol for RNA interference of the endoparasitoid wasp <i>Asobara japonica</i>	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsac019
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsac019	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takehiro Hiraoka, Yasushi Hirota, Shizu Aikawa, Yamato Fukui, Shun Akaeda, Mitsunori Matsuo, Ryoko Shimizu-Hirota, Norihiko Takeda, Yutaka Osuga et al.	4. 巻 163
2. 論文標題 Constant activation of STAT3 contributes to the development of adenomyosis in females	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Endocrinology	6. 最初と最後の頁 bqac044
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1210/endo/bqac044	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsuneo Kuwagata, Mari Murai-Hatano, Maya Matsunami, Shingo Terui, Atsushi J. Nagano, Atsushi Maruyama, Sachinobu Ishida	4. 巻 196
2. 論文標題 Hydrometeorology for plant omics: Potential evaporation as a key index for transcriptome in rice	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Environmental and Experimental Botany	6. 最初と最後の頁 104724
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.envexpbot.2021.104724	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mizuki Horoiwa, Takashi Nakamura, Hideaki Yuasa, Rei Kajitani, Hiroki Taninaka, Takehisa Yamakita, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Nina Yasuda et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 Integrated population genomic analysis and numerical simulation to estimate larval dispersal of <i>Acanthaster</i> cf. <i>solaris</i> between Ogasawara and other Japanese regions	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Frontiers in Marine Science	6. 最初と最後の頁 688139
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmars.2021.688139	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Filipa F. Vale, Philippe Lehours, Yoshio Yamaoka	4. 巻 13
2. 論文標題 Editorial: The Role of Mobile Genetic Elements in Bacterial Evolution and Their Adaptability	5. 発行年 2022

3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 849667
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2022.849667	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yu Toyoda, Yusuke Kawamura, Akiyoshi Nakayama, Takashi Tamura, Hiroshi Suzuki, Nariyoshi Shinomiya, Yasushi Kobayashi, Tappei Takada, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 13
2. 論文標題 OAT10/SLC22A13 Acts as a Renal Urate Re-Absorber: Clinico-Genetic and Functional Analyses With Pharmacological Impacts	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Frontiers in Pharmacology	6. 最初と最後の頁 842717
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2022.842717	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroyuki Kato, Keisuke Tateishi, Hiroaki Fujiwara, Takuma Nakatsuka, Keisuke Yamamoto, Atsushi Toyoda, Kazuki Ichikawa, Wei Qu, Shinichi Morishita et al.	4. 巻 162
2. 論文標題 MNX1-HNF1B Axis Is Indispensable for Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm Lineages	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Gastroenterology	6. 最初と最後の頁 1272-1287.e16
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1053/j.gastro.2021.12.254	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kouji Hirota, Masato Ooka, Naoto Shimizu, Kousei Yamada, Masataka Tsuda, Mahmoud Abdelghany Ibrahim, Shintaro Yamada, Hiroyuki Sasanuma, Mitsuko Masutani et al.	4. 巻 -
2. 論文標題 XRCC1 counteracts poly (ADP ribose) polymerase (PARP) poisons, olaparib and talazoparib, and a clinical alkylating agent, temozolomide, by promoting the removal of trapped PARP1 from broken DNA	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12929	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスではない	該当する
1. 著者名 Arikuni Uchimura, Hirotaka Matsumoto, Yasunari Satoh, Yohei Minakuchi, Masakazu Hashimoto, Ryutaro Fukumura, Atsushi Toyoda, Yoichi Gondo, Takeshi Yagi et al.	4. 巻 32
2. 論文標題 Early embryonic mutations reveal dynamics of somatic and germ cell lineages in mice	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 945-955
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.276363.121	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない
1. 著者名 Shun-Jen Chang, Seiko Shimizu, Yukinori Okada, Kimiyoshi Ichida, Hirotaka Matsuo, Yuji Hidaka, Hiroshi Nakashima, Yutaka Sakurai, Masashi Tsunoda et al.	4. 巻 35
2. 論文標題 A meta-analysis of genome-wide association studies using Japanese and Taiwanese has revealed novel loci associated with gout susceptibility	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Human Cell	6. 最初と最後の頁 767-770
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s13577-021-00665-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する
1. 著者名 Masaki Shintani, Haruo Suzuki, Hideaki Nojiri, Masato Suzuki	4. 巻 77
2. 論文標題 Precise classification of antimicrobial resistance-associated IncP-2 megaplasms for molecular epidemiological studies on <i>Pseudomonas</i> species	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Journal of Antimicrobial Chemotherapy	6. 最初と最後の頁 1202-1204
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jac/dkac006	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない
1. 著者名 Norman Chinweike Asogwa, Noriyuki Toji, Ziwei He, Chengru Shao, Yukino Shibata, Shoji Tatsumoto, Hiroe Ishikawa, Yasuhiro Go, Kazuhiro Wada	4. 巻 -
2. 論文標題 Nicotinic acetylcholine receptors in a songbird brain	5. 発行年 2022
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Journal of Comparative Neurology	-
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cne.25314	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasunori Machida, Takanori Suzuki, Michiko Sasabe, Hidekazu Iwakawa, Shoko Kojima, Chiyoko Machida	4. 巻 135
2. 論文標題 Arabidopsis ASYMMETRIC LEAVES2 (AS2): roles in plant morphogenesis, cell division, and pathogenesis	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Journal of Plant Research	6. 最初と最後の頁 3-14
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10265-021-01349-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinichi Nakagawa, Tomohiro Yamazaki, Taro Mannen, Tetsuro Hirose	4. 巻 33
2. 論文標題 ArcRNAs and the formation of nuclear bodies	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Mammalian Genome	6. 最初と最後の頁 382-401
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00335-021-09881-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuanhai You et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 Genomic differentiation within East Asian Helicobacter pylori	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Microbial genomics	6. 最初と最後の頁 000676
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000676	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Minami Matsunaka, Nguyen Cong Thanh, Tatsuya Uedoi, Takashi Iida, Yasuhiro Fujino, Taketo Ohmori, Yasuaki Hiromasa, Toshihisa Ohshima, Katsumi Doi	4. 巻 11
2. 論文標題 Complete Genome Sequence of Bacillus cereus Strain HT18, Isolated from	5. 発行年 2022

Forest Soil	
3. 雑誌名 Microbiology Resource Announcements	6. 最初と最後の頁 e0110621
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1128/mra.01106-21	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Phawinee Subsomwong, Dalla Doohan, Kartika Afrida Fauzia, Takashi Matsumoto, Vo Phuoc Tuan, Tomohisa Uchida, Takeshi Matsuhisa, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 Next-Generation Sequencing-Based Study of Helicobacter pylori Isolates from Myanmar and Their Susceptibility to Antibiotics	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Microorganisms	6. 最初と最後の頁 196
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/microorganisms10010196	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ishibashi Tomoki, Matsuno Kenji	4. 巻 -
2. 論文標題 extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 microPublication Biology.	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu Toyoda, Akiyoshi Nakayama, Masahiro Nakatochi, Yusuke Kawamura, Hirofumi Nakaoka, Ken Yamamoto, Seiko Shimizu, Ituro Inoue, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 S1096-7192
2. 論文標題 Genome-wide meta-analysis between renal overload type and renal underexcretion type of clinically defined gout in Japanese populations	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Molecular Genetics and Metabolism	6. 最初と最後の頁 00126-3
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.yngme.2022.01.100	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masatoshi Miyakoshi, Haruna Okayama, Maxence Lejars, Takeshi Kanda, Yuki Tanaka, Kaori Itaya, Miki Okuno, Takehiko Itoh, Noritaka Iwai, Masaaki Wachi	4. 巻 117
2. 論文標題 Mining RNA - seq data reveals the massive regulon of GcvB small RNA and its physiological significance in maintaining amino acid homeostasis in Escherichia coli	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Molecular Microbiology	6. 最初と最後の頁 160-178
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/mmi.14814	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hirotsugu Shiroma, Satoshi Shiba, Sayaka Mizutani, Tomoyoshi Soga, Yutaka Saito, Tatsuhiro Shibata, Shinji Fukuda, Shinichi Yachida, Takuji Yamada et al.	4. 巻 7
2. 論文標題 Surgical Treatment for Colorectal Cancer Partially Restores Gut Microbiome and Metabolome Traits	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 mSystems	6. 最初と最後の頁 e0001822
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1128/msystems.00018-22	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hidefumi Suzuki, Ryota Abe, Miho Shimada, Tomonori Hirose, Hiroko Hirose, Keisuke Noguchi, Yoko Ike, Atsushi Toyoda, Yutaka Suzuki, Hidehisa Takahashi et al.	4. 巻 13
2. 論文標題 The 3' Pol II pausing at replication-dependent histone genes is regulated by Mediator through Cajal bodies' association with histone locus bodies	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 2905
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-022-30632-w	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Manako Yamaguchi, Hirofumi Nakaoka, Kazuaki Suda, Kosuke Yoshihara, Kentaro Sugino, Yutaro Mori, Roel G. W. Verhaak, Ituro Inoue, Takayuki Enomoto et al.	4. 巻 13
2. 論文標題 Spatiotemporal dynamics of clonal selection and diversification in	5. 発行年 2022

normal endometrial epithelium	
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 943
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-022-28568-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Quan Wu, Yuichi Shichino, Takaya Abe, Taeko Suetsugu, Ayaka Omori, Hiroshi Kiyonari, Shintaro Iwasaki, Fumio Matsuzaki	4. 巻 13
2. 論文標題 Selective translation of epigenetic modifiers affects the temporal pattern and differentiation of neural stem cells	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 470
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-022-28097-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Akio Chiba, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Yuki Kinjo, Yoshimitsu Mizunoe, Shinya Sugimoto	4. 巻 8
2. 論文標題 Staphylococcus aureus utilizes environmental RNA as a building material in specific polysaccharide-dependent biofilms	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 npj Biofilms and Microbiomes	6. 最初と最後の頁 17
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41522-022-00278-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Momoko Takagi, Suzuna Nagai, Hironori Kaminaka, Kazuya Akimitsu, Ken Shirasu, Kazuya Ichimura	4. 巻 17
2. 論文標題 Simultaneous mutations in <i>SMN1</i> and <i>SUMM2</i> fully suppress the dwarf and autoimmune phenotypes of <i>Arabidopsis mpk4</i> mutant	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Plant Signaling & Behavior	6. 最初と最後の頁 2046412
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/15592324.2022.2046412	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Satoshi Kitamura, Katsuya Satoh, Yutaka Oono	18
2. 論文標題 Detection and characterization of genome-wide mutations in M1 vegetative cells of gamma-irradiated Arabidopsis	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 PLOS Genetics	6. 最初と最後の頁 e1009979
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pgen.1009979	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Misaki OKAHATA, Haruka MOTOMURA, Akane OHTA, Atsushi KUHARA	4. 巻 98
2. 論文標題 Molecular physiology regulating cold tolerance and acclimation of <i>Caenorhabditis elegans</i>	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Proceedings of the Japan Academy, Series B	6. 最初と最後の頁 126-139
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2183/pjab.98.009	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Issei Nakazato, Miki Okuno, Chang Zhou, Takehiko Itoh, Nobuhiro Tsutsumi, Mizuki Takenaka, Shin-ichi Arimura	4. 巻 119
2. 論文標題 Targeted base editing in the mitochondrial genome of <i>Arabidopsis thaliana</i>	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 e2121177119
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2121177119	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Niu M, Kasai A, Tanuma M, Seiriki K, Igarashi H, Kuwaki T, Nagayasu K, Miyaji K, Ueno H, Tanabe W, Seo K, Yokoyama R, Okuno H et al.	4. 巻 8(11)
2. 論文標題 Claustrum mediates bidirectional and reversible control of stress-induced anxiety responses	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabi6375
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abi6375	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
---------------------------------------	---------------

1. 著者名 Ryoma Kamikawa, Takako Mochizuki, Mika Sakamoto, Yasuhiro Tanizawa, Shigeki Mayama, Shin-ya Miyagishima, Goro Tanifuji, Thomas Mock, Yasukazu Nakamura et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 Genome evolution of a nonparasitic secondary heterotroph, the diatom <i>Nitzschia putrida</i>	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabi5075
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abi5075	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Yee Kien Chong, Sarang Tartey, Fabian Hia, Yutaka Suzuki, Takeshi Noda, Dominique Ferrandon, Daron M. Standley, Yasushi Ishihama, Osamu Takeuchi et al.	4. 巻 15
2. 論文標題 Cyclin J-CDK complexes limit innate immune responses by reducing proinflammatory changes in macrophage metabolism	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Science Signaling	6. 最初と最後の頁 eabm5011
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/scisignal.abm5011	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Katsunori Tamagawa, Kotone Yoshida, Shiori Ohrui, Yuma Takahashi	4. 巻 12
2. 論文標題 Population transcriptomics reveals the effect of gene flow on the evolution of range limits	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 1318
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-022-05248-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masaharu Tsuji, Warwick F. Vincent, Yukiko Tanabe, Masaki Uchida	4. 巻 14
2. 論文標題 Glacier Retreat Results in Loss of Fungal Diversity	5. 発行年 2022

3. 雑誌名 Sustainability	6. 最初と最後の頁 1617
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su14031617	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Mizuho Shimada, Nagisa Takada, Yuji Hiwatashi	4. 巻 13
2. 論文標題 Regulatory mechanism underlying plant tip growth inferred from conchocelis growth of the red alga <i>Neopyropia yezoensis</i>	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Algal Resources	6. 最初と最後の頁 33-39
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.20804/jsap.13.2_33	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 MASAKI NAKAMURA, SHUN-ICHIRO KAGEYAMA, MASAHIDE SEKI, AYAKO SUZUKI, MASAYUKI OKUMURA, HIDEHIRO HOJO, ATSUSHI MOTEGI, TETSUO AKIMOTO	4. 巻 41
2. 論文標題 Liquid Biopsy Cell-free DNA Biomarkers in Patients With Oligometastatic Colorectal Cancer Treated by Ablative Radiotherapy	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Anticancer Research	6. 最初と最後の頁 829-834
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.21873/anticanres.14835	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hirari Yamahana, Minoru Terashima, Risa Takatsuka, Chikako Asada, Takeshi Suzuki, Yoshihiro Uto, Takahisa Takino	4. 巻 27
2. 論文標題 TGF- β 1 facilitates MT1-MMP-mediated proMMP-9 activation and invasion in oral squamous cell carcinoma cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biochemistry and Biophysics Reports	6. 最初と最後の頁 101072
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrep.2021.101072	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Hikaru Eto, Yusuke Kishi	43
2. 論文標題 Brain regionalization by Polycomb - group proteins and chromatin accessibility	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BioEssays	6. 最初と最後の頁 2100155
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/bies.202100155	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Rochelle Buffenstein, Samantha Lagestee, Kyoko Miura, Kazutaka Mogi, Akiyuki Watarai, Ewa Wywiał, Masanori Yamakawa, Michael Zions, Ewan St. John Smith et al.	4. 巻 97
2. 論文標題 The naked truth: a comprehensive clarification and classification of current 'myths' in naked mole - rat biology	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biological Reviews	6. 最初と最後の頁 115-140
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/brv.12791	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Muhammad Miftahussurur, Abdul Rahman, Marselino Richardo, Titong Sugihartono, Alvi Chomariyati, Taufan Bramantoro, Tomohisa Uchida, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 CYP2C19 Polymorphisms in Indonesia: Comparison among Ethnicities and the Association with Clinical Outcomes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biology	6. 最初と最後の頁 300
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/biology10040300	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kurumi Fukuda, Masafumi Muraoka, Yuzuru Kato, Yumiko Saga	4. 巻 105
2. 論文標題 Decoding the transcriptome of pre-granulosa cells during the formation of primordial follicles in the mouse	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biology of Reproduction	6. 最初と最後の頁 179-191
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1093/biolre/ioab065	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tatsuyuki Ishii, Ikkei Takashimizu, Martin Miguel Casco-Robles, Yuji Taya, Shunsuke Yuzuriha, Fubito Toyama, Fumiaki Maruo, Kazuo Kishi, Chikafumi Chiba	4. 巻 9
2. 論文標題 Skin Wound Healing of the Adult Newt, <i>Cynops pyrrhogaster</i> : A Unique Re-Epithelialization and Scarless Model	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biomedicines	6. 最初と最後の頁 1892
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/biomedicines9121892	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yusuke Kawamura, Akiyoshi Nakayama, Seiko Shimizu, Yu Toyoda, Keitaro Tanaka, Kimiyoshi Ichida, Kenji Wakai, Nariyoshi Shinomiya, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 A Proposal for Practical Diagnosis of Renal Hypouricemia: Evidenced from Genetic Studies of Nonfunctional Variants of URAT1/SLC22A12 among 30,685 Japanese Individuals	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Biomedicines	6. 最初と最後の頁 1012
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/biomedicines9081012	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satoshi Fujito, Turgut Yigit Akyol, Takuya Mukae, Tadayuki Wako, Hikaru Tsukazaki, Hideki Hirakawa, Keisuke Tanaka, Yoko Mine, Shusei Sato, Masayoshi Shigyo	4. 巻 22
2. 論文標題 Construction of a high-density linkage map and graphical representation of the arrangement of transcriptome-based unigene markers on the chromosomes of onion, <i>Allium cepa</i> L.	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 481
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-021-07803-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Satomi Mitsuhashi, Martin C. Frith, Naomichi Matsumoto	14
2. 論文標題 Genome-wide survey of tandem repeats by nanopore sequencing shows that disease-associated repeats are more polymorphic in the general population	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BMC Medical Genomics	6. 最初と最後の頁 17
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12920-020-00853-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroki Ikawa, Tsuneo Kuwagata, Keisuke Ono, Atsushi Maruyama, Hidemitsu Sakai, Minehiko Fukuoka, Mayumi Yoshimoto, Toshihiro Hasegawa, Tsutomu Watanabe et al.	4. 巻 179
2. 論文標題 Heat-Mitigation Effects of Irrigated Rice-Paddy Fields Under Changing Atmospheric Carbon Dioxide Based on a Coupled Atmosphere and Crop Energy-Balance Model	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Boundary-Layer Meteorology	6. 最初と最後の頁 447-476
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10546-021-00604-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Takashi Takeda, Yuhki Yokoyama, Mamoru Uemura, Toshitsugu Fujita, Masaki Mori, Yuichiro Doki, Hodaka Fujii, Hidetoshi Eguchi, Hirofumi Yamamoto et al.	4. 巻 126
2. 論文標題 A stem cell marker KLF5 regulates CCAT1 via three-dimensional genome structure in colorectal cancer cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 British Journal of Cancer	6. 最初と最後の頁 109-119
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41416-021-01579-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Michiko Kodama, Hiroko Shimura, Kosuke Yoshihara, Airi Kuruma, Aya Nakae, Kae Hashimoto, Kenjiro Sawada, Tadashi Kimura, Nancy A Jenkins, Neal G Copeland et al.	4. 巻 81
2. 論文標題 Sleeping Beauty transposon mutagenesis identifies genes driving the initiation and metastasis of uterine leiomyosarcoma	5. 発行年 2021
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Cancer Res	5413-5424
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1158/0008-5472.can-21-0356	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Nozomi Yachida, Kosuke Yoshihara, Hirofumi Nakaoka, Kaoru Yamawaki, Ryo Tamura, Tatsuya Ishiguro, Hiroaki Kase, Teiichi Motoyama, Takayuki Enomoto et al.	4. 巻 112
2. 論文標題 Biological significance of KRAS mutant allele expression in ovarian endometriosis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 2020-2032
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14871	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahiko Murayama, Yasuto Takeuchi, Kaoru Yamawaki, Toyoaki Natsume, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Sumio Sugano, Koji Okamoto, Arinobu Tojo, Noriko Gotoh et al.	4. 巻 112
2. 論文標題 MCM10 compensates for Myc-induced DNA replication stress in breast cancer stem-like cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 1209-1224
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14776	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ryosuke Fujisawa, Takeshi Iwaya, Masashi Idogawa, Shoichiro Tange, Akira Sasaki, Fumiaki Takahashi, Yasushi Sasaki, Takashi Tokino, Satoshi S Nishizuka et al.	4. 巻 42
2. 論文標題 Early dynamics of circulating tumor DNA predict chemotherapy responses for patients with esophageal cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Carcinogenesis	6. 最初と最後の頁 1239-1249
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/carcin/bgab088	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Nakashima H., Tsujimura K., Irie K., Imamura T., Trujillo CA., Ishizu M., Uesaka M., Noguchi H., Okata K., Aoyagi K., Okano H., Muotri AR., Nakashima K. et al.	35
2. 論文標題 MeCP2 controls neural stem cell fate specification through miR-199a-mediated inhibition of BMP- Smad signaling	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 109124
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2021.109124	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Daisuke Anegawa, Yuki Sugiura, Yuta Matsuoka, Masamitsu Sone, Mototada Shichiri, Noriko Ishida, Makoto Suematsu, Masayuki Miura, Yoshifumi Yamaguchi et al.	4. 巻 4
2. 論文標題 Hepatic resistance to cold ferroptosis in a mammalian hibernator Syrian hamster depends on effective storage of diet-derived α -tocopherol	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 796
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-021-02297-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mieko Sassa, Toshiyuki Takagi, Azusa Kinjo, Yuki Yoshioka, Yuna Zayasu, Chuya Shinzato, Shinji Kanda, Naoko Murakami-Sugihara, Kotaro Shirai, Koji Inoue	4. 巻 4
2. 論文標題 Divalent metal transporter-related protein restricts animals to marine habitats	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 463
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-021-01984-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Reiko Tajiri, Haruhiko Fujiwara, Tetsuya Kojima	4. 巻 4
2. 論文標題 A corset function of exoskeletal ECM promotes body elongation in <i>Drosophila</i>	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 88

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-020-01630-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshitaka Sakamoto, Suzuko Zaha, Yutaka Suzuki, Masahide Seki, Ayako Suzuki	4. 巻 19
2. 論文標題 Application of long-read sequencing to the detection of structural variants in human cancer genomes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Computational and Structural Biotechnology Journal	6. 最初と最後の頁 4207-4216
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.csbj.2021.07.030	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miyuki Iwasaki, Yasuhiro Tanizawa, Masaru Yagura, Takako Mochizuki, Mika Sakamoto, Yasukazu Nakamura, Katsuyuki T. Yamato, Takayuki Kohchi et al.	4. 巻 31
2. 論文標題 Identification of the sex-determining factor in the liverwort <i>Marchantia polymorpha</i> reveals unique evolution of sex chromosomes in a haploid system	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Current Biology	6. 最初と最後の頁 5522-5532. e7
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cub.2021.10.023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Satoko Yoshida, Yee Jia Kee	4. 巻 70
2. 論文標題 Large-scale sequencing paves the way for genomic and genetic analyses in parasitic plants	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Current Opinion in Biotechnology	6. 最初と最後の頁 248-254
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.copbio.2021.06.011	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Dongsun Shin, Mitsutoshi Nakamura, Yoshitaka Morishita, Mototsugu Eiraku, Tomoko Yamakawa, Takeshi Sasamura, Masakazu Akiyama, Mikiko	4. 巻 148
---	-------------

Inaki, Kenji Matsuno	
2. 論文標題 Collective nuclear behavior shapes bilateral nuclear symmetry for subsequent left-right asymmetric morphogenesis in <i>Drosophila</i>	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev198507
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.198507	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuki Kobayashi, Shin-ichi Tomizawa, Michio Ono, Kazushige Kuroha, Koji Natsume, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Nobuhisa Mizuki, Atsuo Ogura, Kazuyuki Ohbo et al.	4. 巻 148
2. 論文標題 Tsga8 is required for spermatid morphogenesis and male fertility in mice	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev196212
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.196212	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Dalla Doohan, Kartika Afrida Fauzia, Bui Hoang Phuc, Shamshul Ansari, Junko Akada, Takashi Matsumoto, Tomohisa Uchida, Takeshi Matsuhisa, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Pepsinogen and Serum IgG Detection Is a Valuable Diagnostic Method for <i>Helicobacter pylori</i> Infection in a Low-Prevalence Country: A Report from Sri Lanka	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Diagnostics	6. 最初と最後の頁 1364
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/diagnostics11081364	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Adi Wasis Prakosa, Dalla Doohan, Kartika Afrida Fauzia, Yudith Annisa Ayu Rezkitha, Titong Sugihartono, Ari Fahrial Syam, Tomohisa Uchida, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 -
2. 論文標題 Characterization of <i>Helicobacter pylori</i> tlyA and Its Association with Bacterial Density	5. 発行年 2021
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Digestive Diseases	-
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1159/000518538	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hideaki Yuasa, Rei Kajitani, Yuta Nakamura, Kazuki Takahashi, Miki Okuno, Atsushi Toyoda, Yutaka Suzuki, Coralie Taquet, Nina Yasuda, Takehiko Itoh et al.	4. 巻 28
2. 論文標題 Elucidation of the speciation history of three sister species of crown-of-thorns starfish (<i>Acanthaster</i> spp.) based on genomic analysis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsab012
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsab012	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hideki Hirakawa, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Yutaka Suzuki, Atsushi J. Nagano, Suguru Sugiyama, Yasuyuki Onodera	4. 巻 28
2. 論文標題 A spinach genome assembly with remarkable completeness, and its use for rapid identification of candidate genes for agronomic traits.	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsab004
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsab004	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hitomi Takei, Kenta Shirasawa, Kosuke Kuwabara, Atsushi Toyoda, Yuma Matsuzawa, Shinji Iioka, Tohru Ariizumi	4. 巻 28
2. 論文標題 De novo genome assembly of two tomato ancestors, <i>Solanum pimpinellifolium</i> and <i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i> , by long-read sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsaa029
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsaa029	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Shun Utsunomiya, Yusuke Kishi, Masafumi Tsuboi, Daichi Kawaguchi, Yukiko Gotoh, Manabu Abe, Kenji Sakimura, Kazuma Maeda, Hiroshi Takemoto	15
2. 論文標題 Ezh1 regulates expression of Cpgl5/Neuritin in mouse cortical neurons	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Drug Discoveries & Therapeutics	6. 最初と最後の頁 55-65
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.5582/ddt.2021.01017	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kotaro Akaki, Kosuke Ogata, Yuhei Yamauchi, Noriki Iwai, Ka Man Tse, Fabian Hia, Atsushi Mochizuki, Yasushi Ishihama, Takashi Mino, Osamu Takeuchi	4. 巻 10
2. 論文標題 IRAK1-dependent Regnase-1-14-3-3 complex formation controls Regnase-1-mediated mRNA decay	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 eLife	6. 最初と最後の頁 e71966.
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.7554/elife.71966	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Keiichiro Koiwai, Takashi Koyama, Soichiro Tsuda, Atsushi Toyoda, Kiyoshi Kikuchi, Hiroaki Suzuki, Ryuji Kawano	4. 巻 10
2. 論文標題 Single-cell RNA-seq analysis reveals penaeid shrimp hemocyte subpopulations and cell differentiation process	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 eLife	6. 最初と最後の頁 e66954
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.7554/elife.66954	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroaki Tachiwana, Mariko Dacher, Kazumitsu Maehara, Akihito Harada, Ryohei Katayama, Yasuyuki Ohkawa, Hiroshi Kimura, Hitoshi Kurumizaka, Noriko Saitoh et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 Chromatin structure-dependent histone incorporation revealed by a genome-wide deposition assay	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 eLife	6. 最初と最後の頁 e66290
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.7554/elife.66290	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Kensuke Ninomiya, Junichi Iwakiri, Mahmoud Khamis Aly, Yuriko Sakaguchi, Shungo Adachi, Tohru Natsume, Goro Terai, Kiyoshi Asai, Tsutomu Suzuki, Tetsuro Hirose	4. 巻 40
2. 論文標題 m6A modification of HSATIII lncRNAs regulates temperature - dependent splicing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 EMBO Journal	6. 最初と最後の頁 e107976
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.2021107976	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Eichi Watabe, Marina Togo - Ohno, Yuma Ishigami, Shotaro Wani, Satomi Takei, Akiyoshi Fukamizu, Yutaka Suzuki, Tsutomu Suzuki, Hidehito Kuroyanagi et al.	4. 巻 40
2. 論文標題 m6A - mediated alternative splicing coupled with nonsense - mediated mRNA decay regulates SAM synthetase homeostasis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 EMBO Journal	6. 最初と最後の頁 e106434
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.2020106434	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Florian Proding, Hisashi Endo, Yoshihito Takano, Yasuhiro Gotoh, Hayashi Tetsuya, Etsunori Taniguchi, Keizo Nagasaki, Takashi Yoshida, Hiroyuki Ogata et al.	4. 巻 97
2. 論文標題 Year-round dynamics of amplicon sequence variant communities differ among eukaryotes, Imitivirales, and prokaryotes in a coastal ecosystem	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 FEMS Microbiology Ecology	6. 最初と最後の頁 fiab167
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/femsec/fiab167	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する
1. 著者名 Koji Inoue, Yuri Onitsuka, Tomoko Koito	4. 巻 87
2. 論文標題	5. 発行年

Mussel biology: from the byssus to ecology and physiology, including microplastic ingestion and deep-sea adaptations	2021
3. 雑誌名 Fisheries Science	6. 最初と最後の頁 vbab014
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s12562-021-01550-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mehraj H, Takahashi S, Miyaji N, Akter A, Suzuki Y, Seki M, Dennis ES, Fujimoto R	4. 巻 12
2. 論文標題 Characterization of histone H3 lysine 4 and 36 tri-methylation in Brassica rapa L.	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Front Plant Sci	6. 最初と最後の頁 659634
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpls.2021.659634	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Tomohiro Hayashi, Tomoya Yamashita, Hikaru Watanabe, Yasuhiro Gotoh, Hidekazu Tanaka, Kensuke Matsumoto, Tetsuya Hayashi, Takuji Yamada, Ken-ichi Hirata et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 Uncovering the Role of Gut Microbiota in Amino Acid Metabolic Disturbances in Heart Failure Through Metagenomic Analysis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Frontiers in Cardiovascular Medicine	6. 最初と最後の頁 789325
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcvm.2021.789325	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ola Alessa, Yoshitoshi Ogura, Yoshiko Fujitani, Hideto Takami, Tetsuya Hayashi, Nurettin Sahin, Akio Tani	4. 巻 12
2. 論文標題 Comprehensive Comparative Genomics and Phenotyping of Methylobacterium Species	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 740610
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2021.740610	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Richard Finkers, Martijn van Kaauwen, Kai Ament, Henk Huits, Linda Kodde, Laurens Kroon, Masayoshi Shigyo, Shusei Sato, Wilbert van Workum, Olga Scholten	4. 巻 11
2. 論文標題 Insights from the first genome assembly of Onion (<i>Allium cepa</i>)	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 G3: GENES, GENOMES, GENETICS	6. 最初と最後の頁 jkab243
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/g3journal/jkab243	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Takeshi Iwaya, Fumitaka Endo, Fumiaki Takahashi, Takashi Tokino, Yasushi Sasaki, Satoshi S. Nishizuka	4. 巻 160
2. 論文標題 Frequent Tumor Burden Monitoring of Esophageal Squamous Cell Carcinoma With Circulating Tumor DNA Using Individually Designed Digital Polymerase Chain Reaction	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Gastroenterology	6. 最初と最後の頁 463-465. e4
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1053/j.gastro.2020.09.035	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Susumu Goto, Hideki Mori, Kentaro Uchiyama, Wataru Ishizuka, Haruhiko Taneda, Masaru Kono, Hiromi Kajiya-Kanegae, Hiroyoshi Iwata	4. 巻 12
2. 論文標題 Genetic Dissection of Growth and Eco-Physiological Traits Associated with Altitudinal Adaptation in Sakhalin Fir (<i>Abies sachalinensis</i>) Based on QTL Mapping	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 1110
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes12081110	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sosuke Fujita, Erina Kuranaga, Yu-ichiro Nakajima	4. 巻 12
2. 論文標題 Regeneration Potential of Jellyfish: Cellular Mechanisms and Molecular Insights	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 758

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes12050758	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shin-ichi Arimura	4. 巻 12
2. 論文標題 Effects of mitoTALENs-Directed Double-Strand Breaks on Plant Mitochondrial Genomes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 153
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes12020153	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sayako Katada, Jun Takouda, Takumi Nakagawa, Mizuki Honda, Katsuhide Igarashi, Takuya Imamura, Yasuyuki Ohkawa, Hitoshi Kurumizaka, Kinichi Nakashima et al.	4. 巻 35
2. 論文標題 Neural stem/precursor cells dynamically change their epigenetic landscape to differentially respond to BMP signaling for fate switching during brain development	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genes & Development	6. 最初と最後の頁 1431-1444
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gad.348797.121	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miki Okuno, Shusei Mizushima, Asato Kuroiwa, Takehiko Itoh	4. 巻 13
2. 論文標題 Analysis of Sex Chromosome Evolution in the Clade Palaeognathae from Phased Genome Assembly	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genome Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 evab242
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evab242	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takehiro Sato, Noboru Adachi, Ryosuke Kimura, Kazuyoshi Hosomichi, Minoru Yoneda, Atsushi Tajima, Atsushi Toyoda, Hirofumi Kato, Hajime	4. 巻 13
---	------------

Ishida et al.	
2. 論文標題 Whole Genome Sequencing of a 900-year-old Human Skeleton Supports Two Past Migration Events from the Russian Far East to Northern Japan	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genome Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 evab192
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evab192	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nozawa Masafumi, Minakuchi Yohei, Satomura Kazuhiro, Kondo Shu, Toyoda Atsushi, Tamura Koichiro	4. 巻 31
2. 論文標題 Shared evolutionary trajectories of three independent neo-sex chromosomes in Drosophila	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 2069-79
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.275503.121	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ari Fahrial Syam, Arnelis, Erwin Mulya, Gontar Alamsyah Siregar, Titong Sugihartono, Hasan Maulahela, Muhammad Miftahussurur, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 13
2. 論文標題 Helicobacter pylori in the Indonesian Malay' s descendants might be imported from other ethnicities	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Gut Pathogens	6. 最初と最後の頁 36
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13099-021-00432-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ryo Tamura, Kosuke Yoshihara, Koji Matsuo, Nozomi Yachida, Ai Miyoshi, Hirofumi Nakaoka, Akira Kikuchi, Yutaka Ueda, Ituro Inoue, Takayuki Enomoto et al.	4. 巻 163
2. 論文標題 Proposing a molecular classification associated with hypercoagulation in ovarian clear cell carcinoma	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Gynecologic Oncology	6. 最初と最後の頁 327-333
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1016/j.ygyno.2021.08.009	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Boldbaatar Gantuya, Hashem B. El Serag, Dashdorj Azzaya, Takashi Matsumoto, Tomohisa Uchida, Nyamdorj Oyunbileg, Duger Davaadorj, Yoshio Yamaoka	4. 巻 26
2. 論文標題 Advantage of 16S rRNA amplicon sequencing in Helicobacter pylori diagnosis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Helicobacter	6. 最初と最後の頁 e12790
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/hel.12790	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Masatsune Ogura, Yu Toyoda, Masayuki Sakiyama, Seiko Shimizu, Koki Takata, Katsunori Ikewaki, Mariko Harada-Shiba, Nariyoshi Shinomiya, Hiroataka Matsuo et al.	4. 巻 34
2. 論文標題 Increase of serum uric acid levels associated with APOE ε2 haplotype: a clinico-genetic investigation and in vivo approach	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Human Cell	6. 最初と最後の頁 1727-1733
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s13577-021-00609-w	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satomi Mitsuhashi, So Nakagawa, Mitsuru Sasaki-Honda, Hidetoshi Sakurai, Martin C Frith, Hiroaki Mitsuhashi	4. 巻 30
2. 論文標題 Nanopore direct RNA sequencing detects DUX4-activated repeats and isoforms in human muscle cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Human Molecular Genetics	6. 最初と最後の頁 552-563
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/hmg/ddab063	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takashi Mino, Osamu Takeuchi	4. 巻 304
2. 論文標題	5. 発行年

Regnase - 1-related endoribonucleases in health and immunological diseases	2021
3. 雑誌名 Immunological Reviews	6. 最初と最後の頁 97-110
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/imr.13023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuki Yamamura, Yoshimi Kawamura, Yuki Oiwa, Kaori Oka, Nobuyuki Onishi, Hideyuki Saya, Kyoko Miura	4. 巻 41
2. 論文標題 Isolation and characterization of neural stem/progenitor cells in the subventricular zone of the naked mole-rat brain	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Inflammation and Regeneration	6. 最初と最後の頁 31
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s41232-021-00182-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takuo Emoto, Tomohiro Hayashi, Tomoya Yamashita, Hikaru Watanabe, Tomoya Takahashi, Yasuhiro Gotoh, Tetsuya Hayashi, Takuji Yamada, Ken-ichi Hirata et al.	4. 巻 338
2. 論文標題 Metagenomic analysis of gut microbiota reveals its role in trimethylamine metabolism in heart failure	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Cardiology	6. 最初と最後の頁 138-142
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ijcard.2021.06.003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tae Oike, Yoshihito Sekiguchi, Yuya Yoshimoto, Takahiro Oike, Ken Ando, Wenchao Gu, Yasushi Sasaki, Takashi Tokino, Akira Iwase, Tatsuya Ohno	4. 巻 23
2. 論文標題 Mutation Analysis of Radioresistant Early-Stage Cervical Cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 51
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms23010051	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Masatoshi Kitakaze, Ryota Chijimatsu, Andrea Vecchione, Toru Kitagawa, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Hideshi Ishii	22
2. 論文標題 Epithelial Cell Transformation and Senescence as Indicators of Genome Aging: Current Advances and Unanswered Questions	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 7544
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms22147544	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yu Takeda, Ryota Chijimatsu, Andrea Vecchione, Takahiro Arai, Toru Kitagawa, Ken Ofusa, Takaaki Hirotsu, Hidetoshi Eguchi, Yuichiro Doki, Hideshi Ishii	4. 巻 22
2. 論文標題 Impact of One-Carbon Metabolism-Driving Epitranscriptome as a Therapeutic Target for Gastrointestinal Cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 7278
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms22147278	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Sana Hibino, Tetsuro Kawazoe, Hidenori Kasahara, Shinji Itoh, Takatsugu Ishimoto, Mamiko Sakata-Yanagimoto, Koji Taniguchi	4. 巻 22
2. 論文標題 Inflammation-Induced Tumorigenesis and Metastasis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 5421
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms22115421	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masashi Yukawa, Mitsuki Ohishi, Yusuke Yamada, Takashi Toda	4. 巻 22
2. 論文標題 The Putative RNA-Binding Protein Dril Promotes the Loading of Kinesin-14/Klp2 to the Mitotic Spindle and Is Sequestered into Heat-Induced Protein Aggregates in Fission Yeast	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 4795
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.3390/ijms22094795	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nao Nagai, Yotaro Kudo, Daisuke Aki, Hayato Nakagawa, Koji Taniguchi	4. 巻 22
2. 論文標題 Immunomodulation by Inflammation during Liver and Gastrointestinal Tumorigenesis and Aging	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 2238
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms22052238	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kenzui Taniue, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 22
2. 論文標題 The Functions and Unique Features of LncRNAs in Cancer Development and Tumorigenesis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 632
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms22020632	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Xiaoyue Deng, Toshiro Iwagawa, Masaya Fukushima, Yutaka Suzuki ³ , and Sumiko Watanabe	4. 巻 62
2. 論文標題 Setdla plays pivotal roles for the survival and proliferation of retinal progenitors via histone modifications of Uhrfl	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 IOVS	6. 最初と最後の頁 1
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1167/iovs.62.6.1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ryuki Shimada, Hiroko Koike, Takamasa Hirano, Yuzuru Kato, Yumiko Saga	4. 巻 24
2. 論文標題 NANOS2 suppresses the cell cycle by repressing mTORC1 activators in	5. 発行年 2021

embryonic male germ cells	
3. 雑誌名 iScience	6. 最初と最後の頁 102890
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.isci.2021.102890	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Minowa, Tomoyuki; Kamiya, Takafumi; Hida, Tokimasa; Okura, Masae; Kato, Junji; Idogawa, Masashi; Tange, Shoichiro; Tokino, Takashi; Uhara, Hisashi, et al.	4. 巻 48
2. 論文標題 Genetic analyses of a secondary poroma and trichoblastoma in a HRAS - mutated sebaceous nevus	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 J Dermatol	6. 最初と最後の頁 1268-1272
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/1346-8138.15919	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Naoko Yoshizawa-Sugata, Satoshi Yamazaki, Kaoru Mita-Yoshida, Tomio Ono, Yasumasa Nishito, Hisao Masai	4. 巻 297
2. 論文標題 Loss of full-length DNA replication regulator Rif1 in two-cell embryos is associated with zygotic transcriptional activation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Biological Chemistry	6. 最初と最後の頁 101367
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jbc.2021.101367	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sasithorn Wanna-Udom, Minoru Terashima, Kusuma Suphakhong, Akihiko Ishimura, Takahisa Takino, Takeshi Suzuki	4. 巻 296
2. 論文標題 KDM2B is involved in the epigenetic regulation of TGF- β -induced epithelial-mesenchymal transition in lung and pancreatic cancer cell lines	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Biological Chemistry	6. 最初と最後の頁 100213
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1074/jbc.ra120.015502	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takumi Chinen, Kaho Yamazaki, Kaho Hashimoto, Ken Fujii, Koki Watanabe, Yutaka Takeda, Shohei Yamamoto, Yuki Tsuchiya, Daisuke Takao, Daiju Kitagawa et al.	4. 巻 220
2. 論文標題 Centriole and PCM cooperatively recruit CEP192 to spindle poles to promote bipolar spindle assembly	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Cell Biology	6. 最初と最後の頁 e202006085
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1083/jcb.202006085	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ixchel F. Mandagi, Ryo Kakioka, Javier Montenegro, Atsushi Toyoda, Masatoshi Matsunami, Ryosuke Kimura, Jun Kitano, Junko Kusumi, Kazunori Yamahira et al.	4. 巻 34
2. 論文標題 Species divergence and repeated ancient hybridization in a Sulawesian lake system	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Evolutionary Biology	6. 最初と最後の頁 1767-1780
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jeb.13932	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Junko Akada, Takeshi Matsuhisa, Tadayoshi Okimoto, Kazuhiro Mizukami, Masaaki Kodama, Kazunari Murakami, Naohiko Takahashi, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 36
2. 論文標題 Serum Helicobacter pylori antibody reactivity in seven Asian countries using an automated latex aggregation turbidity assay	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Gastroenterology and Hepatology	6. 最初と最後の頁 2198-2209
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jgh.15467	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Misako Yajima, Risako Kakuta, Yutaro Saito, Shiori Kitaya, Atsushi Toyoda, Kazufumi Ikuta, Jun Yasuda, Nobuo Ohta, and Teru Kanda	4. 巻 102
2. 論文標題 A global phylogenetic analysis of Japanese tonsil-derived Epstein-Barr virus strains by using viral whole-genome cloning and long-read sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Journal of General Virology	-
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/jgv.0.001549	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takayuki Irie, Tokiko Asami, Ayako Sawa, Yuko Uno, Chika Taniyama, Yoko Funakoshi, Hisao Masai, Masaaki Sawa	4. 巻 64
2. 論文標題 Discovery of AS-0141, a Potent and Selective Inhibitor of CDC7 Kinase for the Treatment of Solid Cancers	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Medicinal Chemistry	6. 最初と最後の頁 14153-14164
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/acs.jmedchem.1c01319	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kaori Oka, Hidemasa Bono, Asato Kuroiwa, Shusuke Fujioka, Atsushi Shimizu, Yoshinao Katsu, Kyoko Miura	4. 巻 66
2. 論文標題 Diversification of mineralocorticoid receptor genes in a subterranean rodent, the naked mole-rat	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Molecular Endocrinology	6. 最初と最後の頁 299-311
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1530/jme-20-0325	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tomonori KAMEDA, Hideyuki NAKASHIMA, Takumi TAKIZAWA, Fumihito MIURA, Takashi ITO, Kinichi NAKASHIMA, Takuya IMAMURA	4. 巻 67
2. 論文標題 Neuronal activation modulates enhancer activity of genes for excitatory synaptogenesis through <i>de novo</i> DNA methylation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of Reproduction and Development	6. 最初と最後の頁 369-379
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1262/jrd.2021-106	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 石黒直隆、松村秀一、寺井洋平、本郷一美	4. 巻 74
-------------------------------	------------

2. 論文標題 オオカミやヤマイヌと呼ばれたシーボルトが残した二ホンオオカミ標本の謎	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Journal of the Japan Veterinary Medical Association	6. 最初と最後の頁 389-395
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.12935/jvma.74.389	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yukako Katsura, Toshimichi Ikemura, Rei Kajitani, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Mitsuaki Ogata, Ikuo Miura, Kennosuke Wada, Yoshiko Wada, Yoko Satta	4. 巻 4
2. 論文標題 Comparative genomics of <i>Glandirana rugosa</i> using unsupervised AI reveals a high CG frequency	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Life Science Alliance	6. 最初と最後の頁 e202000905
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.26508/lisa.202000905	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ozaki Shogo, Wakasugi Yasutaka, Tsutomu Katayama	4. 巻 12
2. 論文標題 Z-ring-associated proteins regulate clustering of the replication terminus-binding protein ZapT in <i>Caulobacter crescentus</i> .	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 mBio	6. 最初と最後の頁 e02196-20
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1128/mBio.02196-20	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Khoa Lai, Ngoc Thai Nguyen, Michiko Yasuda, Khondoker M.G. Dastogeer, Atsushi Toyoda, Koichi Higashi, Ken Kurokawa, Nga Thi Thu Nguyen, Shin Okazaki et al.	4. 巻 36
2. 論文標題 Leaf Bleaching in Rice: A New Disease in Vietnam Caused by <i>Methylobacterium indicum</i> , Its Genomic Characterization and the Development of a Suitable Detection Technique.	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Microbes and Environments	6. 最初と最後の頁 ME21035
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1264/jsme2.me21035	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当する
---------------------------	------

1. 著者名 Shun-ichiro Takano, Yasuhiro Gotoh, Tetsuya Hayashi	4. 巻 82(2)
2. 論文標題 "Candidatus Mesenet longicola": Novel Endosymbionts of Brontispa longissima that Induce Cytoplasmic Incompatibility	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Microbial Ecology	6. 最初と最後の頁 512-522
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00248-021-01686-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Vo Phuoc Tuan, Koji Yahara, Rumiko Suzuki, Hirokazu Yano, Yoshitoshi Ogura, Tetsuya Hayashi, Atsushi Toyoda, Ichizo Kobayashi, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 7
2. 論文標題 Genome-wide association study of gastric cancer- and duodenal ulcer-derived Helicobacter pylori strains reveals discriminatory genetic variations and novel oncoprotein candidates	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 000680
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000680	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Masaya Yamaguchi, Kotaro Higashi, Masayuki Ono, Yujiro Hirose, Daisuke Motooka, Daisuke Okuzaki, Mya Mya Aye, Moh Moh Htun, Shigetada Kawabata et al.	4. 巻 7
2. 論文標題 Epidemiological analysis of pneumococcal strains isolated at Yangon Children's Hospital in Myanmar via whole-genome sequencing-based methods	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 523
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000523	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Koki Yoshida, Ruixuan Zhang, Kimberly G. Garcia, Hisashi Endo, Yasuhiro Gotoh, Tetsuya Hayashi, Masaharu Takemura, Hiroyuki Ogata	4. 巻 10
2. 論文標題 Draft Genome Sequence of Medusavirus Stheno, Isolated from the Tatakai	5. 発行年 2021

River of Uji, Japan	
3. 雑誌名 Microbiology Resource Announcements	6. 最初と最後の頁 e01323-20
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1128/mra.01323-20	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Li Xie, Naoko Yoshida, Shun' ichi Ishii, Lingyu Meng	4. 巻 9
2. 論文標題 Isolation and Polyphasic Characterization of <i>Desulfuromonas versatilis</i> sp. Nov., an Electrogenic Bacteria Capable of Versatile Metabolism Isolated from a Graphene Oxide-Reducing Enrichment Culture	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Microorganisms	6. 最初と最後の頁 1953
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/microorganisms9091953	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ivory, BJ; Smith, HM; Cabrera E, Robinson MR, Sparks JT, Solem A, Ishihara Ji, Takahashi H, Tsuji M, Segarra VA	4. 巻 -
2. 論文標題 ATG8 is conserved between <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and psychrophilic, polar-collected fungi	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 microPub Biology	6. 最初と最後の頁 446
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000446	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kazuki Hirota, Masa-aki Yoshida, Takehiko Itoh, Atsushi Toyoda, Davin H. E. Setiamarga	4. 巻 6
2. 論文標題 The full mitochondrial genome sequence of the greater argonaut <i>Argonauta argo</i> (Cephalopoda, Argonautoida) and its phylogenetic position in Octopodiformes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Mitochondrial DNA Part B: Resources	6. 最初と最後の頁 1451-1453
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/23802359.2021.1911710	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Haruna Nakamura, Mitsuto Aibara, Rei Kajitani, Hillary D J Mrosso, Semvua I Mzighani, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Norihiro Okada, Masato Nikaido	4. 巻 38
2. 論文標題 Genomic Signatures for Species-Specific Adaptation in Lake Victoria Cichlids Derived from Large-Scale Standing Genetic Variation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 3111-3125
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msab084	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Shin Hayase, Chengru Shao, Masahiko Kobayashi, Chihiro Mori, Wan-chun Liu, Kazuhiro Wada	4. 巻 14
2. 論文標題 Seasonal regulation of singing-driven gene expression associated with song plasticity in the canary, an open-ended vocal learner	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Molecular Brain	6. 最初と最後の頁 160
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13041-021-00869-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yang Zhou, Masato Nikaido, Kerstin Howe, Peter Donnelly, Jonas Korlach, Harris A. Lewin, Jennifer Graves, Katherine Belov, Frank Grutzner, Guojie Zhang et al.	4. 巻 592
2. 論文標題 Platypus and echidna genomes reveal mammalian biology and evolution	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature	6. 最初と最後の頁 756-762
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41586-020-03039-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hidetoshi Hasuwa, Yuka W. Iwasaki, Wan Kin Au Yeung, Kyoko Ishino, Harumi Masuda, Hiroyuki Sasaki, Haruhiko Siomi	4. 巻 23
2. 論文標題 Production of functional oocytes requires maternally expressed PIWI genes and piRNAs in golden hamsters	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Cell Biology	6. 最初と最後の頁 1002-1012
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1038/s41556-021-00745-3	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yujin Harada, Mayumi Yamada, Itaru Imayoshi, Ryoichiro Kageyama, Yutaka Suzuki, Takaaki Kuniya, Shohei Furutachi, Daichi Kawaguchi, Yukiko Gotoh	4. 巻 12
2. 論文標題 Cell cycle arrest determines adult neural stem cell ontogeny by an embryonic Notch-nonoscillatory Hey1 module	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 6562
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-26605-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Goichi Miyoshi, Yoshifumi Ueta, Akiyo Natsubori, Kou Hiraga, Hironobu Osaki, Yuki Yagasaki, Yusuke Kishi, Gord Fishell, Robert P. Machold, Mariko Miyata et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 FoxG1 regulates the formation of cortical GABAergic circuit during an early postnatal critical period resulting in autism spectrum disorder-like phenotypes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3773
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-23987-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Yuma Ishigami, Takayuki Ohira, Yui Isokawa, Yutaka Suzuki and Tsutomu Suzuki	4. 巻 12
2. 論文標題 A single m6A modification in U6 snRNA diversifies exon sequence at the 5' splice site	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3244
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-23457-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shiho Makino, Tomoko Kawamata, Shintaro Iwasaki, Yoshinori Ohsumi	4. 巻 12
2. 論文標題	5. 発行年

Selectivity of mRNA degradation by autophagy in yeast	2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 2316
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-22574-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satoshi Ansai, Koji Mochida, Shingo Fujimoto, Renny K. Hadiaty, Atsushi J. Nagano, Atsushi Toyoda, Kiyoshi Naruse, Kazunori Yamahira, Jun Kitano et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 Genome editing reveals fitness effects of a gene for sexual dichromatism in Sulawesian fishes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 1350
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-21697-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Mai Takakura, Reiko Nakagawa, Takeshi Ota, Yoko Kimura, Man Yung NG, Abdalla G. Alia, Hiroyuki Okuno, Yukinori Hirano	4. 巻 12
2. 論文標題 Rpd3/CoRest-mediated activity-dependent transcription regulates the flexibility in memory updating in Drosophila	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 628
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-021-20898-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Amit Rai, Hideki Hirakawa, Hideki Nagasaki, Runa Fukushi, Yoko Kusuya, Hiroki Takahashi, Atsushi Toyoda, Shoko Hikosaka, Kazuki Saito, Mami Yamazaki et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 Chromosome-level genome assembly of Ophiorrhiza pumila reveals the evolution of camptothecin biosynthesis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 405
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-20508-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Koji Yahara, Masato Suzuki, Aki Hirabayashi, Wataru Suda, Masahira Hattori, Yutaka Suzuki, Yusuke Okazaki	4. 巻 12
2. 論文標題 Long-read metagenomics using PromethION uncovers oral bacteriophages and their interaction with host bacteria	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 27
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-20199-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Koichi Murakami, Haruka Sasaki, Akira Nishiyama, Daisuke Kurotaki, Satoko Kanzaki, Yoichi Sekita, Hideaki Nakajima, Keiko Ozato, Tohru Kimura, Tomohiko Tamura	4. 巻 22
2. 論文標題 A RUNX-CBF β -driven enhancer directs the Irf8 dose-dependent lineage choice between DCs and monocytes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Immunology	6. 最初と最後の頁 301-311
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41590-021-00871-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Issei Nakazato, Miki Okuno, Hiroshi Yamamoto, Yoshiko Tamura, Takehiko Itoh, Toshiharu Shikanai, Hideki Takanashi, Nobuhiro Tsutsumi, Shin-ichi Arimura	4. 巻 7
2. 論文標題 Targeted base editing in the plastid genome of Arabidopsis thaliana	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nature Plants	6. 最初と最後の頁 906-913
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41477-021-00954-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Junko Kawai, Manaki Kanazawa, Rie Suzuki, Nanako Kikuchi, Yasuhiko Hayakawa, Hiroyuki Sekimoto	4. 巻 233
2. 論文標題 Highly efficient transformation of the model zygmatophycean alga <i>Closterium peracerosum-strigosum-littorale</i> complex by square-pulse electroporation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 New Phytologist	6. 最初と最後の頁 569-578

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nph.17763	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Anne Greifenhagen, Isabell Braunstein, Jens Pfannstiel, Satoko Yoshida, Ken Shirasu, Andreas Schaller, Thomas Spallek	4. 巻 232
2. 論文標題 The <i>Phtheirospermum japonicum</i> isopentenyltransferase PjIPT1a regulates host cytokinin responses in Arabidopsis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 New Phytologist	6. 最初と最後の頁 1582-1590
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nph.17615	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kyoko Ishino, Jun Yoshimura, Kuniaki Saito, Yasubumi Sakakibara, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Mikiko C Siomi, Shinichi Morishita, Haruhiko Siomi et al.	4. 巻 49
2. 論文標題 Hamster PIWI proteins bind to piRNAs with stage-specific size variations during oocyte maturation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 2700-2720
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkab059	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ayumu Asai, Masamitsu Konno, Miyuki Ozaki, Koichi Kawamoto, Ryota Chijimatsu, Nobuaki Kondo, Takaaki Hirotsu, Hideshi Ishii	4. 巻 12
2. 論文標題 Scent test using <i>Caenorhabditis elegans</i> to screen for early-stage pancreatic cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Oncotarget	6. 最初と最後の頁 1687-1696
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18632/oncotarget.28035	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Haruhiko Maekawa, Miyabi Otsubo, Mitsuhiko P. Sato, Tomoko Takahashi, Koichiro Mizoguchi, Daiki Koyamatsu, Takehito Inaba, Yasuko Ito-Inaba	4. 巻 41
2. 論文標題	5. 発行年

Establishing an efficient protoplast transient expression system for investigation of floral thermogenesis in aroids	2021
3. 雑誌名 Plant Cell Reports	6. 最初と最後の頁 263-275
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00299-021-02806-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kenta Shirasawa, Shunichi Kosugi, Kazuhiro Sasaki, Andrea Ghelfi, Koei Okazaki, Atsushi Toyoda, Hideki Hirakawa, Sachiko Isobe	4. 巻 5
2. 論文標題 Genome features of common vetch (<i>Vicia sativa</i>) in natural habitats	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Plant Direct	6. 最初と最後の頁 e352
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/pld3.352	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 いいえ

1. 著者名 Atsushi Kume, Hiroyuki Kamachi, Yusuke Onoda, Yuko T. Hanba, Yuji Hiwatashi, Ichirou Karahara, Tomomichi Fujita	4. 巻 107(4-5)
2. 論文標題 How plants grow under gravity conditions besides 1 g: perspectives from hypergravity and space experiments that employ bryophytes as a model organism	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Plant Molecular Biology	6. 最初と最後の頁 279-291
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11103-021-01146-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Atsushi Sadamitsu, Yuya Inoue, Keiko Sakakibara, Hiromi Tsubota, Tomio Yamaguchi, Hironori Deguchi, Tomoaki Nishiyama, Masaki Shimamura	4. 巻 107
2. 論文標題 The complete plastid genome sequence of the enigmatic moss, <i>Takakia lepidozoides</i> (Takakiopsida, Bryophyta): evolutionary perspectives on the largest collection of genes in mosses and the intensive RNA editing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Plant Molecular Biology	6. 最初と最後の頁 431-449
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11103-021-01214-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kaori Miyashima Furuta, Lei Xiang, Songkui Cui, Satoko Yoshida	4. 巻 186
2. 論文標題 Molecular dissection of haustorium development in Orobanchaceae parasitic plants	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Plant Physiology	6. 最初と最後の頁 1424-1434
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/plphys/kiab153	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Natsumi Masumoto, Kie Kumaishi, Arisa Shibata, Kaori M Furuta, Yasunori Ichihashi, Ken Shirasu, Kiminori Toyooka, Yoshinobu Sato, Satoko Yoshida et al.	4. 巻 185
2. 論文標題 Three-dimensional reconstructions of haustoria in two parasitic plant species in the Orobanchaceae	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Plant Physiology	6. 最初と最後の頁 1429-1442
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/plphys/kiab005	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Bansho Masutani, Shin-ichi Arimura, Shinichi Morishita	4. 巻 17
2. 論文標題 Investigating the mitochondrial genomic landscape of Arabidopsis thaliana by long-read sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 PLOS Computational Biology	6. 最初と最後の頁 e1008597
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pcbi.1008597	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hasan Mehraj, Daniel J. Shea, Satoshi Takahashi, Naomi Miyaji, Ayasha Akter, Motoaki Seki, Elizabeth S. Dennis, Ryo Fujimoto, Kenji Osabe	4. 巻 16
2. 論文標題 Genome-wide analysis of long noncoding RNAs, 24-nt siRNAs, DNA methylation and H3K27me3 marks in Brassica rapa	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0242530
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1371/journal.pone.0242530	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Yasuhiro Fujiwara, Yuji Tanno, Hiroki Sugishita, Yusuke Kishi, Yoshinori Makino, Yuki Okada	4. 巻 16
2. 論文標題 Preparation of “stress-free” concanavalin A-conjugated Dynabeads® magnetic beads for CUT&Tag	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 PLoS One	6. 最初と最後の頁 e0259846
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0259846	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasuto Takeuchi, Natsuko Kimura, Minoru Terashima, Jun-ichiro Inoue, Issay Kitabayashi, Dominic Voon, Takeshi Suzuki, Arinobu Tojo, Noriko Gotoh et al.	4. 巻 118
2. 論文標題 The membrane-linked adaptor FRS2 β fashions a cytokine-rich inflammatory microenvironment that promotes breast cancer carcinogenesis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 e2103658118
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2103658118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Aditya S. Vaidya, Francis C. Peterson, James Eckhardt, Zenan Xing, Sang-Youl Park, Yasushi Todoroki, Assaf Mosquna, Masanori Okamoto, Sean R. Cutler et al.	4. 巻 118
2. 論文標題 Click-to-lead design of a picomolar ABA receptor antagonist with potent activity in vivo	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 e2108281118
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2108281118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Kayoko Yamamoto, Takashi Hamaji, Fumio Takahashi, Yoshiki Nishimura, Hideki Noguchi, Yohei Minakuchi, James G. Umen, Atsushi Toyoda, Hisayoshi Nozaki et al.	4. 巻 118
--	-------------

2. 論文標題 Three genomes in the algal genus <i>Volvox</i> reveal the fate of a haploid sex-determining region after a transition to homothallism	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 e2100712118
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2100712118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Akiyoshi Nakayama, Yusuke Kawamura, Yu Toyoda, Seiko Shimizu, Hiroo Kumagai, Tappei Takada, Kimiyoshi Ichida, Nariyoshi Shinomiya, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 61
2. 論文標題 Genetic epidemiological analysis of hypouricaemia from 4993 Japanese on non-functional variants of <i>URAT1/SLC22A12</i> gene	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Rheumatology	6. 最初と最後の頁 1276-1281
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/rheumatology/keab545	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu Toyoda, Yusuke Kawamura, Hirofumi Nakaoka, Seiko Shimizu, Ituro Inoue, Kimiyoshi Ichida, Hiroshi Suzuki, Nariyoshi Shinomiya, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 60
2. 論文標題 Substantial anti-gout effect conferred by common and rare dysfunctional variants of <i>URAT1/SLC22A12</i>	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Rheumatology	6. 最初と最後の頁 5224-5232
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/rheumatology/keab327	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kotaro Chihara, Lars Barquist, Kenichi Takasugi, Naohiro Noda, Satoshi Tsuneda	4. 巻 18(12)
2. 論文標題 Global identification of RsmA/N binding sites in <i>Pseudomonas aeruginosa</i> by <i>in vivo</i> UV CLIP-seq	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 RNA Biology	6. 最初と最後の頁 2401-2416
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/15476286.2021.1917184	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当する
1. 著者名 R. Ichijo, M. Kabata, H. Kidoya, K. Tsutsui, H. Kubo, Y. Iizuka, S. Kitano, H. Miyachi, Y. Kubota, H. Fujiwara, A. Sada, T. Yamamoto, F. Toyoshima et al.	4. 巻 7
2. 論文標題 Vasculature-driven stem cell population coordinates tissue scaling in dynamic organs	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabd2575
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abd2575	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Shinichi Yoda, Kousuke Sakakura, Kazuki Sato, Ryosuke Ohnuki, Itsuki Someya, Shinya Komata, Tetsuya Kojima, Shinya Yoshioka, Haruhiko Fujiwara et al.	4. 巻 7
2. 論文標題 Genetic switch in UV response of mimicry-related pale-yellow colors in Batesian mimic butterfly, <i>Papilio polytes</i>	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabd6475
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abd6475	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Shota Yamashita, Kayoko Yamamoto, Shigekatsu Suzuki, Yohei Minakuchi, Shin-ya Miyagishima, Masanobu Kawachi, Atsushi Toyoda, Hisayoshi Nozaki et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Genome sequencing of the multicellular alga <i>Astrephomene</i> provides insights into convergent evolution of germ-soma differentiation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 22231
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-01521-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Kanakano Kojima-Kita, Satomi Kuramochi-Miyagawa, Manabu Nakayama, Haruhiko Miyata, Steven E. Jacobsen, Masahito Ikawa, Haruhiko Koseki, Toru Nakano	4. 巻 11
2. 論文標題 MORC3, a novel MIWI2 association partner, as an epigenetic regulator	5. 発行年 2021

of piRNA dependent transposon silencing in male germ cells	
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 20472
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-98940-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Takahito Ohshiro, Masamitsu Konno, Ayumu Asai, Yuki Komoto, Akira Yamagata, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Ken Ofusa, Masateru Taniguchi, Hideshi Ishii	4. 巻 11
2. 論文標題 Single-molecule RNA sequencing for simultaneous detection of m6A and 5mC	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 19304
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-98805-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masahiro Yamazoe, Tetsuo Sasano, Kensuke Ihara, Kentaro Takahashi, Wakana Nakamura, Naomi Takahashi, Hiroaki Komuro, Satomi Hamada, Tetsushi Furukawa	4. 巻 11
2. 論文標題 Sparsely methylated mitochondrial cell free DNA released from cardiomyocytes contributes to systemic inflammatory response accompanied by atrial fibrillation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 5837
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-85204-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Koji Inoue, Yuki Yoshioka, Hiroyuki Tanaka, Azusa Kinjo, Mieko Sassa, Ikuo Ueda, Chuya Shinzato, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh	4. 巻 11
2. 論文標題 Genomics and transcriptomics of the green mussel explain the durability of its byssus	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 5992
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-84948-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Bui Hoang Phuc, Vo Phuoc Tuan, Tran Dinh Tri, Ngo Phuong Minh Thuan, Vu Van Khien, Tran Thi Huyen Trang, Junko Akada, Takeshi Matsumoto, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Helicobacter pylori type 4 secretion systems as gastroduodenal disease markers	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 4584
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-83862-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hanae Omiya, Shima Yamaguchi, Tomoyuki Watanabe, Takaaki Kuniya, Yujin Harada, Daichi Kawaguchi, Yukiko Gotoh	4. 巻 11
2. 論文標題 BMP signaling suppresses Gemc1 expression and ependymal differentiation of mouse telencephalic progenitors	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 613
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-79610-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takuya Okamoto, Yasuko Natsume, Hitomi Yamanaka, Mayuko Fukuda, Ryoji Yao	4. 巻 2
2. 論文標題 A protocol for efficient CRISPR-Cas9-mediated knock-in in colorectal cancer patient-derived organoids	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 STAR Protocols	6. 最初と最後の頁 100780
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.xpro.2021.100780	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yusuke Kishi, Yukiko Gotoh	4. 巻 2
2. 論文標題 Isolation of genetically manipulated neural progenitors and immature neurons from embryonic mouse neocortex by FACS	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 STAR Protocols	6. 最初と最後の頁 100540

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.xpro.2021.100540	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takuya Okamoto, David duVerle, Katsuyuki Yaginuma, Ayako Suzuki, Yuuta Kuze, Yoshiharu Sakai, Tetsuo Noda, Yutaka Suzuki, Satoshi Nagayama, Ryoji Yao et al.	4. 巻 16
2. 論文標題 Comparative Analysis of Patient-Matched PDOs Revealed a Reduction in OLFM4-Associated Clusters in Metastatic Lesions in Colorectal Cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Stem Cell Reports	6. 最初と最後の頁 954-967

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.stemcr.2021.02.012	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Naoya Yuizumi, Yujin Harada, Takaaki Kuniya, Takehiko Sunabori, Masaki Wakabayashi, Yasushi Ishihama, Yutaka Suzuki, Daichi Kawaguchi, Yukiko Gotoh et al.	4. 巻 39
2. 論文標題 Maintenance of neural stem-progenitor cells by the lysosomal biosynthesis regulators TFEB and TFE3 in the embryonic mouse telencephalon	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 STEM CELLS	6. 最初と最後の頁 929-944

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/stem.3359	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Purnima Singh, Neelam Kapse, Vasudevan Gowdaman, Masaharu Tsuji, Shiv Mohan Singh, Prashant K. Dhakephalkar	4. 巻 13
2. 論文標題 Comparative Genomic Analysis of Arctic Permafrost Bacterium Nesterenkonia sp. PF2B19 to Gain Insights into Its Cold Adaptation Tactic and Diverse Biotechnological Potential	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Sustainability	6. 最初と最後の頁 4590

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su13084590	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Toshihiko Kawachi, Akio Masuda, Yoshihiro Yamashita, Jun - ichi Takeda, Bisei Ohkawara, Mikako Ito, Kinji Ohno	40
2. 論文標題 Regulated splicing of large exons is linked to phase - separation of vertebrate transcription factors	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The EMBO Journal	6. 最初と最後の頁 e107485
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.2020107485	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu-ichiro Nakajima	4. 巻 136
2. 論文標題 Scrib module proteins: Control of epithelial architecture and planar spindle orientation	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The International Journal of Biochemistry & Cell Biology	6. 最初と最後の頁 106001
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.biocel.2021.106001	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masaya Oki, Hisao Masai	4. 巻 169
2. 論文標題 Regulation of HP1 protein by phosphorylation during transcriptional repression and cell cycle	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The Journal of Biochemistry	6. 最初と最後の頁 629-632
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jb/mvab040	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Fouzia Yeasmin, Naoto Imamachi, Tanzina Tanu, Kenzui Taniue, Takeshi Kawamura, Tetsushi Yada, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 169
2. 論文標題 Identification and analysis of short open reading frames (sORFs) in the initially annotated noncoding RNA LINC00493 from human cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The Journal of Biochemistry	6. 最初と最後の頁 421-434
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jb/mvaa143	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Yusuke Toda, Akito Kaga, Hiromi Kajiya - Kanegae, Tomohiro Hattori, Shuhei Yamaoka, Masanori Okamoto, Hisashi Tsujimoto, Hiroyoshi Iwata	4. 巻 14(3)
2. 論文標題 Genomic prediction modeling of soybean biomass using UAV - based remote sensing and longitudinal model parameters	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The Plant Genome	6. 最初と最後の頁 e20157
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/tpg2.20157	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない
1. 著者名 Jun Takeuchi, Kosuke Fukui, Yoshiya Seto, Yousuke Takaoka, Masanori Okamoto	4. 巻 105
2. 論文標題 Ligand-receptor interactions in plant hormone signaling	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The Plant Journal	6. 最初と最後の頁 290-306
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/tpj.15115	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない
1. 著者名 Keisuke Shoji, Ryuhei Kokusho, Munetaka Kawamoto, Yutaka Suzuki, Susumu Katsuma	4. 巻 57
2. 論文標題 H3K4me3 histone modification in baculovirus-infected silkworm cells	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Virus Genes	6. 最初と最後の頁 459-463
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11262-021-01858-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Muhammad Miftahussurur, Dalla Doohan, Kartika Afrida Fauzia, Astri Dewayani, Reny I'tishom, Hasan Maulahela, Tomohisa Uchida, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 122
2. 論文標題 The validation of the Helicobacter pylori CagA typing by immunohistochemistry: nationwide application in Indonesia	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Acta Histochemica	6. 最初と最後の頁 151594

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.acthis.2020.151594	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Boldbaatar Gantuya, Hashem B. El Serag, Takashi Matsumoto, Nadim J. Ajami, Tomohisa Uchida, Khasag Oyuntsetseg, Dashdorj Bolor, Yoshio Yamaoka	4. 巻 51
2. 論文標題 Gastric mucosal microbiota in a Mongolian population with gastric cancer and precursor conditions	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Alimentary Pharmacology & Therapeutics	6. 最初と最後の頁 770-780
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/apt.15675	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Sarin Neang, John Damien Platten, Abdelbagi M Ismail, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Nicola Stephanie Skoulding, Mana Kano-Nakata, Akira Yamauchi, Shiro Mitsuya	4. 巻 126
2. 論文標題 A GWAS approach to find SNPs associated with salt removal in rice leaf sheath	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Annals of Botany	6. 最初と最後の頁 1193-1202
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/aob/mcaa139	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Akiyoshi Nakayama, Yusuke Kawamura, Ken Yamamoto, Hirofumi Nakaoka, Seiko Shimizu, Ituro Inoue, Yukinori Okada, Nariyoshi Shinomiya, Hirotaka Matsuo et al.	4. 巻 79
2. 論文標題 Subtype-specific gout susceptibility loci and enrichment of selection pressure on ABCG2 and ALDH2 identified by subtype genome-wide meta-analyses of clinically defined gout patients	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Annals of the Rheumatic Diseases	6. 最初と最後の頁 657-665
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/annrheumdis-2019-216644	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Sasithorn Wanna-Udom, Minoru Terashima, Hanbing Lyu, Akihiko Ishimura, Takahisa Takino, Matomo Sakari, Toshifumi Tsukahara, Takeshi Suzuki	524
2. 論文標題 The m6A Methyltransferase METTL3 Contributes to Transforming Growth Factor-beta-induced Epithelial-Mesenchymal Transition of Lung Cancer Cells Through the Regulation of JUNB	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Biochem Biophys Res Commun.	6. 最初と最後の頁 150-155
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrc.2020.01.042	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kiminori Yanagisawa, Masamitsu Konno, Hao Liu, Shinji Irie, Tsunekazu Mizushima, Masaki Mori, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Michiya Matsusaki, Hideshi Ishii	4. 巻 9
2. 論文標題 A Four-Dimensional Organoid System to Visualize Cancer Cell Vascular Invasion	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Biology	6. 最初と最後の頁 361
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/biology9110361	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ashwin SS, Maeshima K, Sasai M.	4. 巻 12(2)
2. 論文標題 Heterogeneous fluid-like movements of chromatin and their implications to transcription.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Biophys Rev.	6. 最初と最後の頁 461-468
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s12551-020-00675-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ryo Kakioka, Seiichi Mori, Tomoyuki Kokita, Takuya K. Hosoki, Atsushi J. Nagano, Asano Ishikawa, Manabu Kume, Atsushi Toyoda, Jun Kitano	4. 巻 20
2. 論文標題 Multiple waves of freshwater colonization of the three-spined stickleback in the Japanese Archipelago	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Evolutionary Biology	6. 最初と最後の頁 143
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1186/s12862-020-01713-5	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sarin Neang, Itsuki Goto, Nicola Stephanie Skoulding, Joyce A. Cartagena, Mana Kano-Nakata, Akira Yamauchi, Shiro Mitsuya	4. 巻 20
2. 論文標題 Tissue-specific expression analysis of Na ⁺ and Cl ⁻ transporter genes associated with salt removal ability in rice leaf sheath	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Plant Biology	6. 最初と最後の頁 502
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12870-020-02718-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miftahussurur M, Fauzia KA, Nusi IA, Setiawan PB, Syam AF, Waskito LA, Doohan D, Ratnasari N, Khomsan A, Adnyana IK, Akada J, Yamaoka Y.	4. 巻 13(1)
2. 論文標題 E-test versus agar dilution for antibiotic susceptibility testing of Helicobacter pylori: a comparison study.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Res Notes.	6. 最初と最後の頁 22
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13104-019-4877-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Ayumu Asai, Masamitsu Konno, Jun Koseki, Masateru Taniguchi, Andrea Vecchione, Hideshi Ishii	4. 巻 470
2. 論文標題 One-carbon metabolism for cancer diagnostic and therapeutic approaches	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cancer Letters	6. 最初と最後の頁 141-148
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.canlet.2019.11.023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Chihiro Udagawa, Hitoshi Zembutsu	4. 巻 111
2. 論文標題 Pharmacogenetics for severe adverse drug reactions induced by molecular-targeted therapy	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Cancer Science	3445-3457
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14609	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kazuaki Suda, Luis Antonio Cruz Diaz, Kosuke Yoshihara, Hirofumi Nakaoka, Nozomi Yachida, Teiichi Motoyama, Ituro Inoue, Takayuki Enomoto	4. 巻 111
2. 論文標題 Clonal lineage from normal endometrium to ovarian clear cell carcinoma through ovarian endometriosis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 3000-3009
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14507	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tetsuya Hori, JingHui Cao, Kohei Nishimura, Mariko Ariyoshi, Yasuhiro Arimura, Hitoshi Kurumizaka, Tatsuo Fukagawa	4. 巻 33
2. 論文標題 Essentiality of CENP-A Depends on Its Binding Mode to HJURP	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 108388
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2020.108388	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kenichiro Nagahama, Kazuto Sakoori, Takaki Watanabe, Yusuke Kishi, Keita Kawaji, Kazuki Nakao, Yukiko Gotoh, Atsu Aiba, Naofumi Uesaka, Masanobu Kano	4. 巻 32
2. 論文標題 Setdla Insufficiency in Mice Attenuates Excitatory Synaptic Function and Recapitulates Schizophrenia-Related Behavioral Abnormalities	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 108126
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2020.108126	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hirofumi Aso, Shumpei Nagaoka, Eiryō Kawakami, Jumpei Ito, Saiful Islam, Koichi Ashizaki, Yutaka Suzuki, Yorifumi Satou, Yoshio Koyanagi, Kei Sato et al.	4. 巻 32
---	------------

2. 論文標題 Multiomics Investigation Revealing the Characteristics of HIV-1-Infected Cells In Vivo	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 107887
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2020.107887	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yamada T., Imamachi N., Imamura K., Taniue K., Kawamura T., Suzuki Y., Nagahama M., Akimitsu N.	4. 巻 31
2. 論文標題 Systematic Analysis of Targets of Pumilio-mediated mRNA Decay Reveals that PUM1 Repression by DNA Damage Activates Translesion Synthesis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 107542
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2020.107542	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hyodo T, Rahman ML, Karnan S, Ito T, Toyoda A, Ota A, Wahiduzzaman M, Tsuzuki S, Okada Y, Hosokawa Y, Konishi H	4. 巻 30
2. 論文標題 Tandem paired nicking promotes precise genome editing with scarce interference by p53	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 1195-1207
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2019.12.064	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takuya Uehata, Osamu Takeuchi	4. 巻 9
2. 論文標題 RNA Recognition and Immunity - Innate Immune Sensing and Its Posttranscriptional Regulation Mechanisms	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cells	6. 最初と最後の頁 1701
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cells9071701	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu Takeda, Shogo Kobayashi, Masatoshi Kitakaze, Daisaku Yamada, Hirofumi Akita, Ayumu Asai, Masateru Taniguchi, Hidetoshi Eguchi, Hideshi Ishii et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 Immuno-Surgical Management of Pancreatic Cancer with Analysis of Cancer Exosomes	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cells	6. 最初と最後の頁 1645
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cells9071645	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jerry Wong, Ricard Garcia-Carbonell, Matija Zelic, Koji Taniguchi, Azucena Salas, Manolis Pasparakis, Michelle Kelliher, Michael Karin, Monica Guma et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 RIPK1 Mediates TNF-Induced Intestinal Crypt Apoptosis During Chronic NF- κ B Activation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cellular and Molecular Gastroenterology and Hepatology	6. 最初と最後の頁 295-312
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jcmgh.2019.10.002	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Fabian Hia, Osamu Takeuchi	4. 巻 78
2. 論文標題 The effects of codon bias and optimality on mRNA and protein regulation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cellular and Molecular Life Sciences	6. 最初と最後の頁 1909-1928
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00018-020-03685-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Xiaoxi Yang, Tetsuo Sasano, Yusuke Ebana, Jun K. Takeuchi, Kensuke Ihara, Masahiro Yamazoe, Tetsushi Furukawa	4. 巻 84
2. 論文標題 Functional Role of the L396R Mutation of Tks5 Identified by an Exome-Wide Association Study in Atrial Fibrillation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Circulation Journal	6. 最初と最後の頁 2148-2157
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1253/circj.cj-20-0101	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shintaro Shiba, Takahiro Oike, Ken Ando, Yuya Yoshimoto, Yoshiyasu Takayama, Tatsuya Ohno	4. 巻 9
2. 論文標題 Granulocyte-colony stimulating factor-producing uterine cervical cancer treated with chemoradiotherapy: A case report with mutation analysis and literature review	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Clinical Case Reports	6. 最初と最後の頁 185-192
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/ccr3.3495	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takashi Gakuhari, Shigeki Nakagome, Takehiro Sato, Hiromi Matsumae, Yasuhiro Yamada, Atsushi Tajima, Hiroki Shibata, Atsushi Toyoda, Hiroki Oota et al.	4. 巻 3
2. 論文標題 Ancient Jomon genome sequence analysis sheds light on migration patterns of early East Asian populations	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 437
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-020-01162-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Montgomery, S. A., Tanizawa, Y., Ito, T., Mochizuki, T., Kohchi, T., Nakamura, Y., Yagura, M., Yamaoka, S., Yamato, K. T., Liu, C., Berger, F. et al.	4. 巻 30
2. 論文標題 Chromatin organization in early land plants reveals an ancestral association between H3K27me3, transposons, and constitutive heterochromatin.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Curr. Biol.	6. 最初と最後の頁 573-588
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cub.2019.12.015	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Tetsuo Kon, Yoshihiro Omori, Kentaro Fukuta, Hironori Wada, Miki Iwasaki, Tappei Mishina, Koichi Kawakami, Atsushi Toyoda, Hideki Noguchi, Takahisa Furukawa	30
2. 論文標題 The Genetic Basis of Morphological Diversity in Domesticated Goldfish	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Current Biology	6. 最初と最後の頁 2260-2274. e6
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cub.2020.04.034	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kazuhiro Maeshima, Sachiko Tamura, Jeffrey C. Hansen, Yuji Itoh	4. 巻 64
2. 論文標題 Fluid-like chromatin: Toward understanding the real chromatin organization present in the cell	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Current Opinion in Cell Biology	6. 最初と最後の頁 77-89
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ceb.2020.02.016	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kuriki M, Sato F, Arai H, Sogabe M, Kaneko M, Kiyonari H, Kawakami K, Yoshimoto Y, Shukunami C, and Sehara-Fujisawa A.	4. 巻 147 (9)
2. 論文標題 Transient and lineage-restricted requirement of Ebf3 for sternum ossification	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev186239
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.186239	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Danelle Wright, Makoto Kiso, Yumiko Saga	4. 巻 148
2. 論文標題 Genetic and structural analysis of the in vivo functional redundancy between murine NANOS2 and NANOS3	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev191916
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.191916	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
---------------------------	-------

1. 著者名 Takanori Wakatake, Satoshi Ogawa, Satoko Yoshida, Ken Shirasu	4. 巻 147
2. 論文標題 An auxin transport network underlies xylem bridge formation between the hemi-parasitic plant <i>Phtheirospermum japonicum</i> and host <i>Arabidopsis</i>	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev187781
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.187781	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kenji Matsuno	4. 巻 62
2. 論文標題 Notch signaling	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Development, Growth & Differentiation	6. 最初と最後の頁 3-3
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12642	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masamitsu Konno, Ayumu Asai, Toru Kitagawa, Masami Yabumoto, Ken Ofusa, Takahiro Arai, Takaaki Hirotsu, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Hideshi Ishii	4. 巻 10
2. 論文標題 State-of-the-Art Technology of Model Organisms for Current Human Medicine	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Diagnostics	6. 最初と最後の頁 392
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/diagnostics10060392	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masato Nikaido, Shinji Kondo, Yutaka Suzuki, Hideki Noguchi, Yohei Minakuchi, Atsushi Toyoda, Asao Fujiyama, Sumio Sugano, Misako Yoneda, Chieko Kai et al.	4. 巻 27
2. 論文標題 Comparative genomic analyses illuminate the distinct evolution of megabats within Chiroptera	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

DNA Research	dsaa021
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsaa021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ninomiya K., Adachi S., Natsume T., Iwakiri J., Terai G., Asai K., Hirose T.	4. 巻 39
2. 論文標題 LncRNA-dependent nuclear stress bodies promote intron retention through SR protein phosphorylation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 EMBO J	6. 最初と最後の頁 e102729
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.2019102729	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masuda A, Kawachi T, Takeda JI, Ohkawara B, Ito M, Ohno K.	4. 巻 21
2. 論文標題 tRIP-seq reveals repression of premature polyadenylation by co-transcriptional FUS-U1 snRNP assembly.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 EMBO Rep	6. 最初と最後の頁 e49890
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embr.201949890	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takagaki N., Ohta A., Ohnishi K., Kawanabe A., Minakuchi Y., Toyoda A., Fujiwara Y., Kuhara A.	4. 巻 21(3)
2. 論文標題 The mechanoreceptor DEG-1 regulates cold tolerance in Caenorhabditis elegans	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 EMBO reports	6. 最初と最後の頁 1-14
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embr.201948671	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kento Ishii, Hirotsugu Fujitani, Yuji Sekiguchi, Satoshi Tsuneda	4. 巻 22
--	------------

2. 論文標題 Physiological and genomic characterization of a new ‘Candidatus Nitrotoga’ isolate	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Environmental Microbiology	6. 最初と最後の頁 2365-2382
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/1462-2920.15015	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Akira Yamazaki, Kenta Shirasawa, Munetaka Hosokawa	4. 巻 216
2. 論文標題 Transgressive segregation and gene regions controlling thermotolerance of fruit set and pollen germination in Capsicum chinense	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Euphytica	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10681-020-02712-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Enomoto Y, Tsurusaki Y, Yokoi T, Abe-Hatano C, Ida K, Naruto T, Mitsui J, Tsuji S, Morishita S, Kurosawa K.	4. 巻 63(1)
2. 論文標題 CNV analysis using whole exome sequencing identified biallelic CNVs of VPS13B in siblings with intellectual disability.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Eur J Med Genet	6. 最初と最後の頁 103610
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ejmg.2018.12.015	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshinari Nakatsuka, Ai Yaku, Tomohiro Handa, Toyohiro Hirai, Yutaka Suzuki, Takuya Uehata, Takashi Mino, Tohru Tsujimura, Kazuyo Moro, Osamu Takeuchi et al.	4. 巻 57
2. 論文標題 Profibrotic function of pulmonary group 2 innate lymphoid cells is controlled by Regnase-1	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 European Respiratory Journal	6. 最初と最後の頁 2000018
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1183/13993003.00018-2020	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shotaro Hirase, Ayumi Tezuka, Atsushi J. Nagano, Mana Sato, Sho Hosoya, Kiyoshi Kikuchi, Wataru Iwasaki	4. 巻 75
2. 論文標題 Integrative genomic phylogeography reveals signs of mitonuclear incompatibility in a natural hybrid goby population	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Evolution	6. 最初と最後の頁 176-194
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/evo.14120	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tetsuya Hori, Tatsuo Fukagawa	4. 巻 389
2. 論文標題 Artificial generation of centromeres and kinetochores to understand their structure and function	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Experimental Cell Research	6. 最初と最後の頁 111898
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.yexcr.2020.111898	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ikutaro Tsuyama, Wataru Ishizuka, Keiko Kitamura, Haruhiko Taneda, Susumu Goto	4. 巻 11
2. 論文標題 Ten Years of Provenance Trials and Application of Multivariate Random Forests Predicted the Most Preferable Seed Source for Silviculture of <i>Abies sachalinensis</i> in Hokkaido, Japan	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Forests	6. 最初と最後の頁 1058
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/f11101058	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Keiko Kitamura, Kentaro Uchiyama, Saneyoshi Ueno, Wataru Ishizuka, Ikutaro Tsuyama, Susumu Goto	4. 巻 11
2. 論文標題 Geographical Gradients of Genetic Diversity and Differentiation among the Southernmost Marginal Populations of <i>Abies sachalinensis</i> Revealed by EST-SSR Polymorphism	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Forests	233
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/f11020233	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoda, S., Otaguro, E. Nobuta, M. and Fujiwara, H	4. 巻 8
2. 論文標題 Molecular mechanisms underlying pupal protective color switch in <i>Papilio polytes</i> butterflies.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Frontiers in Ecology and Evolution	6. 最初と最後の頁 51
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fevo.2020.00051	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masaya Yamaguchi, Moe Takemura, Kotaro Higashi, Kana Goto, Yujiro Hirose, Tomoko Sumitomo, Masanobu Nakata, Narikazu Uzawa, Shigetada Kawabata	4. 巻 11
2. 論文標題 Role of BgaA as a Pneumococcal Virulence Factor Elucidated by Molecular Evolutionary Analysis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 582437
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2020.582437	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hirotsugu Fujitani, Kengo Momiuchi, Kento Ishii, Manami Nomachi, Shuta Kikuchi, Norisuke Ushiki, Yuji Sekiguchi, Satoshi Tsuneda	4. 巻 11
2. 論文標題 Genomic and Physiological Characteristics of a Novel Nitrite-Oxidizing <i>Nitrospira</i> Strain Isolated From a Drinking Water Treatment Plant	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 545190
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2020.545190	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Daichi Kuniyoshi, Yoshitaka Kanaoka, Hideshi Yasui, Toshio Yamamoto, Kiyotaka Nagaki, Yoichiro Hoshino, Yohei Koide, Itsuro Takamura, Yuji Kishima et al.	11
2. 論文標題 Diploid Male Gametes Circumvent Hybrid Sterility Between Asian and African Rice Species	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Frontiers in Plant Science	6. 最初と最後の頁 579305
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpls.2020.579305	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yohei Koide, Daichi Kuniyoshi, Yuji Kishima	4. 巻 11
2. 論文標題 Fertile Tetraploids: New Resources for Future Rice Breeding?	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Frontiers in Plant Science	6. 最初と最後の頁 1231
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpls.2020.01231	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masami Ishido, Eiko Shimaya	4. 巻 7
2. 論文標題 Electromagnetic fields (EMF) facilitate cell migration and BrdU incorporation during an EMF-sensitive phase in a rat neurosphere assay in vitro	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Fundamental Toxicological Sciences	6. 最初と最後の頁 253-257
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2131/fts.7.253	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yushi Nagaki, Satoru Motoyama, Tomokazu Yamaguchi, Midori Hoshizaki, Yusuke Sato, Hiroyuki Watanabe, Yumiko Imai, Yoshihiro Minamiya, Keiji Kuba et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 m6A demethylase ALKBH5 promotes proliferation of esophageal squamous cell carcinoma associated with poor prognosis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 547-561
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1111/gtc.12792	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Umutoni, D., Iwagawa, T., Baba, Y., Tshako, A., Honda, H., Aihara, M, Watanabe, S.	4. 巻 25
2. 論文標題 H3K27me3 demethylase UTX regulates the differentiation of a subset of bipolar cells in the mouse retina.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 402-412
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12767	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Joshua A. Arribere, Hidehito Kuroyanagi, Heather A. Hundley	4. 巻 215
2. 論文標題 mRNA Editing, Processing and Quality Control in Caenorhabditis elegans	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genetics	6. 最初と最後の頁 531-568
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1534/genetics.119.301807	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Zicong Zhang, Masato Nikaido	4. 巻 12
2. 論文標題 Inactivation of ancVIR as a Predictive Signature for the Loss of Vomeronasal System in Mammals	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genome Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 766-778
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evaa082	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kohta Yoshida, Mark Ravinet, Takashi Makino, Atsushi Toyoda, Tomoyuki Kokita, Seiichi Mori, Jun Kitano	4. 巻 12
2. 論文標題 Accumulation of Deleterious Mutations in Landlocked Threespine Stickleback Populations	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Genome Biology and Evolution	479-492
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evaa065	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satomi Mitsuhashi, Sachiko Ohori, Kazutaka Katoh, Martin C. Frith, Naomichi Matsumoto	4. 巻 12
2. 論文標題 A pipeline for complete characterization of complex germline rearrangements from long DNA reads	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genome Medicine	6. 最初と最後の頁 67
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13073-020-00762-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kentaro Kawata, Hiroyasu Wakida, Toshimichi Yamada, Kenzui Taniue, Han Han, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 30
2. 論文標題 Metabolic labeling of RNA using multiple ribonucleoside analogs enables the simultaneous evaluation of RNA synthesis and degradation rates	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 1481-1491
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.264408.120	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takumi Nakagawa, Yoshikuni Wada, Sayako Katada, Yusuke Kishi	4. 巻 68
2. 論文標題 Epigenetic regulation for acquiring glial identity by neural stem cells during cortical development	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Glia	6. 最初と最後の頁 1554-1567
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/glia.23818	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuya Yoshimoto, Yasushi Sasaki, Kazutoshi Murata, Mio Furuya, Junko Hirato, Yoshiyuki Suzuki, Tatsuya Ohno, Takashi Tokino, Takahiro Oike,	4. 巻 159
--	-------------

Takashi Nakano et al.	
2. 論文標題 Mutation profiling of uterine cervical cancer patients treated with definitive radiotherapy	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Gynecologic Oncology	6. 最初と最後の頁 546-553
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ygyno.2020.08.020	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Muhammad Miftahussurur, Takashi Matsumoto, Dalla Doohan, Kartika Afrida Fauzia, Ummi Maimunah, Titong Sugihartono, Tomohisa Uchida, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 Gastric microbiota and Helicobacter pylori in Indonesian population	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Helicobacter	6. 最初と最後の頁 e12695
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/hel.12695	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Akashi A, Nakayama A, Kamatani Y, Higashino T, Shimizu S, Kawamura Y, Imoto M, Hishida A, Matsuo M, Takada T, Ichida K, Ooyama H, Shinomiya N, Matsuo H et al.	4. 巻 33
2. 論文標題 A Common variant of LDL receptor related protein 2 (LRP2) gene is associated with gout susceptibility: meta-analysis in Japanese population	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Hum Cell.	6. 最初と最後の頁 303-307
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s13577-019-00318-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Zheng, Y., Wang, C. M., Sakai, Y., Abe, K., Yokota, A., and Yabe, S	4. 巻 70
2. 論文標題 Dictyobacter vulcani sp. nov., belonging to the class Ktedonobacteria, isolated from soil of the Mt Zao volcano	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Int. J. Syst. Evol. Microbiol	6. 最初と最後の頁 1805-1813
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/ijsem.0.003975	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Ratha-korn Vilaichone, Natsuda Aumpan, Thawee Ratanachu-ek, Tomohisa Uchida, Lotay Tshering, Varocha Mahachai, Yoshio Yamaoka	4. 巻 97
2. 論文標題 Population-based study of Helicobacter pylori infection and antibiotic resistance in Bhutan	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 International Journal of Infectious Diseases	6. 最初と最後の頁 102-107
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ijid.2020.05.077	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する
1. 著者名 Shamshul Ansari, Yoshio Yamaoka	4. 巻 21
2. 論文標題 Helicobacter pylori Virulence Factor Cytotoxin-Associated Gene A (CagA)-Mediated Gastric Pathogenicity	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 7430
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms21197430	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する
1. 著者名 Hidekazu Iwakawa, Hiro Takahashi, Yasunori Machida, Chiyoko Machida	4. 巻 21
2. 論文標題 Roles of ASYMMETRIC LEAVES2 (AS2) and Nucleolar Proteins in the Adaxial-Abaxial Polarity Specification at the Perinucleolar Region in Arabidopsis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 7314
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms21197314	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Kiminori Yanagisawa, Masayasu Toratani, Ayumu Asai, Jun Miyake, Kazuhiko Ogawa, Andrea Vecchione, Yuichiro Doki, Hidetoshi Eguchi, Hideshi Ishii et al.	4. 巻 21
2. 論文標題 Convolutional Neural Network Can Recognize Drug Resistance of Single	5. 発行年 2020

Cancer Cells	
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 3166
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms21093166	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ayumu Asai, Masamitsu Konno, Miyuki Ozaki, Chihiro Otsuka, Ken Ofusa, Takaaki Hirotsu, Masateru Taniguchi, Hidetoshi Eguchi, Yuichiro Doki, Hideshi Ishii et al.	4. 巻 21
2. 論文標題 COVID-19 Drug Discovery Using Intensive Approaches	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 International Journal of Molecular Sciences	6. 最初と最後の頁 2839
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms21082839	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Iwagawa, T., Aihara, Y., Umutoni, D. Baba, Y., Murakami, A. Miyado, K., Watanabe, S.	4. 巻 61
2. 論文標題 Cd9 protects photoreceptors from injury and potentiates Edn2 expression	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.	6. 最初と最後の頁 43842
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1167/iovs.61.3.7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hongyuan Jin, Shinichi Yoda, Liang Liu, Tetsuya Kojima, Haruhiko Fujiwara	4. 巻 23
2. 論文標題 Notch and Delta Control the Switch and Formation of Camouflage Patterns in Caterpillars	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 iScience	6. 最初と最後の頁 101315
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.isci.2020.101315	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsukimi T, Watabe T, Tanaka K, Sato MP, Suzuki H, Tomita M, Fukuda S.	4. 巻 8
---	-----------

2. 論文標題 Draft Genome Sequences of Bifidobacterium animalis Consecutively Isolated from Healthy Japanese Individuals.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 J Genomics	6. 最初と最後の頁 37-42
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.7150/jgen.38516	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Babokhov M, Hibino K, Itoh Y, Maeshima K.	4. 巻 432
2. 論文標題 Local Chromatin Motion and Transcription.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 J Mol Biol.	6. 最初と最後の頁 694-700
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jmb.2019.10.018	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sogabe M, Ohzeki M, Fujimoto K, Sehara-Fujisawa A and Nishimura S.	4. 巻 13(5)
2. 論文標題 Restored interlaced volumetric imaging increases image quality and scanning speed during intravital imaging in living mice.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Biophotonics	6. 最初と最後の頁 e201960204
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/jbio.201960204	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yutaka Takeda, Kaho Yamazaki, Kaho Hashimoto, Koki Watanabe, Takumi Chinen, Daiju Kitagawa	4. 巻 133
2. 論文標題 The centriole protein CEP76 negatively regulates PLK1 activity in the cytoplasm for proper mitotic progression	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Cell Science	6. 最初と最後の頁 jcs241281
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/jcs.241281	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Mark Ravinet, Manabu Kume, Asano Ishikawa, Jun Kitano	34
2. 論文標題 Patterns of genomic divergence and introgression between Japanese stickleback species with overlapping breeding habitats	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Evolutionary Biology	6. 最初と最後の頁 114-127
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jeb.13664	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jun Kitano, Ryo Kakioka, Asano Ishikawa, Atsushi Toyoda, Makoto Kusakabe	4. 巻 33
2. 論文標題 Differences in the contributions of sex linkage and androgen regulation to sex-biased gene expression in juvenile and adult sticklebacks	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Evolutionary Biology	6. 最初と最後の頁 1129-1138
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jeb.13662	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Feng He, Laura Antonucci, Shinichiro Yamachika, Zechuan Zhang, Koji Taniguchi, Atsushi Umemura, Angeles Duran, Jorge Moscat, Beicheng Sun, Michael Karin et al.	4. 巻 72
2. 論文標題 NRF2 activates growth factor genes and downstream AKT signaling to induce mouse and human hepatomegaly	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Hepatology	6. 最初と最後の頁 1182-1195
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jhep.2020.01.023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Yoshitaka Sakamoto, Sarun Sereewattanawoot, Ayako Suzuki	4. 巻 65
2. 論文標題 A new era of long-read sequencing for cancer genomics	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Human Genetics	6. 最初と最後の頁 3-10.
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s10038-019-0658-5	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
1. 著者名 Yu Teranishi, Satoru Miyawaki, Atsushi Okano, Jun Yoshimura, Wei Qu, Jun Mitsui, Hirofumi Nakatomi, Shinichi Morishita, Shoji Tsuji, Nobuhito Saito et al.	4. 巻 58(10)
2. 論文標題 Targeted deep sequencing of DNA from multiple tissue types improves the diagnostic rate and reveals a highly diverse phenotype of mosaic neurofibromatosis type 2	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Medical Genetics	6. 最初と最後の頁 701-711
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/jmedgenet-2020-106973	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Rino Isshiki, Hirotugu Fujitani, Satoshi Tsuneda	4. 巻 35(2)
2. 論文標題 Transcriptome Analysis of the Ammonia-Oxidizing Bacterium Nitrosomonas mobilis Msl Reveals Division of Labor between Aggregates and Free-living Cells	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microbes and Environment	6. 最初と最後の頁 ME19148
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1264/jsme2.me19148	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Khoa Lai, Ngoc Thai Nguyen, Hiroki Miwa, Michiko Yasuda, Hiep Huu Nguyen, Shin Okazaki	4. 巻 35
2. 論文標題 Diversity of Methylobacterium spp. in the Rice of the Vietnamese Mekong Delta	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microbes and Environment	6. 最初と最後の頁 1-5
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1264/jsme2.ME19111	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Naohisa Wada, Hideaki Yuasa, Rei Kajitani, Yasuhiro Gotoh, Yoshitoshi Ogura, Dai Yoshimura, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Tetsuya Hayashi, Nina Yasuda et al.	4. 巻 8
2. 論文標題	5. 発行年

A ubiquitous subcuticular bacterial symbiont of a coral predator, the crown-of-thorns starfish, in the Indo-Pacific	2020
3. 雑誌名 Microbiome	6. 最初と最後の頁 123
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40168-020-00880-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Dashdorj Azzaya, Boldbaatar Gantuya, Khasag Oyuntsetseg, Duger Davaadorj, Takashi Matsumoto, Junko Akada, Yoshio Yamaoka	4. 巻 8
2. 論文標題 High Antibiotic Resistance of Helicobacter pylori and Its Associated Novel Gene Mutations among the Mongolian Population	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microorganisms	6. 最初と最後の頁 1062
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/microorganisms8071062	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Evariste Tshibangu-Kabamba, Vo Phuoc Tuan, Takashi Matsumoto, Junko Akada, Yasutoshi Kido, Dieudonné Mumba Ngoy, Ghislain Disashi-Tumba, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 Next-Generation Sequencing of the Whole Bacterial Genome for Tracking Molecular Insight into the Broad-Spectrum Antimicrobial Resistance of Helicobacter pylori Clinical Isolates from the Democratic Republic of Congo	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microorganisms	6. 最初と最後の頁 887
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/microorganisms8060887	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Florian Prodinger, Hisashi Endo, Yasuhiro Gotoh, Romain Blanc-Mathieu, Yoshihito Takano, Tetsuya Hayashi, Keizo Nagasaki, Takashi Yoshida, Hiroyuki Ogata	4. 巻 8
2. 論文標題 An Optimized Metabarcoding Method for Mimiviridae	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microorganisms	6. 最初と最後の頁 506
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/microorganisms8040506	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）		該当しない
1. 著者名 Toshimichi Yamada, Xiaoning Sun, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 7	
2. 論文標題 Repression of PUM1-mediated mRNA decay activates translesion synthesis after DNA damage	5. 発行年 2020	
3. 雑誌名 Molecular & Cellular Oncology	6. 最初と最後の頁 1812868	
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/23723556.2020.1812868	査読の有無 有	
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない	
1. 著者名 Tetsuro Kawazoe, Hiroshi Saeki, Eiji Oki, Yoshinao Oda, Yoshihiko Maehara, Masaki Mori, Koji Taniguchi	4. 巻 18	
2. 論文標題 Autocrine Leukemia Inhibitory Factor Promotes Esophageal Squamous Cell Carcinoma Progression via Src Family Kinase-Dependent Yes-Associated Protein Activation	5. 発行年 2020	
3. 雑誌名 Molecular Cancer Research	6. 最初と最後の頁 1876-1888	
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1158/1541-7786.mcr-20-0186	査読の有無 有	
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない	
1. 著者名 Misuzu Kurihara, Kagayaki Kato, Chiaki Sanbo, Yasuyuki Ohkawa, Takeshi Fuchigami, Yusuke Miyanari	4. 巻 78	
2. 論文標題 Genomic Profiling by ALaP-Seq Reveals Transcriptional Regulation by PML Bodies through DNMT3A Exclusion	5. 発行年 2020	
3. 雑誌名 Molecular Cell	6. 最初と最後の頁 493-505	
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.molcel.2020.04.004	査読の有無 有	
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない	
1. 著者名 Yoshiteru Noutoshi, Atsushi Toyoda, Tomoya Ishii, Kirara Saito, Megumi Watanabe, Akira Kawaguchi	4. 巻 33	
2. 論文標題 Complete Genome Sequence Data of Nonpathogenic Strain Rhizobium vitis VAR03-1, a Biological Control Agent for Grapevine Crown Gall Disease	5. 発行年 2020	
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁	

Molecular Plant-Microbe Interactions®	1451-1453
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1094/mpmi-07-20-0181-a	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshiteru Noutoshi, Atsushi Toyoda, Tomoya Ishii, Kirara Saito, Megumi Watanabe, Akira Kawaguchi	4. 巻 33
2. 論文標題 Complete Genome Sequence Data of Tumorigenic Rhizobium vitis Strain VAT03-9, a Causal Agent of Grapevine Crown Gall Disease	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Molecular Plant-Microbe Interactions®	6. 最初と最後の頁 1280-1282
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1094/mpmi-07-20-0180-a	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshiteru Noutoshi, Atsushi Toyoda, Tomoya Ishii, Kirara Saito, Megumi Watanabe, Akira Kawaguchi	4. 巻 33
2. 論文標題 Complete Genome Sequence Data of Nonpathogenic and Nonantagonistic Strain of Rhizobium vitis VAR06-30 Isolated From Grapevine Rhizosphere	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Molecular Plant-Microbe Interactions®	6. 最初と最後の頁 1283-1285
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1094/mpmi-07-20-0182-a	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsuboi, M. and Gotoh, Y.	4. 巻 22
2. 論文標題 Endfoot regrowth for neural stem cell renewal.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nat Cell Biol.	6. 最初と最後の頁 3-5
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41556-019-0448-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahashi H, Ranjan A, Chen S, Suzuki H, Shibata M, Hirose T, Hirose H, Sasaki K, Abe R, Yamaguchi Y, Suzuki Y, Matsumoto M, Nakayama K. I, Hatakeyama S. et al.	4. 巻 11
2. 論文標題	5. 発行年

The role of Mediator and Little Elongation Complex in transcription termination.	2020
3. 雑誌名 Nat. Commun.	6. 最初と最後の頁 1063
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-14849-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nobuhiko Hamazaki, Hiromitsu Araki, Fumihito Miura, Orié Hikabe, Kinichi Nakashima, Tomoya S. Kitajima, Takashi Ito, Harry G. Leitch, Katsuhiko Hayashi et al.	4. 巻 589
2. 論文標題 Reconstitution of the oocyte transcriptional network with transcription factors	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature	6. 最初と最後の頁 264-269
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41586-020-3027-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Tomoya Maeda, Junichiro Iwasawa, Hazuki Kotani, Natsue Sakata, Masako Kawada, Takaaki Horinouchi, Aki Sakai, Kumi Tanabe, Chikara Furusawa	4. 巻 11
2. 論文標題 High-throughput laboratory evolution reveals evolutionary constraints in Escherichia coli	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 5970
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-19713-w	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hikaru Eto, Yusuke Kishi, Nayuta Yakushiji-Kaminatsui, Hiroki Sugishita, Shun Utsunomiya, Haruhiko Koseki, Yukiko Gotoh	4. 巻 11
2. 論文標題 The Polycomb group protein Ring1 regulates dorsoventral patterning of the mouse telencephalon	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 5709
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-19556-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Rong Wang, Tadaaki Yamada, Kenji Kita, Hirokazu Taniguchi, Sachiko Arai, Koji Fukuda, Minoru Terashima, Xujun Han, Wei Wang, Takeshi Suzuki, Seiji Yano et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Transient IGF-1R inhibition combined with osimertinib eradicates AXL-low expressing EGFR mutated lung cancer	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 4607
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-18442-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yingsong Lin, Tatsuo Miyamoto, Yuko Hayashi, Ken Suzuki, Yukinori Okada, Hideshi Ishii, Fumihiko Matsuda, Michiaki Kubo, Shogo Kikuchi, Keitaro Matsuo et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Genome-wide association meta-analysis identifies GP2 gene risk variants for pancreatic cancer	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3175
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-020-16711-w	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jelena Todoric, Koji Taniguchi, Jorge Moscat, Rob Knight, Florian R. Greten, Lester F. Lau, Christian M. Metallo, Mark A. Febbraio, Michael Karin et al.	4. 巻 2
2. 論文標題 Fructose stimulated de novo lipogenesis is promoted by inflammation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Metabolism	6. 最初と最後の頁 1034-1045
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42255-020-0261-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Hirotaka Kato, Sumanth K. Mutte, Hidemasa Suzuki, Isidro Crespo, Mattia Fontana, Yoshihiro Yoshitake, Emi Hainiwa, Takayuki Kohchi, Dolf Weijers et al.	4. 巻 6
2. 論文標題 Design principles of a minimal auxin response system	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Plants	6. 最初と最後の頁 473-482
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1038/s41477-020-0662-y	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Taiko Kim To, Yuichiro Nishizawa, Soichi Inagaki, Yoshiaki Tarutani, Sayaka Tominaga, Atsushi Toyoda, Asao Fujiyama, Fédéric Berger, Tetsuji Kakutani	4. 巻 6
2. 論文標題 RNA interference-independent reprogramming of DNA methylation in Arabidopsis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nature Plants	6. 最初と最後の頁 1455-1467
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41477-020-00810-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Hiroki Yamaguchi, Shin Goto, Nao Takahashi, Masafumi Tsuchida, Koichi Higashi, Hiroshi Mori, Yukio Nakamura, Arata Horii, Ken Kurokawa, Ichiei Narita et al.	4. 巻 36
2. 論文標題 Aberrant mucosal immunoreaction to tonsillar microbiota in immunoglobulin A nephropathy	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nephrology Dialysis Transplantation	6. 最初と最後の頁 75-86
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ndt/gfaa223	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Roy R, Shiina N, Wang DO	4. 巻 168
2. 論文標題 More dynamic, more quantitative, unexpectedly intricate: advanced understanding on synaptic RNA localization in learning and memory.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Neurobiol Learn and Mem	6. 最初と最後の頁 107149
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.nlm.2019.107149	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 J. Musembi Mutuku, Songkui Cui, Satoko Yoshida, Ken Shirasu	4. 巻 230
2. 論文標題	5. 発行年

Orobanchaceae parasite-host interactions	2020
3. 雑誌名 New Phytologist	6. 最初と最後の頁 46-59
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nph.17083	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ninomiya, K., Hirose, T.	4. 巻 6
2. 論文標題 Short Tandem Repeat-Enriched Architectural RNAs in Nuclear Bodies: Functions and Associated Diseases	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Noncoding RNA	6. 最初と最後の頁 6
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ncrna6010006	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kei K. Ito, Koki Watanabe, Daiju Kitagawa	4. 巻 6
2. 論文標題 The Emerging Role of ncRNAs and RNA-Binding Proteins in Mitotic Apparatus Formation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Non-Coding RNA	6. 最初と最後の頁 13
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ncrna6010013	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahashi T, Nakano Y, Onomoto K, Yoneyama M, Ui-Tei K.	4. 巻 48
2. 論文標題 LGP2 virus sensor enhances apoptosis by upregulating apoptosis regulatory genes through TRBP-bound miRNAs during viral infection.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nucleic Acids Res.	6. 最初と最後の頁 1494-1507
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkz1143	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Tamura R, Yoshihara K, Nakaoka H, Yachida N, Nishino K, Kikuchi A, Ueda Y, Takei Y, Fujiwara H, Motoyama T, Okuda S, Wakai T, Inoue I, Enomoto T. et al.	39
2. 論文標題 XCL1 expression correlates with CD8-positive T cells infiltration and PD-L1 expression in squamous cell carcinoma arising from mature cystic teratoma of the ovary.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Oncogene	6. 最初と最後の頁 3541-3554
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41388-020-1237-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ayumu Asai, Masamitsu Konno, Koichi Kawamoto, Ayako Isotani, Masaki Mori, Hidetoshi Eguchi, Yuichiro Doki, Takahiro Arai, Hideshi Ishii	4. 巻 11
2. 論文標題 Hereditary pancreatitis model by blastocyst complementation in mouse	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Oncotarget	6. 最初と最後の頁 2061-2073
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18632/oncotarget.27595	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ogi K, Kobayashi J, Nakagaki T, Okamoto J, Koike K, Hirokawa N, Someya M, Sakamoto H, Takada K, Tokino T, Sasaki Y, Hiratsuka H, Miyazaki A.	4. 巻 102
2. 論文標題 Chemotherapy after progression on nivolumab is essential for responders with genetic alterations of driver gene: Review of two recurrent/metastatic oral squamous cell carcinoma patients.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Oral Oncol.	6. 最初と最後の頁 104509
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.oraloncology.2019.104509	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yo Y. Yamasaki, Ryo Kakioka, Hiroshi Takahashi, Atsushi Toyoda, Atsushi J. Nagano, Yoshiyasu Machida, Peter R. Møller, Jun Kitano	4. 巻 375
2. 論文標題 Genome-wide patterns of divergence and introgression after secondary contact between <i>Pungitius sticklebacks</i>	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences	6. 最初と最後の頁 20190548
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1098/rstb.2019.0548	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Momoko Takagi, Naoki Iwamoto, Yuta Kubo, Teruaki Taji, Hironori Kaminaka, Kazuo Shinozaki, Kazuya Akimitsu, Ryohei Terauchi, Ken Shirasu, Kazuya Ichimura et al.	4. 巻 61
2. 論文標題 Arabidopsis SMN2/HEN2, Encoding DEAD-Box RNA Helicase, Governs Proper Expression of the Resistance Gene SMN1/RPS6 and Is Involved in Dwarf, Autoimmune Phenotypes of mekk1 and mpk4 Mutants	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Plant and Cell Physiology	6. 最初と最後の頁 1507-1516
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/pcp/pcaa071	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satoshi Ogawa, Takanori Wakatake, Thomas Spallek, Tetsuya Kurata, Taku Demura, Satoko Yoshida, Yasunori Ichihashi, Andreas Schaller, Ken Shirasu et al.	4. 巻 185
2. 論文標題 Subtilase activity in intrusive cells mediates haustorium maturation in parasitic plants	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Plant Physiology	6. 最初と最後の頁 1381-1394
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/plphys/kiaa001	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hiroaki Murakami, Norito Tamura, Yumi Enomoto, Kentaro Shimasaki, Kenji Kurosawa, Kentaro Hanada	4. 巻 15
2. 論文標題 Intellectual disability-associated gain-of-function mutations in CERT1 that encodes the ceramide transport protein CERT	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0243980
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0243980	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Chihiro Udagawa, Yasushi Sasaki, Yasuhiro Tanizawa, Hiroshi Suemizu, Yasuyuki Ohnishi, Yasukazu Nakamura, Takashi Tokino, Hitoshi Zembutsu	4. 巻 15
--	------------

2. 論文標題 Whole-exome sequencing of 79 xenografts as a potential approach for the identification of genetic variants associated with sensitivity to cytotoxic anticancer drugs	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0239614
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0239614	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Muhammad Miftahussurur, Ari Fahrial Syam, Thawee Ratanachu-ek, Dalla Doohan, Gontar Siregar, Kartika Afrida Fauzia, Varocha Mahachai, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 15
2. 論文標題 Serum pepsinogens as a gastric cancer and gastritis biomarker in South and Southeast Asian populations	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0230064
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0230064	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kaito C, Yoshikai H, Wakamatsu A, Miyashita A, Matsumoto Y, Fujiyuki T, Kato M, Ogura Y, Hayashi T, Isogai T, Sekimizu K	4. 巻 16(4)
2. 論文標題 Non-pathogenic Escherichia coli acquires virulence by mutating a growth-essential LPS transporter	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 PLOS Pathogens	6. 最初と最後の頁 e1008469
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.ppat.1008469	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ziwei Yin, Maki Kobayashi, Wenjun Hu, Koichi Higashi, Nasim A. Begum, Ken Kurokawa and Tasuku Honjo	4. 巻 117
2. 論文標題 RNA-binding motifs of hnRNP K are critical for induction of antibody diversification by activation-induced cytidine deaminase	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 PNAS USA	6. 最初と最後の頁 11624-11635
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1921115117	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスではない	該当しない
--------------	-------

1. 著者名 Naoyuki Senda, Hideyuki Yanai, Tomomitsu Miyagaki, Mai Saeki, Yusuke Kishi, Sho Hangai, Junko Nishio, Makoto Sugaya, Tadatsugu Taniguchi, Shinichi Sato et al.	4. 巻 118
2. 論文標題 HMGB1-mediated chromatin remodeling attenuates Il24 gene expression for the protection from allergic contact dermatitis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 e2022343118
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2022343118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshihito Shinozaki, Yutaka Suzuki, Satoshi Kuhara, Tetsuya Mori, Mikiko Kojima, Camille Bénard, Duyen Prodhomme, Hiroshi Ezura, Tohru Ariizumi et al.	4. 巻 117
2. 論文標題 Fruit setting rewires central metabolism via gibberellin cascades	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 23970-23981
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.2011859117	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Hideo Matsumura, Min-Chien Hsiao, Ya-Ping Lin, Atsushi Toyoda, Naoki Taniai, Kazuhiko Tarora, Naoya Urasaki, Roland Schafleitner, Cheng-Ruei Lee	4. 巻 117
2. 論文標題 Long-read bitter melon (<i>Momordica charantia</i>) genome and the genomic architecture of nonclassic domestication	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 14543-14551
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1921016117	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Imaizumi, Y., Furutachi, S., Watanabe, T., Miya, H., Kawaguchi, D., Gotoh, Y.	4. 巻 10
2. 論文標題 Role of the imprinted allele of the <i>Cdkn1c</i> gene in mouse neocortical development.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Sci. Rep.	1884
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-58629-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Songkui Cui, Tomoya Kubota, Tomoaki Nishiyama, Juliane K. Ishida, Shuji Shigenobu, Atsushi Toyoda, Mitsuyasu Hasebe, Ken Shirasu, Satoko Yoshida et al.	4. 巻 6
2. 論文標題 Ethylene signaling mediates host invasion by parasitic plants	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabc2385
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abc2385	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinya Komata, Tasuku Kitamura, Haruhiko Fujiwara	4. 巻 10
2. 論文標題 Batesian mimicry has evolved with deleterious effects of the pleiotropic gene doublesex	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 21333
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-78055-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miki Okuno, Shuntaro Miyamoto, Takehiko Itoh, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Shusei Mizushima, Asato Kuroiwa	4. 巻 10
2. 論文標題 Expression profiling of sexually dimorphic genes in the Japanese quail, Coturnix japonica	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 20073
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-77094-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shintaro Shirahama, Rena Onoguchi-Mizutani, Kentaro Kawata, Kenzui Taniue, Atsuko Miki, Akihisa Kato, Yoshihiro Urade, Makoto Aihara, Nobuyoshi Akimitsu et al.	4. 巻 10
---	------------

2. 論文標題 Long noncoding RNA U90926 is crucial for herpes simplex virus type 1 proliferation in murine retinal photoreceptor cells	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 19406
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-76450-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nozomi Yachida, Kosuke Yoshihara, Kazuaki Suda, Hirofumi Nakaoka, Tatsuya Ishiguro, Masanori Isobe, Teiichi Motoyama, Ituro Inoue, Takayuki Enomoto et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 ARID1A protein expression is retained in ovarian endometriosis with ARID1A loss-of-function mutations: implication for the two-hit hypothesis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 14260
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-71273-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Naofumi Yoshida, Tomoya Yamashita, Shigenobu Kishino, Hikaru Watanabe, Ro Osawa, Akihiko Kondo, Takuji Yamada, Jun Ogawa, Ken-ichi Hirata et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 A possible beneficial effect of Bacteroides on faecal lipopolysaccharide activity and cardiovascular diseases	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 13009
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-69983-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Narisu Nichuguti, Haruhiko Fujiwara	4. 巻 10
2. 論文標題 Essential factors involved in the precise targeting and insertion of telomere-specific non-LTR retrotransposon, SART1Bm	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 8963
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-65925-x	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
---------------------------	-------

1. 著者名 Kagari Koshi-Mano, Tatsuo Mano, Maho Morishima, Shigeo Murayama, Akira Tamaoka, Shoji Tsuji, Tatsushi Toda, Atsushi Iwata	4. 巻 10
2. 論文標題 Neuron-specific analysis of histone modifications with post-mortem brains	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 3767
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-60775-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Jun Koseki, Masamitsu Konno, Ayumu Asai, Naohiro Horie, Kenta Tsunekuni, Koichi Kawamoto, Satoshi Obika, Yuichiro Doki, Masaki Mori, Hideshi Ishii	4. 巻 10
2. 論文標題 Theoretical analyses and experimental validation of the effects caused by the fluorinated substituent modification of DNA	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 1138
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-020-57899-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasunari Satoh, Jun-ichi Asakawa, Norio Shinkai, Yohei Minakuchi, Jun Sese, Atsushi Toyoda, Yoshiya Shimada, Nori Nakamura, Arikuni Uchimura et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 Characteristics of induced mutations in offspring derived from irradiated mouse spermatogonia and mature oocytes	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 37
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-019-56881-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ryunosuke Kitajima, Risako Nakai, Takuya Imamura, Tomonori Kameda, Daiki Kozuka, Hirohisa Hirai, Haruka Ito, Hiroo Imai, Masanori Imamura	4. 巻 44
2. 論文標題 Modeling of early neural development in vitro by direct neurosphere formation culture of chimpanzee induced pluripotent stem cells	5. 発行年 2020

3. 雑誌名 Stem Cell Research	6. 最初と最後の頁 101749
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.scr.2020.101749	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shuhei Kanagaki, Satoshi Ikee, Takahiro Suezawa, Yuki Yamamoto, Masahide Seki, Toyohiro Hirai, Masatoshi Hagiwara, Yutaka Suzuki, Shimpei Gotoh	4. 巻 39
2. 論文標題 Directed induction of alveolar type I cells derived from pluripotent stem cells via Wnt signaling inhibition	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 STEM CELLS	6. 最初と最後の頁 156-169
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/stem.3302	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Purnima Singh, Masaharu Tsuji, Shiv Mohan Singh, Nozomu Takeuchi	4. 巻 12
2. 論文標題 Contrasting Patterns of Microbial Communities in Glacier Cryoconite of Nepali Himalaya and Greenland, Arctic	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Sustainability	6. 最初と最後の頁 6477
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su12166477	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Masaharu Tsuji, Sakae Kudoh	4. 巻 12
2. 論文標題 Soil Yeasts in the Vicinity of Syowa Station, East Antarctica: Their Diversity and Extracellular Enzymes, Cold Adaptation Strategies, and Secondary Metabolites	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Sustainability	6. 最初と最後の頁 4518
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/su12114518	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Tomoki Ishibashi, Mikiko Inaki, Kenji Matsuno	12
2. 論文標題 Statistical Validation Verifies That Enantiomorphic States of Chiral Cells Are Determinant Dictating the Left- or Right-Handed Direction of the Hindgut Rotation in Drosophila	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Symmetry	6. 最初と最後の頁 1991
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/sym12121991	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Rena Onoguchi-Mizutani, Yoshihiro Kishi, Yoko Ogura, Yuuki Nishimura, Naoto Imamachi, Yutaka Suzuki, Satoru Miyazaki, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 169
2. 論文標題 Identification of novel heat shock-induced long non-coding RNA in human cells	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Journal of Biochemistry	6. 最初と最後の頁 497-505
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jb/mvaa126	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Saeko Aoyama-Ishiwatari, Tomohiko Okazaki, Shun-ichiro Iemura, Tohru Natsume, Yasushi Okada, Yukiko Gotoh	4. 巻 206
2. 論文標題 NUDT21 Links Mitochondrial IPS-1 to RLR-Containing Stress Granules and Activates Host Antiviral Defense	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Journal of Immunology	6. 最初と最後の頁 154-163
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.4049/jimmunol.2000306	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Aya Ito-Ishida, Steven A. Baker, Roy V. Sillitoe, Yaling Sun, Jian Zhou, Yukiteru Ono, Junichi Iwakiri, Michisuke Yuzaki, Huda Y. Zoghbi	4. 巻 40
2. 論文標題 MeCP2 Levels Regulate the 3D Structure of Heterochromatic Foci in Mouse Neurons	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Journal of Neuroscience	6. 最初と最後の頁 8746-8766
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1523/jneurosci.1281-19.2020	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Shin-ichi Arimura, Hiroki Ayabe, Hajime Sugaya, Miki Okuno, Yu Tsuruta, Yuta Watari, Takehiko Itoh, Atsushi Toyoda, Hideki Takanashi, Nobuhiro Tsutsumi et al.	4. 巻 104
2. 論文標題 Targeted gene disruption of ATP synthases 6 - 1 and 6 - 2 in the mitochondrial genome of Arabidopsis thaliana by mitoTALENs	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Plant Journal	6. 最初と最後の頁 1459-1471
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/tpj.15041	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kenta Shirasawa, Hiroshi Yakushiji, Ryotaro Nishimura, Takeshige Morita, Shota Jikumaru, Hidetoshi Ikegami, Atsushi Toyoda, Hideki Hirakawa, Sachiko Isobe	4. 巻 102
2. 論文標題 The Ficus erecta genome aids Ceratocystis canker resistance breeding in common fig (F. carica)	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Plant Journal	6. 最初と最後の頁 1313-1322
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/tpj.14703	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Lilan Luo, Sayuri Ando, Yuki Sakamoto, Takanori Suzuki, Hiro Takahashi, Nanako Ishibashi, Shoko Kojima, Chiyoko Machida, Michiko Sasabe, Yasunori Machida et al.	4. 巻 101
2. 論文標題 The formation of perinucleolar bodies is important for normal leaf development and requires the zinc-finger DNA-binding motif in Arabidopsis ASYMMETRIC LEAVES2	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Plant Journal	6. 最初と最後の頁 1118-1134
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/tpj.14579	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Catherine Mwangi, Stephen Njoroge, Allan Rajula, Smita Devani, Takashi Matsumoto, Kimang' a Nyerere, Samuel Kariuki, Gunturu Revathi, Yoshio Yamaoka et al.	12
2. 論文標題 Whole Genome Sequencing Reveals Virulence Potentials of Helicobacter pylori Strain KE21 Isolated from a Kenyan Patient with Gastric Signet Ring Cell Carcinoma	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Toxins	6. 最初と最後の頁 556
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins12090556	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kartika Afrida Fauzia, Dalla Doohan, Yudith Annisa Ayu Rezkitha, Takashi Matsumoto, Vo Phuoc Tuan, Hideo Yonezawa, Shigeru Kamiya, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 Biofilm Formation and Antibiotic Resistance Phenotype of Helicobacter pylori Clinical Isolates	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Toxins	6. 最初と最後の頁 473
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins12080473	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kento Inamaru, Ami Takeuchi, Marie Maeda, Hiroki Shibata, Yasuyuki Fukumaki, Naoko Oda-Ueda, Shosaku Hattori, Motonori Ohno, Takahito Chijiwa	4. 巻 12
2. 論文標題 Discovery of the Gene Encoding a Novel Small Serum Protein (SSP) of Protobothrops flavoviridis and the Evolution of SSPs	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Toxins	6. 最初と最後の頁 177
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins12030177	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sachithrani U. Madugalle, Kate Meyer, Dan Ohtan Wang, Timothy W. Bredy	4. 巻 43
2. 論文標題 RNA N6-Methyladenosine and the Regulation of RNA Localization and Function in the Brain	5. 発行年 2020
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Trends in Neurosciences	1011-1023
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.tins.2020.09.005	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Fujimoto S, Kawamoto M, Shoji K, Suzuki Y, Katsuma S, Iwanaga M	4. 巻 56
2. 論文標題 Whole-genome sequencing and comparative transcriptome analysis of Bombyx mori nucleopolyhedrovirus La strain	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Virus Genes	6. 最初と最後の頁 249-259
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11262-019-01727-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takaaki Ono, Modesto Cruz, Hiroyuki Nagashima, Takashi Matsumoto, Tomohisa Uchida, Rumiko Suzuki, Celso Hosking, José A Jiménez Abreu, Yoshio Yamaoka et al.	4. 巻 26
2. 論文標題 Discovery of unique African Helicobacter pylori CagA-multimerization motif in the Dominican Republic	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 World Journal of Gastroenterology	6. 最初と最後の頁 7118-7130
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3748/wjg.v26.i45.7118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Shuichi Matsumura, Yohey Terai, Hitomi Hongo, Naotaka Ishiguro	4. 巻 38
2. 論文標題 Analysis of the Mitochondrial Genomes of Japanese Wolf Specimens in the Siebold Collection, Leiden	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Zoological Science	6. 最初と最後の頁 60-66
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200019	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Masatoshi Hara, and Tatsuo Fukagawa	77
2. 論文標題 Dynamics of kinetochore structure and its regulations during mitotic progression.	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cellular and Molecular Life Sciences	6. 最初と最後の頁 2981-2995
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00018-020-03472-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Waskito LA, Yamaoka Y.	4. 巻 1149
2. 論文標題 The Story of Helicobacter pylori: Depicting Human Migrations from the Phylogeography.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Adv Exp Med Biol.	6. 最初と最後の頁 1~16
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/5584_2019_356	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Higashino T, Morimoto K, Nakaoka H, Toyoda Y, Kawamura Y, Shimizu S, Nakamura T, Hosomichi K, Nakashima H, Shinomiya N, Inoue I, Takada T, Matsuo H et al.	4. 巻 79
2. 論文標題 Dysfunctional missense variant of OAT10/SLC22A13 decreases gout risk and serum uric acid levels.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Ann Rheum Dis.	6. 最初と最後の頁 164-166
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/annrheumdis-2019-216044	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kawamura Y, Nakaoka H, Nakayama A, Hosomichi K, Nishida Y, Shimoshikiryo I, Hishida A, Katsuura-Kamano S, Shimizu S, Inoue I, Shinomiya N, Matsuo H et al.	4. 巻 78
2. 論文標題 Genome-wide association study revealed novel loci which aggravate asymptomatic hyperuricaemia into gout.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Ann Rheum Dis.	6. 最初と最後の頁 1430-1437
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1136/annrheumdis-2019-215521	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Miftahussurur M, Aftab H, Shrestha PK, Sharma RP, Subsomwong P, Waskito LA, Doohan D, Fauzia KA, Yamaoka Y.	4. 巻 8
2. 論文標題 Effective therapeutic regimens in two South Asian countries with high resistance to major <i>Helicobacter pylori</i> antibiotics.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Antimicrob Resist Infect Control	6. 最初と最後の頁 40
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13756-019-0482-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Kume M, Chiyoda H, Kontani K, Katada T, Fukuyama M	4. 巻 520
2. 論文標題 Hedgehog-related genes regulate reactivation of quiescent neural progenitors in <i>Caenorhabditis elegans</i> .	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Biochem Biophys Res Commun	6. 最初と最後の頁 532-537
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrc.2019.10.045	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mahmoud Khamis Aly, Kensuke Ninomiya, Shungo Adachi, Tohru Natsume, Tetsuro Hirose	4. 巻 516
2. 論文標題 Two distinct nuclear stress bodies containing different sets of RNA-binding proteins are formed with HSATIII architectural noncoding RNAs upon thermal stress exposure	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Biochemical and Biophysical Research Communications	6. 最初と最後の頁 419-423
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrc.2019.06.061	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahito Chijiwa, Kento Inamaru, Ami Takeuchi, Marie Maeda, Kazuaki Yamaguchi, Hiroki Shibata, Shosaku Hattori, Naoko Oda-Ueda, Motonori Ohno	4. 巻 39
2. 論文標題	5. 発行年

Unique structure (construction and configuration) and evolution of the array of small serum protein genes of <i>Protobothrops flavoviridis</i> snake	2019
3. 雑誌名 Bioscience Reports	6. 最初と最後の頁 BSR20190560
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1042/bsr20190560	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kurotaki D, Kawase W, Sasaki H, Nakabayashi J, Nishiyama A, Morse HC III, Ozato K, Suzuki Y, Tamura T	4. 巻 133
2. 論文標題 Epigenetic control of early dendritic cell lineage specification by the transcription factor IRF8 in mice.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Blood	6. 最初と最後の頁 1803-1813
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1182/blood-2018-06-857789	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Ono T, Cruz M, Jiménez Abreu JA, Nagashima H, Subsomwong P, Hosking C, Shiota S, Suzuki R, Yamaoka Y.	4. 巻 19(1)
2. 論文標題 Comparative study between <i>Helicobacter pylori</i> and host human genetics in the Dominican Republic.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 BMC Evol Biol.	6. 最初と最後の頁 197
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12862-019-1526-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takeda, M., Koseki, J., Takahashi, H., Miyoshi, N., Nishida, N., Matsuda, C., Yamamoto, H., Ishii, H., Doki, Y., Mori, M., Haraguchi, N. et al.	4. 巻 79
2. 論文標題 Disruption of Endolysosomal RAB5/7 Efficiently Eliminates Colorectal Cancer Stem Cells.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancer Res	6. 最初と最後の頁 1426-1437
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1158/0008-5472.CAN-18-2192	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takaoka, Y., Konno, M., Koseki, J., Colvin, H., Asai, A., Tamari, K., Satoh, T., Mori, M., Doki, Y., Ogawa, K., Ishii, H.	4. 巻 110
2. 論文標題 Mitochondrial pyruvate carrier 1 expression controls cancer EMT and radioresistance.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancer Sci	6. 最初と最後の頁 1331-1339
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.13980	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Konno, M., Taniguchi, M., Ishii, H.	4. 巻 110
2. 論文標題 Significant epitranscriptomes in heterogeneous cancer.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancer Sci.	6. 最初と最後の頁 2318-2327
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14095	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tetsuro Kawazoe, Koji Taniguchi	4. 巻 110
2. 論文標題 The Sprouty/Spred family as tumor suppressors: Coming of age	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 1525-1535
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.13999	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tserentogtokh T, Gantuya B, Subsomwong P, Oyuntsetseg K, Bolor D, Erdene-Ochir Y, Azzaya D, Davaadorj D, Uchida T, Matsuhisa T, Yamaoka Y.	4. 巻 11
2. 論文標題 Western-Type Helicobacter pylori CagA are the Most Frequent Type in Mongolian Patients.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancers (Basel)	6. 最初と最後の頁 pii: E725
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cancers11050725	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当する
---------------------------	------

1. 著者名 Gantuya B, El-Serag HB, Matsumoto T, Ajami NJ, Oyuntsetseg K, Azzaya D, Uchida T, Yamaoka Y.	4. 巻 11
2. 論文標題 Gastric Microbiota in Helicobacter pylori-Negative and -Positive Gastritis Among High Incidence of Gastric Cancer Area.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cancers (Basel)	6. 最初と最後の頁 pii: E504
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/cancers11040504	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Arai H, Sato F, Yamamoto T, Woltjen K, Kiyonari H, Yoshimoto Y, Shukunami C, Akiyama H, Kist R, Sehara-Fujisawan A.	4. 巻 29
2. 論文標題 Metalloprotease-dependent attenuation of BMP signaling restricts cardiac neural crest cell fate	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 603-616
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/J.celrep.2019.09.019	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Matsushima, A., Sese, J., Koyanagi, K. O.	4. 巻 20
2. 論文標題 Biosynthetic Short Neuropeptides: A Rational Theory Based on Experimental Results for the Missing Pain-Relief Opioid Endomorphin Precursor Gene	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 ChemBioChem	6. 最初と最後の頁 2054-2058
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201900317	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tomohiro Yamazaki, Shinichi Nakagawa, Tetsuro Hirose	4. 巻 84
2. 論文標題 Architectural RNAs for Membraneless Nuclear Body Formation	5. 発行年 2019
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology	227-237
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/sqb.2019.84.039404	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Iijima T, Yoda S, Fujiwara H	4. 巻 2
2. 論文標題 The mimetic wing pattern of <i>Papilio polytes</i> butterflies is regulated by a doublesex-orchestrated gene network	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Commun Biol.	6. 最初と最後の頁 257
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-019-0510-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sira Sriswasdi, Masako Takashima, Ri-ichiroh Manabe, Moriya Ohkuma, and Wataru Iwasaki.	4. 巻 2
2. 論文標題 Genome and transcriptome evolve separately in recently hybridized <i>Trichosporon</i> fungi.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 263
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-019-0515-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yoshida, S., Kim, S., Wafula, E. K., Tanskanen, J., Kim, Y.-M., Honaas, L., et al.	4. 巻 29
2. 論文標題 Genome sequence of <i>Striga asiatica</i> provides insight into the evolution of plant parasitism.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Curr. Biol.	6. 最初と最後の頁 3041-3052
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cub.2019.07.086	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Tsuboi, M., Hirabayashi, Y. and Gotoh, Y.	4. 巻 59
---	------------

2. 論文標題 Diverse gene regulatory mechanisms mediated by Polycomb group proteins during neural development	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Curr. Opin. Neurobiol.	6. 最初と最後の頁 164-173
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.conb.2019.07.003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 T. Koyama, M. Nakamoto, Y. Kuruma, N. Mizuno, M. Suzuki, Y. Okada, R. Ieda, T. Uchino, S. Tasumi, S. Uno, J. Koyama, A. Toyoda, K. Kikuchi, T. Sakamoto et al.	4. 巻 29
2. 論文標題 A SNP in a steroidogenic enzyme is associated with phenotypic sex in <i>Seriola</i> fishes.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Current Biol	6. 最初と最後の頁 1901-1909
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cub.2019.04.069	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Maeshima, K., Ide, S., Babokhov, M.	4. 巻 58
2. 論文標題 Dynamic chromatin organization without the 30-nm fiber.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Current Opinion in Cell Biology	6. 最初と最後の頁 95-104
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ceb.2019.02.003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Puspa Das, Jose L. Salazar, David Li-Kroeger, Shinya Yamamoto, Takeshi Sasamura, Wataru Masuda, Motoo Kitagawa, Tomoko Yamakawa, Kenji Matsuno et al.	4. 巻 62
2. 論文標題 Maternal <i>almondex</i> , a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> embryogenesis	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Development, Growth & Differentiation	6. 最初と最後の頁 80-93
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kuniko Nakajima, Michio Ono, Ikue Hoshi, Risa Matsunaga, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Haruhiko Koseki, Masataka Nakamura, Toshio Suda, Kazuyuki Ohbo et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 Lack of whey acidic protein (WAP) four-disulfide core domain protease inhibitor 2 (WFDC2) causes neonatal death from respiratory failure in mice	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Disease Models & Mechanisms	6. 最初と最後の頁 dmm. 040139
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dmm.040139	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Akteer A, Takahashi S, Deng W, Shea DJ, Itabashi E, Shimizu M, Miyaji N, Osabe K, Nishida N, Suzuki Y, Helliwell CA, Seki M, Peacock WJ, Dennis ES, Fujimoto R.	4. 巻 26
2. 論文標題 The histone modification H3 lysine 27 tri-methylation has conserved gene regulatory roles in the triplicated genome of Brassica rapa L.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 433-443
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsz021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nobu Sutra, Junko Kusumi, Javier Montenegro, Hirozumi Kobayashi, Shingo Fujimoto, Atsushi Toyoda, Masatoshi Matsunami, Ryosuke Kimura, Kazunori Yamahira et al.	4. 巻 73(9)
2. 論文標題 Evidence for sympatric speciation in a Wallacean ancient lake	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Evolution	6. 最初と最後の頁 1898-1915
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/evo.13821	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hori S, Hiramuki Y, Nishimura D, Sato F, Sehara-Fujisawa A.	4. 巻 —
2. 論文標題 PDH-mediated metabolic flow is critical for skeletal muscle stem cell differentiation and myotube formation during regeneration in mice.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

FASEB Journal	8094-8109
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1096/fj.201802479R	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Haraguchi H, Hirota Y, Saito-Fujita T, Tanaka T, Akaeda S, Hiraoka T, Matsuo M, Matsumoto L, Hirata T, Koga K, Wada-Hiraike O, Fujii T, Osuga Y et al.	4. 巻 33
2. 論文標題 Mdm2-p53-SF1 pathway in ovarian granulosa cells directs ovulation and fertilization by conditioning oocyte quality.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 FASEB Journal	6. 最初と最後の頁 2610-2620
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1096/fj.201801401R	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Katsuma S, Shoji K, Sugano Y, Suzuki Y, Kiuchi T	4. 巻 9
2. 論文標題 Masc-induced dosage compensation in silkworm cultured cells	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 FEBS Open Bio	6. 最初と最後の頁 1573-1579
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/2211-5463.12698	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Byambajav TO, Bira N, Chojamts G, Davaadorj D, Gantuya B, Sarantuya T, Erdenetsogt D, Battulga A, Tserentogtokh T, Matsuhisa T, Yamaoka Y, Oyuntsetseg K.	4. 巻 10
2. 論文標題 Initial Trials With Susceptibility-Based and Empiric Anti-H. pylori Therapies in Mongolia.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Front Pharmacol.	6. 最初と最後の頁 394
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphar.2019.00394	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yamaguchi M., Hirose Y., Takemura M., Ono M., Sumitomo T., Nakata M., Terao Y., Kawabata S.	4. 巻 9
---	-----------

2. 論文標題 Streptococcus pneumoniae evades host cell phagocytosis and limits host mortality through its cell wall anchoring protein PfbA.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Front. Cell. Infect. Microbiol.	6. 最初と最後の頁 301
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcimb.2019.00301	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu ZHENG, Ayana Saitou, Chiung-Mei Wang, Atsushi Toyoda, Yohei Minakuchi, Hideaki Takano, Yasuteru Sakai, Keietsu Abe, Akira Yokota and Shuhei Yabe et al.	4. 巻 10
2. 論文標題 Genome Features and Secondary Metabolites Biosynthetic Potential of the Class Ktedonobacteria.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 893
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2019.00893	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Chayama Y, Ando L, Sato Y, Shigenobu S, Anegawa D, Fujimoto T, Taii H, Tamura Y, Miura M, Yamaguchi Y.	4. 巻 9
2. 論文標題 Molecular Basis of White Adipose Tissue Remodeling That Precedes and Coincides With Hibernation in the Syrian Hamster, a Food-Storing Hibernator.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Frontiers in Physiology	6. 最初と最後の頁 1973
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fphys.2018.01973	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Goyet, V., Wada, S., Cui, S., Wakatake, T., Shirasu, K., Montiel, G., Simier, P. and Yoshida S.	4. 巻 10
2. 論文標題 Haustorium Inducing Factors for Parasitic Orobanchaceae.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Frontiers Plant Sci.	6. 最初と最後の頁 1056
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpls.2019.01056	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Wada, S., Cui, S. and Yoshida, S.	4. 巻 10
2. 論文標題 Reactive Oxygen Species (ROS) Generation Is Indispensable for Haustorium Formation of the Root Parasitic Plant <i>Striga hermonthica</i> .	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Frontiers Plant Science	6. 最初と最後の頁 328
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fpls.2019.00328	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masami Ishido	4. 巻 6
2. 論文標題 A carrier protein is essential for the action of silver nanoparticles in an animal experiment	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Fund. Toxicol Sci	6. 最初と最後の頁 277-279
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2131/fts.6.277	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masako Takashima, Ri-ichiroh Manabe, Yuki Nishimura, Rikiya Endoh, Moriya Ohkuma, Sira Sriswasdi, Takashi Sugita, Wataru Iwasaki	4. 巻 130
2. 論文標題 Recognition and delineation of yeast genera based on genomic data: Lessons from Trichosporonales	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Fungal Genetics and Biology	6. 最初と最後の頁 31-42
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.fgb.2019.04.013	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Masaharu Tsuji, Sakae Kudoh, Yukiko Tanabe, Tamotsu Hoshino	4. 巻 -
2. 論文標題 Basidiomycetous Yeast of the Genus <i>Mrakia</i>	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Fungi in Extreme Environments: Ecological Role and Biotechnological Significance	6. 最初と最後の頁 145-156
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1007/978-3-030-19030-9_8	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroshi Sakai, Yuki Fujii, Naohiro Kuwayama, Keita Kawaji, Yukiko Gotoh, and Yusuke Kishi	4. 巻 24
2. 論文標題 Plagl regulates neuronal gene expression and neuronal differentiation of neocortical neural progenitor cells	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 650-666
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12718	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ishibashi, T., Hatori, R., Maeda, R., Nakamura, M., Matsuyama, Y., and Matsuno, K.	4. 巻 24
2. 論文標題 E and ID proteins regulate cell chirality and left-right asymmetric development in Drosophila.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 214-230
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12669	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Suzuki R, Satou K, Shiroma A, Shimoji M, Teruya K, Matsumoto T, Akada J, Hirano T, Yamaoka Y.	4. 巻 11
2. 論文標題 Genome-wide mutation analysis of Helicobacter pylori after inoculation to Mongolian gerbils.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Gut Pathog	6. 最初と最後の頁 45
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13099-019-0326-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Uotani T, Murakami K, Uchida T, Tanaka S, Nagashima H, Zeng XL, Akada J, Estes MK, Graham DY, Yamaoka Y.	4. 巻 24
2. 論文標題 Changes of tight junction and interleukin-8 expression using a human	5. 発行年 2019

gastroid monolayer model of Helicobacter pylori infection.	
3. 雑誌名 Helicobacter	6. 最初と最後の頁 e12583
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/hel.12583	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Suda K, Nakaoka H, Yoshihara K, Ishiguro T, Adachi S, Kase H, Motoyama T, Inoue I, Enomoto T.	4. 巻 34
2. 論文標題 Different mutation profiles between epithelium and stroma in endometriosis and normal endometrium	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Human Reproduction	6. 最初と最後の頁 1899-1905
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/humrep/dez155	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shotaro Hirase, Ayumi Tezuka, Atsushi J. Nagano, Kiyoshi Kikuchi, and Wataru Iwasaki.	4. 巻 67
2. 論文標題 Genetic isolation by distance in the yellowfin goby populations revealed by RAD sequencing.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Ichthyological Research	6. 最初と最後の頁 98-104
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10228-019-00709-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miftahussurur M, Waskito LA, Syam AF, Nusi IA, Siregar G, Richardo M, Bakry AF, Rezkitha YAA, Wibawa IDN, Yamaoka Y.	4. 巻 12
2. 論文標題 Alternative eradication regimens for Helicobacter pylori infection in Indonesian regions with high metronidazole and levofloxacin resistance.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Infect Drug Resist	6. 最初と最後の頁 345-358
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2147/IDR.S187063	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Wang, C. M., Zheng, Y., Sakai, Y., Toyoda, A., Minakuchi, Y., Abe, K., Yokota, A. & Yabe, S	69
2. 論文標題 Tengunoibacter tsumagoiensis gen. nov., sp. nov., Dictyobacter kobayashii sp. nov., Dictyobacter alpinus sp. nov., and description of Dictyobacteraceae fam. nov. within the order Ktedonobacterales isolated from Tengu-no-mugimeshi, a soil-like granular mass of micro-organisms, and emended descriptions of the genera Ktedonobacter and Dictyobacter	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Int. J. Syst. Evol. Microbiol	6. 最初と最後の頁 1910-1918
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/ijsem.0.003396	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Zheng, Y., Wang, C. M., Sakai, Y., Abe, K., Yokota, A., & Yabe, S.	4. 巻 69
2. 論文標題 Thermogemmatisspora aurantia sp. nov. and Thermogemmatisspora argillosa sp. nov., within the class Ktedonobacteria, and emended description of the genus Thermogemmatisspora	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Int. J. Syst. Evol. Microbiol	6. 最初と最後の頁 1744-1750
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/ijsem.0.003388	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tuan VP, Narith D, Binh TT, Sokhem S, Tri TD, Ngov S, Tung PH, Thuan NPM, Truc TC, Phuc BH, Matsumoto T, Fauzia KA, Akada J, Trang TTH, Yamaoka Y et al.	4. 巻 8(6)
2. 論文標題 A Next-Generation Sequencing-Based Approach to Identify Genetic Determinants of Antibiotic Resistance in Cambodian Helicobacter pylori Clinical Isolates.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 J Clin Med	6. 最初と最後の頁 pii: E858
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/jcm8060858	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Tanaka H., Okazaki T., Aoyama S., Yokota M., Koike M., Okada Y., Fujiki Y. and Gotoh Y.	4. 巻 132
2. 論文標題 Peroxisomes control mitochondrial dynamics and the mitochondrion-	5. 発行年 2019

dependent pathway of apoptosis	
3. 雑誌名 J. Cell Sci.	6. 最初と最後の頁 jcs224766
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/jcs.224766	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Umekawa Y, Ito K	4. 巻 165
2. 論文標題 Thioredoxin o-mediated reduction of mitochondrial alternative oxidase in the thermogenic skunk cabbage <i>Symplocarpus renifolius</i> .	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Biochemistry	6. 最初と最後の頁 57-65
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jb/mvy082	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nagashima, R., Hibino, K., Fujishiro, S., Imai, R., Nozaki, T., Tamura, S., Tani, T., Kimura, H., Shribak, M., Kanemaki, M.T., Sasai, M., Maeshima, K. et al.	4. 巻 218(5)
2. 論文標題 Single nucleosome imaging reveals loose genome chromatin networks via active RNA polymerase II.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Cell Biology	6. 最初と最後の頁 1511-1530
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1083/jcb.201811090	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Reito Watanabe, Masatoshi Hara, Ei-ichi Okumura, Solène Hervé, Daniele Fachinetti, Mariko Ariyoshi, and Tatsuo Fukagawa	4. 巻 218
2. 論文標題 CDK1-mediated CENP-C phosphorylation modulates CENP-A binding and mitotic kinetochore localization.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Cell Biology	6. 最初と最後の頁 4042-4062
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1083/jcb.201907006	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Ueki, S	55(4)
2. 論文標題 Phylogeographic characteristics of hypervariable regions in the mitochondrial genome of a cosmopolitan, bloom-forming raphidophyte, <i>Heterosigma akashiwo</i> .	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Phycology	6. 最初と最後の頁 858-867
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jpy.12868	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Doohan D, Miftahussurur M, Matsuo Y, Kido Y, Akada J, Matsuhisa T, Yee TT, Htet K, Aftab H, Waskito LA, Fauzia KA, Uchida T, Syam AF, Rezkitha YAA, Yamaoka Y.	4. 巻 209
2. 論文標題 Characterization of a novel <i>Helicobacter pylori</i> East Asian-type CagA ELISA for detecting patients infected with various cagA genotypes.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Med Microbiol Immunol	6. 最初と最後の頁 29-40
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00430-019-00634-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Li Y., Endo H., Gotoh Y., Watai H., Ogawa N., Blanc-Mathieu R., Yoshida T., Ogata H.	4. 巻 34
2. 論文標題 The earth is small for "leviathans": long distance dispersal of giant viruses across aquatic environments	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbes and Environment	6. 最初と最後の頁 334-339
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1264/jsme2.ME19037	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroto Ide, Kento Ishii, Hirotugu Fujitani, Satoshi Tsuneda	4. 巻 8(33)
2. 論文標題 Draft Genome Sequence of <i>Acidovorax</i> sp. Strain NBI, Isolated from a Nitrite-Oxidizing Enrichment Culture	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbiology Resource Announcements	6. 最初と最後の頁 e00547-19
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1128/MRA.00547-19	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tanaka K, Watabe T, Kato K, Tsukimi T, Sato MP, Odamaki T, Tomita M, Fukuda S.	4. 巻 8
2. 論文標題 Draft Genome Sequences of Enterococcus faecalis Strains Isolated from Healthy Japanese Individuals.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbiology Resource Announcements	6. 最初と最後の頁 e00832-19
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1128/MRA.00832-19	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Wang D0	4. 巻 16
2. 論文標題 Mapping m6A and m1A with mutational signatures.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nat Methods	6. 最初と最後の頁 1213-1214
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41592-019-0636-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ikumi Fujita, Atsunori Shitamukai, Fumiya Kusumoto, Shun Mase, Taeko Suetsugu, Ayaka Omori, Kagayaki Kato, Takaya Abe, Go Shioi, Daijiro Konno, Fumio Matsuzaki	4. 巻 22
2. 論文標題 Endfoot regeneration restricts radial glial state and prevents translocation into the outer subventricular zone in early mammalian brain development	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Cell Biology	6. 最初と最後の頁 26-37
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41556-019-0436-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Konno, M., Koseki, J., Asai, A., Yamagata, A., Shimamura, T., Takiguchi, S., Satoh, T., Mimori, K., Ochiya, T., Doki, Y., Ofusa, K., Mori, M., Ishii, H.	4. 巻 10
2. 論文標題	5. 発行年

Distinct methylation levels of mature microRNAs in gastrointestinal cancers.	2019
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3888
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-019-11826-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Arimura Y, Tachiwana H, Takagi H, Hori T, Kimura H, Fukagawa T, Kurumizaka H.	4. 巻 10
2. 論文標題 The CENP-A centromere targeting domain facilitates H4K20 monomethylation in the nucleosome by structural polymorphism.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 576
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-019-08314-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Jun Hirata, Kazuyoshi Hosomichi, Saori Sakaue, Masahiro Kanai, Hirofumi Nakaoka, Ituro Inoue, Michiaki Kubo, Yoichiro Kamatani, Yukinori Okada et al.	4. 巻 51
2. 論文標題 Genetic and phenotypic landscape of the MHC region in the Japanese population	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Genetics	6. 最初と最後の頁 470-480
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41588-018-0336-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Tomohiko Kazama, Miki Okuno, Yuta Watari, Shungo Yanase, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Nobuhiro Tsutsumi, Kinya Toriyama, Nobuya Koizuka, Shin-ichi Arimura	4. 巻 5
2. 論文標題 Curing cytoplasmic male sterility via TALEN-mediated mitochondrial genome editing	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Plants	6. 最初と最後の頁 722-730
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41477-019-0459-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nakano R, Ihara N, Morikawa S, Nakashima A, Kanemaki MT, Ikegaya Y, and Takeuchi H.	4. 巻 30
2. 論文標題 Auxin-mediated rapid degradation of target proteins in hippocampal neurons	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 neuroreport	6. 最初と最後の頁 908-913
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1097/WNR.0000000000001299	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mino, T., Iwai, N., Endo, M., Inoue, K., Akaki, K., Uehata, T., Emura, T., Hidaka, K., Suzuki, Y., Ohno, S., Sugiyama, H., Yamashita, A., Takeuchi, O. et al.	4. 巻 47
2. 論文標題 Translation-dependent unwinding of stem-loops by UPF1 licenses Regnase-1 to degrade inflammatory mRNAs.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 8838-8859
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkz628	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Vial-Pradel S., Hasegawa Y., Nakagawa A., Miyaki S., Machida Y., Kojima S., *Machida C., *Takahashi H.	4. 巻 36
2. 論文標題 SIMON: Simple methods for analyzing DNA methylation by targeted bisulfite next-generation sequencing.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Plant Biotechnol.	6. 最初と最後の頁 213-222
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.5511/plantbiotechnology.19.0822a	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mutuku, J.M., Cui, S., C., Hori, Takeda, Y., Tobimatsu, Y., Nakabayashi, R., Mori, T., Saito, K., Demura, T., Umezawa, T., Yoshida, S., Shirasu, K.	4. 巻 179
2. 論文標題 The Structural Integrity of Lignin Is Crucial for Resistance against Striga hermonthica Parasitism in Rice.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Plant Physiol	1796-1809
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1104/pp.18.01133	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yasuko Ito-Inaba, Mitsuhiko P. Sato, Yuya Kurayama, Haruna Yamamoto, Mizuki Ohata, Yoshitoshi Ogura, Tetsuya Hayashi, Kiminori Toyooka, Takehito Inaba et al.	4. 巻 180(2)
2. 論文標題 Alternative oxidase capacity of mitochondria in microsporophylls may function in cycad thermogenesis.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Plant Physiology	6. 最初と最後の頁 743-756
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1104/pp.19.00150	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ikawa, H., Sakai, H., Chen, C.P., Soong, T.H., Yonemura, S., Taniguchi, Y., Yoshimoto, M., Tokida, Zhang, G., T., Kuwagata, et al.	4. 巻 22
2. 論文標題 High mesophyll conductance in the high-yielding rice cultivar Takanari quantified with the combined gas exchange and chlorophyll fluorescence measurements under free-air CO2 enrichment	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Plant Production Science	6. 最初と最後の頁 395-406
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/1343943X.2019.1626253	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Wang H, Sawai A, Toji N, Sugioka R, Shibata Y, Suzuki Y, Ji Y, Hayase S, Akama S, Sese J, Wada K.	4. 巻 17
2. 論文標題 Transcriptional regulatory divergence underpinning species-specific learned vocalization in songbirds.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLoS Biology	6. 最初と最後の頁 e3000476
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pbio.3000476	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Miftahussurur M, Cruz M, Doohan D, Subsomwong P, Abreu JAJ, Hosking C, Waskito LA, Yamaoka Y.	14(3)
2. 論文標題 Five alternative Helicobacter pylori antibiotics to counter high levofloxacin and metronidazole resistance in the Dominican Republic.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLoS One	6. 最初と最後の頁 e0213868
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0213868	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Miftahussurur M, Waskito LA, Syam AF, Nusi IA, Rahman A, Namara YS, Sudarmo E, Maimunah U, Setiawan PB, Fauzia KA, Doohan D, Uchida T, Lusida MI, Yamaoka Y.	4. 巻 14
2. 論文標題 Analysis of risks of gastric cancer by gastric mucosa among Indonesian ethnic groups.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLoS One	6. 最初と最後の頁 e0216670
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0216670	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yosuke Okazaki, Satoshi Takahata, Hideki Hirakawa, Yutaka Suzuki, Yasuyuki Onodera,	4. 巻 14
2. 論文標題 Molecular evidence for recent divergence of X- and Y-linked gene pairs in Spinacia oleracea L.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0214949
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0214949	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ashwin SS, Nozaki T, Maeshima K, Sasai M.	4. 巻 116
2. 論文標題 Organization of fast and slow chromatin revealed by single-nucleosome dynamics.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Proc Natl Acad Sci U S A.	6. 最初と最後の頁 19939-19944.
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1073/pnas.1907342116	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Momo Isobe, Hikaru Toya, Mari Mito, Tomoki Chiba, Hiroshi Asahara, Tetsuro Hirose, Shinichi Nakagawa	4. 巻 26
2. 論文標題 Forced isoform switching of Neat1_1 to Neat1_2 leads to the loss of Neat1_1 and the hyperformation of paraspeckles but does not affect the development and growth of mice	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 RNA	6. 最初と最後の頁 251-264
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1261/rna.072587.119	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tian S, Terai G, Kobayashi Y, Kimura Y, Abe H, Asai K, Ui-Tei K.	4. 巻 17
2. 論文標題 A robust model for quantitative prediction of the silencing efficacy of wild-type and A-to-I edited miRNAs.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 RNA Biology	6. 最初と最後の頁 264-280
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/15476286.2019.1678364	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Oshiro, T., Komoto, Y., Konno, M., Koseki, J., Asai, A., Ishii, H., Taniguchi, M.	4. 巻 9
2. 論文標題 Direct analysis of incorporation of an anticancer drug into DNA at single-molecule resolution.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Sci Rep	6. 最初と最後の頁 3886
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-019-40504-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shimada R, Kiso M, Saga Y	4. 巻 9
2. 論文標題	5. 発行年

ES-mediated chimera analysis revealed requirement of DDX6 for NANOS2 localization and function in mouse germ cells.	2019
3. 雑誌名 Sci Rep	6. 最初と最後の頁 515
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-36502-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Inatomi, M., Shin, D., Lai, Y.-T., and Matsuno, K.	4. 巻 9
2. 論文標題 Proper direction of male genitalia is prerequisite for copulation in Drosophila, implying cooperative evolution between genitalia rotation and mating behavior.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Sci. Rep.	6. 最初と最後の頁 210
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-36301-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Asano Ishikawa, Naoki Kabeya, Koki Ikeya, Ryo Kakioka, Atsushi Toyoda, Hiroshi Takahashi, Yusuke Takehana, Kiyoshi Naruse, Goro Yoshizaki, Jun Kitano et al.	4. 巻 364 (6443)
2. 論文標題 A key metabolic gene for recurrent freshwater colonization and radiation in fishes.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Science	6. 最初と最後の頁 886-889
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/science.aau5656	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nakashima A, Ihara N, Shigeta M, Kiyonari H, Ikegaya Y, and Takeuchi H	4. 巻 365
2. 論文標題 Structured spike series specify gene expression patterns for olfactory circuit formation	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Science	6. 最初と最後の頁 eaaw5030
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/science.aaw5030	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Okahata M., Wei A. D., Ohta A., Kuhara A.	4. 巻 5
2. 論文標題 Cold acclimation via the KQT-2 potassium channel is modulated by oxygen in <i>Caenorhabditis elegans</i> .	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eaav3631
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.aav3631	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 H. Jin, T. Seki, J. Yamaguchi and H. Fujiwara	4. 巻 5
2. 論文標題 Prepatterning of <i>Papilio xuthus</i> caterpillar camouflage is controlled by three homeobox genes: clawless, abdominal-A, and Abdominal-B.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eaav7569
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.aav7569	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mostafa Abdelrahman, Sho Hirata, Yuji Sawada, Masami Yokota Hirai, Shusei Sato, Hideki Hirakawa, Yoko Mine, Keisuke Tanaka, Masayoshi Shigyo	4. 巻 9
2. 論文標題 Widely targeted metabolome and transcriptome landscapes of <i>Allium fistulosum</i> -A. cepa chromosome addition lines revealed a flavonoid hot spot on chromosome 5A	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 3541
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-019-39856-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Utsunomiya, S., Sakamura, S., Sasamura, T., Ishibashi, T., Maeda, C., Inaki, M., and Matsuno K.	4. 巻 11
2. 論文標題 Cells with broken left-right symmetry: roles of intrinsic cell chirality in left-right asymmetric epithelial morphogenesis.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Symmetry	505
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/sym11040505	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ogawa, Oda-Ueda, Hisata, Nakamura, Chijiwa, Hattori, Isomoto, Yugeta, Yamasaki, Fukumaki, Ohno, Satoh, Shibata	4. 巻 11
2. 論文標題 Alternative mRNA Splicing in Three Venom Families Underlying a Possible Production of Divergent Venom Proteins of the Habu Snake, Protobothrops flavoviridis	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Toxins	6. 最初と最後の頁 581
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins11100581	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ansari S, Yamaoka Y.	4. 巻 11
2. 論文標題 Helicobacter pylori Virulence Factors Exploiting Gastric Colonization and its Pathogenicity.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Toxins (Basel)	6. 最初と最後の頁 pii:E677
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins11110677	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Takizawa N, Ogura Y, Fujita Y, Noda T, Shigematsu H, Hayashi T, Kurokawa K	4. 巻 531
2. 論文標題 Local structural changes of the influenza A virus ribonucleoprotein complex by single mutations in the specific residues involved in efficient genome packaging.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Virology	6. 最初と最後の頁 126-140
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.virol.2019.03.004	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Tetsuro Hirose, Tomohiro Yamazaki, Shinichi Nakagawa	10
2. 論文標題 Molecular anatomy of the architectural NEAT1 noncoding RNA: The domains, interactors, and biogenesis pathway required to build phase-separated nuclear paraspeckles	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Wiley Interdisciplinary Reviews: RNA	6. 最初と最後の頁 e1545
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/wrna.1545	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 木村亮介	4. 巻 24
2. 論文標題 東アジアにおけるヒトの遺伝適応の痕跡を求めて	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 日本生理人類学会誌	6. 最初と最後の頁 87-91
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.20718/jjpa.24.2_87	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ohde, T., Takehana, Y., Shiotsuki, T. and Niimi T.	4. 巻 47
2. 論文標題 CRISPR/Cas9-based heritable targeted mutagenesis in <i>Thermobia domestica</i> : A genetic tool in an apterygote development model of wing evolution	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Arthropod Structure and Development	6. 最初と最後の頁 362-369
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.asd.2018.06.003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kawamura, Y, Yamanaka, K, Poh, B, Kuribayashi, K, Koso, H, *Watanabe, S	4. 巻 503
2. 論文標題 The role of Zfx2 transcription factor in bipolar cell differentiation during mouse retinal development.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Biochem Biophys Res Commun	6. 最初と最後の頁 3023-3030
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1016/j.bbrc.2018.08.088	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hori A, Kurata S, Kuraishi T	4. 巻 495
2. 論文標題 Unexpected role of the IMD pathway in Drosophila gut defense against Staphylococcus aureus	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Biochemical and Biophysical Research Communications	6. 最初と最後の頁 395-400
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bbrc.2017.11.004	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kawasaki S, Ito K	4. 巻 15
2. 論文標題 Data analytic study of the homothermal maintenance mechanism of Skunk Cabbage: Capturing pre-equilibrium characteristics using extended poisson model.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Biophysics and Physicobiology	6. 最初と最後の頁 235-250
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2142/biophysico.15.0_235	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Lal, P., Tanabe, H., Suster, M.L., Ailani, D., Kotani, Y., Muto, A., Itoh, M., Iwasaki, M., Wada, H., Yaksi, E., and Kawakami, K.	4. 巻 16
2. 論文標題 Identification of a neuronal population in the telencephalon essential for fear conditioning in zebrafish.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Biology	6. 最初と最後の頁 45
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12915-018-0502-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Sakiyama M, Matsuo H, Nakaoka H, Kawamura Y, Kawaguchi M, Higashino T, Nakayama A, Kondo T, Wakai K, Sakurai Y, Yamamoto K, Ooyama H, Shinomiya N.	4. 巻 19
2. 論文標題	5. 発行年

Common variant of BCAS3 is associated with gout risk in Japanese population: the first replication study after gout GWAS in Han Chinese.	2018
3. 雑誌名 BMC Med Genet	6. 最初と最後の頁 96
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12881-018-0583-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Toratani, M., Konno, M., Tamari, K., Li, Z., Sakai, D., Kudo, T., Satoh, T., Sato, K., Motooka, D., Okuzaki, D., Doki, Y., Mori, M., Ogawa, K., Ishii, H.	4. 巻 -
2. 論文標題 A convolutional neural network uses microscopic images to differentiate between mouse and human cell lines and their radioresistant clones.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cancer Res	6. 最初と最後の頁 6703-6707
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1158/0008-5472.CAN-18-0653	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sakai E, Nakayama M, Oshima H, Kouyama Y, Niida A, Fujii S, Ochiai A, Nakayama KI, Mimori K, Suzuki Y, Hong CP, Ock CY, Kim SJ, and Oshima M.	4. 巻 78
2. 論文標題 Combined mutation of Apc, Kras and Tgfbr2 effectively drives metastasis of intestinal cancer.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cancer Res	6. 最初と最後の頁 1334-1346
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1158/0008-5472.CAN-17-3303	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kuribayashi, H, Baba, Y, Iwagawa, T, Arai, E, Murakami, A, * Watanabe, S,	4. 巻 9
2. 論文標題 Roles of Mnat1 in the survival of retinal progenitors through the regulation of pro-apoptotic gene expression via histone acetylation.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cell Death and Diseases	6. 最初と最後の頁 891
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41419-018-0907-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tamari, K., Konno, M., Asai, A., Koseki., Jun., Hayashi, K., Kawamoto, K., Murai, N., Goto, N., Tanaka, S., Doki, Y., Mori, M., Ogawa, K., Ishii, H. et al.	4. 巻 4
2. 論文標題 Polyamine Flux Suppresses Histone Lysine Demethylases and Enhances ID1 Expression in Cancer Stem Cells.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cell Death Discovery	6. 最初と最後の頁 104
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41420-018-0117-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Suda K, Nakaoka H, Yoshihara K, Ishiguro T, Tamura R, Mori Y, Yamawaki K, Adachi S, Takahashi T, Kase H, Tanaka K, Yamamoto T, Motoyama T, Inoue I, Enomoto T	4. 巻 24
2. 論文標題 Clonal Expansion and Diversification of Cancer-Associated Mutations in Endometriosis and Normal Endometrium.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 1777-1789
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2018.07.037	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kurotaki D, Nakabayashi J, Nishiyama A, Sasaki H, Kawase W, Kaneko N, Ochiai K, Igarashi K, Ozato K, Suzuki Y, Tamura T	4. 巻 22
2. 論文標題 Transcription factor IRF8 governs enhancer landscape dynamics in mononuclear phagocyte progenitors	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 2628-2641
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2018.02.048	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Matthew P. Goetz, Katrin Sangkuhl, Henk-Jan Guchelaar, Hitoshi Zembutsu, Andrea Gaedigk, Ron H. van Schaik, James N. Ingle, Kelly E. Caudle, Teri E. Klein	4. 巻 103
2. 論文標題 Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium (CPIC) Guideline for CYP2D6 and Tamoxifen Therapy	5. 発行年 2018
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Clinical Pharmacology & Therapeutics	770-777
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cpt.1007	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Hamaji, T., Kawai-Toyooka, H., Uchimura, H., Suzuki, M., Noguchi, H., Minakuchi, Y., Toyoda, A., Fujiyama, A., Miyagishima, S., Umen, J. G. And Nozaki, H.	4. 巻 1
2. 論文標題 Anisogamy evolved with a reduced sex-determining region in volvocine green algae.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Communications Biology	6. 最初と最後の頁 17
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0019-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Takahashi S, Fukushima N, Osabe K, Itabashi E, Shimizu M, Miyaji N, Takasaki-Yasuda T, Suzuki Y, Seki M, Fujimoto R	4. 巻 69
2. 論文標題 Identification of DNA methylated regions by using methylated DNA immunoprecipitation sequencing in Brassica rapa	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Crop & Pasture Science	6. 最初と最後の頁 107-120
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1071/CP17394	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kohei OHNISHI, Natsune TAKAGAKI, Misaki OKAHATA, Mayu FUJITA, Akane OHTA, Atsushi KUHARA	4. 巻 64(2)
2. 論文標題 Molecular and Cellular Network Systems Underlying Cold Tolerance of Caenorhabditis elegans	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cryobiology and Cryotechnology	6. 最初と最後の頁 53-59
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.20585/cryobolcryotechnol.64.2_53	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Eichi Watabe, Shoichiro Ono and Hidehito Kuroyanagi.	75
2. 論文標題 Alternative splicing of the <i>Caenorhabditis elegans</i> lev-11 tropomyosin gene is regulated in a tissue-specific manner.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cytoskeleton	6. 最初と最後の頁 427-436
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cm.21489	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Shin-ichi Tomizawa, Yuki Kobayashi, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Antoine H.F.M. Peters, Konstantinos Anastassiadis, A. Francis Stewart, Kazuyuki Ohbo et al.	4. 巻 145(23)
2. 論文標題 Kmt2b conveys monovalent and bivalent H3K4me3 in spermatogonia stem cells at germline and embryonic promoters	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev169102
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.169102	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Wakatake, T., Yoshida, S., Shirasu, K.	4. 巻 145
2. 論文標題 Induced cell fate transitions at multiple cell layers configure haustorium development in parasitic plants.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Development	6. 最初と最後の頁 dev1614848
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1242/dev.164848	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masafumi Tsuboi, Yusuke Kishi, Wakana Kyojuka, Haruhiko Koseki, Yusuke Hirabayashi, and Yukiko Gotoh	4. 巻 47(6)
2. 論文標題 Ubiquitination-independent repression of PRC1 targets during neuronal fate restriction in the developing mouse neocortex	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Developmental Cell	6. 最初と最後の頁 758-772
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1016/j.devcel.2018.11.018	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinya Adachi, Iyo Niimi, Yui Sakai, Fuminori Sato, Takuya Minokawa, Makoto Urata, Atsuko Sehara-Fujisawa, Isao Kobayashi, and Masaaki Yamaguchi	4. 巻 247
2. 論文標題 Anteroposterior Molecular Registries in Ectoderm of the Echinus Rudiment.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 DEVELOPMENTAL DYNAMICS	6. 最初と最後の頁 1297-1307
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/dvdy.24686	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahashi S, Osabe K, Fukushima N, Takuno S, Miyaji N, Shimizu M, Takasaki-Yasuda T, Suzuki Y, Dennie ES, Seki M, Fujimoto R	4. 巻 25
2. 論文標題 Genome-wide characterization of DNA methylation, small RNA expression, and histone H3 lysine nine di-methylation in Brassica rapa L.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 511-520
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsy021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Katsuma S, Kawamoto M, Shoji K, Aizawa T, Kiuchi T, Izumi N, Ogawa M, Mashiko T, Kawasaki H, Sugano S, Tomari Y, Suzuki Y, Iwanaga M.	4. 巻 25
2. 論文標題 Transcriptome profiling reveals infection strategy of an insect maculavirus	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 277-286
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsx056	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Imamura K, Takaya A, Nakaki R, Kakeda M, Imamachi N, Sato A, Yamada T, Onoguchi-Mizutani R, Suzuki Y, Nagahama M, Yamamoto T, Jensen TH, Akimitsu N. et al.	4. 巻 37
2. 論文標題	5. 発行年

Diminished nuclear RNA decay upon Salmonella infection upregulates antibacterial noncoding RNAs	2018
3. 雑誌名 EMBO J.	6. 最初と最後の頁 e97723
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.201797723	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nakahama T, Kato Y, Kim JI, Vongpipatana T, Suzuki Y, Walkley CR, Kawahara Y.	4. 巻 19(12)
2. 論文標題 ADAR1-mediated RNA editing is required for thymic self-tolerance and inhibition of autoimmunity.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 EMBO Rep	6. 最初と最後の頁 e46303
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embr.201846303	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Taro Tsujimura, Osamu Takase, Masahiro Yoshikawa, Etsuko Sano, Matsuhiko Hayashi, Tsuyoshi Takato, Atsushi Toyoda, Hideyuki Okano, Keiichi Hishikawa	4. 巻 11
2. 論文標題 Control of directionality of chromatin folding for the inter- and intra-domain contacts at the Tfap2c-Bmp7 locus.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Epigenetics & Chromatin	6. 最初と最後の頁 51
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13072-018-0221-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ansari S, Yamaoka Y.	4. 巻 7
2. 論文標題 Current understanding and management of Helicobacter pylori infection: an updated appraisal.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 F1000Res	6. 最初と最後の頁 F1000 Faculty Rev-721
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.12688/f1000research.14149.1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tano K, Onoguchi-Mizutani R, Yeasmin F, Uchiumi F, Suzuki Y, Yada T, Akimitsu N.	4. 巻 8
2. 論文標題 Identification of Minimal p53 Promoter Region Regulated by MALAT1 in Human Lung Adenocarcinoma Cells.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Front Genet.	6. 最初と最後の頁 208
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fgene.2017.00208	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Steward O, Matsudaira-Yee K, Rarris S, Salgado-Pirbhoy P, Worely P, Okamura K, Okuno H, Bito H	4. 巻 10
2. 論文標題 Delayed degradation and impaired dendritic delivery of intron-lacking EGFP-Arc/Arg3.1 mRNA in EGFP-Arc transgenic mice	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Front Mol Neurosci	6. 最初と最後の頁 435
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fnmol.2017.00435	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 桑田 晃, 山田和正, 一宮睦雄, 吉川伸哉, Margot Tragin, Daniel Vaulot, Adriana Lopes dos Santos	4. 巻 5
2. 論文標題 Bolidophyceae, a Sister Picoplanktonic Group of Diatoms - A Review.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Frontiers in Marine Science	6. 最初と最後の頁 370
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmars.2018.00370	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Laina D, Oikonomou I, Koutroumpa K, Bariotakis M, Kotzabasis K, Ito K, Seymour RS, Pirintsos S	4. 巻 45
2. 論文標題 Exogenous induction of thermogenesis in <i>Arum concinatum</i> by salicylic acid.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Functional Plant Biology	6. 最初と最後の頁 1195-1204
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1071/FP17247	有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tamura R, Nakaoka H, Yoshihara K, Mori Y, Yachida N, Nishikawa N, Motoyama T, Okuda S, Inoue I, Enomoto T	4. 巻 57
2. 論文標題 Novel MXD4-NUTM1 fusion transcript identified in primary ovarian undifferentiated small round cell sarcoma.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Genes Chromosomes Cancer	6. 最初と最後の頁 557-563
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/gcc.22668	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Gaouda, H., Hamaji, T., Yamamoto, K., Kawai-Toyooka, H., Suzuki, M., Noguchi, H., Minakuchi, Y. Toyoda, A., Fujiyama, A., Nozaki, H. and Smith, D. R.	4. 巻 10
2. 論文標題 Exploring the limits and causes of plastid genome expansion in volvocine green algae.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Genome Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 2248-2254
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evy175	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ikawa, H., Chen, C.P., Sikma, M., Yoshimoto, M., Sakai, H., Tokida, T., Usui, Y., Nakamura, H., Ono, K., Maruyama, M., Kuwagata, T., Hasegawa, T. et al.	4. 巻 24
2. 論文標題 Increasing canopy photosynthesis in rice can be achieved without a large increase in water use—a model based on free-air CO2 enrichment	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Global Change Biology	6. 最初と最後の頁 1321-1341
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gcb.13981	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Myint T, Miftahussurur M, Vilaichone RK, Ni N, Aye TT, Subsomwong P, Uchida T, Mahachai V, Yamaoka Y.	4. 巻 12(1)
2. 論文標題	5. 発行年

Characterizing <i>Helicobacter pylori</i> cagA in Myanmar.	2018
3. 雑誌名 Gut Liver	6. 最初と最後の頁 51-57
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.5009/gnl17053	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Waskito LA, Salama NR, Yamaoka Y.	4. 巻 23. Suppl 1
2. 論文標題 Pathogenesis of <i>Helicobacter pylori</i> infection.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Helicobacter	6. 最初と最後の頁 e12516
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/hel.12516	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Higashino T, Matsuo H, Okada Y, Nakashima H, Shimizu S, Sakiyama M, Tadokoro S, Nakayama A, Kawaguchi M, Komatsu M, Hishida A, Imaki J, Shinomiya N. et al.	4. 巻 31
2. 論文標題 A common variant of MAF/c-MAF, transcriptional factor gene in the kidney, is associated with gout susceptibility.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Hum Cell	6. 最初と最後の頁 10-13
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s13577-017-0186-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Akahira-Azuma M, Tsurusaki Y, Enomoto Y, Mitsui J, Kurosawa K.	4. 巻 5
2. 論文標題 Refining the clinical phenotype of Okur-Chung neurodevelopmental syndrome.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Hum Genome Var.	6. 最初と最後の頁 18011
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/hgv.2018.11	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Kabamba ET, Tuan VP, Yamaoka Y.	60
2. 論文標題 Genetic populations and virulence factors of <i>Helicobacter pylori</i> .	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Infect Genet Evol	6. 最初と最後の頁 109-116
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.meegid.2018.02.022	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Ansari S, Gantuya B, Tuan VP, Yamaoka Y	4. 巻 19(8)
2. 論文標題 Diffuse Gastric Cancer: A Summary of Analogous Contributing Factors for Its Molecular Pathogenicity.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Int J Mol Sci	6. 最初と最後の頁 2424
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/ijms19082424	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Omori Y, Kon T	4. 巻 165
2. 論文標題 Goldfish: An old and new model system to study vertebrate development, evolution, and human disease.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 J Biochem	6. 最初と最後の頁 209-218
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/jb/mvy076	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Waskito LA, Yih-Wu J, Yamaoka Y.	4. 巻 25(1)
2. 論文標題 The role of integrating conjugative elements in <i>Helicobacter pylori</i> : a review.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 J Biomed Sci	6. 最初と最後の頁 86
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12929-018-0489-2	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当する
1. 著者名 Matsumoto L, Hirota Y, Saito-Fujita T, Takeda N, Tanaka T, Hiraoka T, Akaeda S, Fujita H, Matsuo M, Haraguchi H, Saito-Kanatani M, Fujii T, Osuga Y, et al.	4. 巻 128
2. 論文標題 HIF2 α in the uterine stroma permits embryo invasion and luminal epithelium detachment.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 J Clin Invest	6. 最初と最後の頁 3186-3197
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1172/JCI98931	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
1. 著者名 Miyawaki S, Shinya Y, Imai H, Hongo H, Ono H, Takenobu A, Nakatomi H, Teraoka A, Saito N.	4. 巻 27
2. 論文標題 Response to Letter to the Editor Regarding "Genetic Analysis of Ring Finger Protein 213 (RNF213) c.14576G>A in Intracranial Atherosclerosis of the Anterior and Posterior Circulations".	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 J Stroke Cerebrovasc Dis	6. 最初と最後の頁 2894-2895
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2018.07.009	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Kohei Nishimura, Masataka Komiya, Tetsuya Hori Takehiko Itoh, and Tatsuo Fukagawa	4. 巻 218(1)
2. 論文標題 3D genomic architecture reveals that neocentromeres associate with heterochromatin regions	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 J. Cell Biol.	6. 最初と最後の頁 134-149
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1083/jcb.201805003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
1. 著者名 Dawn E. Barnes, Eichi Watabe, Kanako Ono, Euiyoung Kwak, Hidehito Kuroyanagi, Shoichiro Ono	4. 巻 29(9)
2. 論文標題 Tropomyosin isoforms differentially affect muscle contractility in the head and body regions in the nematode <i>Caenorhabditis elegans</i> .	5. 発行年 2018

3. 雑誌名 Mol Biol Cell	6. 最初と最後の頁 1075-1088
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1091/mbc.E17-03-0152	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Nishiguchi KM, Fujita K, Tokashiki N, Komamura H, Takemoto-Kimura S, Okuno H, Bito H, Nakazawa T.	4. 巻 26
2. 論文標題 Retained plasticity and substantial recovery of rod-mediated visual acuity at the visual cortex in blind adult mice with retinal dystrophy.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Mol Ther	6. 最初と最後の頁 2397-2406
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ymthe.2018.07.012	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Suzuki, H., Nishida, H., Kondo, H., Yoda, R., Miyazaki, M., Wakabayashi, Y., Kishida, T., Okabe, M., Suzuki, Y., Ito, T., Hirota, J., Nikaido, M. et al.	4. 巻 35(12)
2. 論文標題 A single pheromone receptor gene conserved across 400 million years of vertebrate evolution	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 2928-2939
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msy186	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tomohiro Yamazaki, Sylvie Souquere, Takeshi Chujo, Simon Kobelke, Archa H. Fox, Charles S. Bond, Shinichi Nakagawa, Gerard Pierron, Tetsuro Hirose et al.	4. 巻 70
2. 論文標題 Functional domains of NEAT1 architectural lncRNA induce paraspeckle assembly through phase separation	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Molecular Cell	6. 最初と最後の頁 1038-1053
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.molcel.2018.05.019	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Yoshida, K., Ishikawa, A., Toyoda, A., Shigenobu, S., Fujiyama, A., and Kitano, J.	28
2. 論文標題 Functional divergence of a heterochromatin-binding protein during stickleback speciation.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Molecular Ecology	6. 最初と最後の頁 1563-1578
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/mec.14841	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kudoh T., M. Takahashi, T. Osabe, A. Toyoda, H. Hirakawa, Y. Suzuki, N. Ohmido, Y. Onodera	4. 巻 293(2)
2. 論文標題 Molecular insights into the non-recombining nature of the spinach male-determining region.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Molecular Genetics and Genomics	6. 最初と最後の頁 557-568
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00438-017-1405-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nakatsuka, Y., Vandenbon, A., Mino, T., Uehata, T., Cui, X., Tsujimura, T., Suzuki, Y., Sato, A., Handa, T., Chin, K., Sawa, T., Hirai, T., Takeuchi, O. et al.	4. 巻 11
2. 論文標題 Pulmonary Regnase-1 orchestrates the interplay of epithelium and adaptive immune systems to protect against pneumonia.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Mucosal Immunology	6. 最初と最後の頁 1203-1218
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41385-018-0024-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Higo A, Kawashima T, Sekimoto H, Hackenberg D, Shimamura M, Nishiyama T, Sakakibara K, Tomita Y, Togawa T, Kunimoto K, Osakabe A, Suzuki Y, Araki T et al.	4. 巻 9(1)
2. 論文標題 Transcription factor DU01 generated by neo-functionalization is associated with evolution of sperm differentiation in plants.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nat Commun.	6. 最初と最後の頁 5283
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1038/s41467-018-07728-3	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Monte, I., Ishida, S., Zamarreno, A. M., Hamberg, M., Reymond, P., Takahashi, K., Garcia-Mina, J. M., Nishihama, R., Kohchi, T., and Solano, R. et al.	4. 巻 14
2. 論文標題 Ligand-receptor co-evolution shaped the jasmonate pathway in land plants.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nat. Chem. Biol.	6. 最初と最後の頁 480-488
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41589-018-0033-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Toshiya Ando, Rei Kajitani, Miki Okuno, Yohei Minakuchi, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Kentaro Yano, Takehiko Itoh, Atsushi Toyoda, Teruyuki Niimi et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 Repeated inversions within a pannier intron drive diversification of intraspecific colour patterns of ladybird beetles.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3843
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-018-06116-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Darin Lanjakornsiripan, Baek-Jun Pior, Daichi Kawaguchi, Shohei Furutachi, Tomoaki Tahara, Yu Katsuyama, Yutaka Suzuki, Yugo Fukazawa & Yukiko Gotoh	4. 巻 9
2. 論文標題 Layer-specific morphological and molecular differences in neocortical astrocytes and their dependence on neuronal layers	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 1623
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-018-03940-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Cui S, Wada S, Tobimatsu Y, Takeda Y, Saucet SB, Takano T, Umezawa T, Shirasu K, Yoshida S.	4. 巻 218
---	-------------

2. 論文標題 Host lignin composition affects haustorium induction in the parasitic plants <i>Phtheirospermum japonicum</i> and <i>Striga hermonthica</i> .	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 New Phytol.	6. 最初と最後の頁 710-723
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/nph.15033	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahashi T, Nakano Y, Onomoto K, Murakami F, Komori C, Suzuki Y, Yoneyama M, Ui-Tei.	4. 巻 46
2. 論文標題 LGP2 virus sensor regulates gene expression network mediated by TRBP-bound microRNAs.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nucleic Acids Res.	6. 最初と最後の頁 9134-9147
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gky575	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Suzuki A, Kawano S, Mitsuyama T, Suyama M, Kanai Y, Shirahige K, Sasaki H, Tokunaga K, Tsuchihara K, Sugano S, Nakai K, Suzuki Y.	4. 巻 46(D1)
2. 論文標題 DBTSS/DBKERO for integrated analysis of transcriptional regulation	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 D229-D238
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkx1001	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Toshiyama, R., Konno, M., Eguchi, H., Ohashi, T., Kudo, T., Kawamoto, K., Gotoh, K., Kobayashi, S., Satoh, T., Doki, Y., Nishiyama, N., Mori, M., Ishii, H.	4. 巻 38
2. 論文標題 Poly(ethylene glycol)-poly(lysine) block copolymer-ubenimex conjugate targets aminopeptidase N and exerts an antitumor effect in hepatocellular carcinoma stem cells.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Oncogene	6. 最初と最後の頁 244-260
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41388-018-0406-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nuryadi E, et al	4. 巻 9
2. 論文標題 Mutational analysis of uterine cervical cancer that survived multiple rounds of radiotherapy.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Oncotarget	6. 最初と最後の頁 32642-32652
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18632/oncotarget.25982	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinichi Nakagawa, Tomohiro Yamazaki, Tetsuro Hirose	4. 巻 8(10)
2. 論文標題 Molecular dissection of nuclear paraspeckles: towards understanding the emerging world of the RNP milieu	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Open Biology	6. 最初と最後の頁 180150
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1098/rsob.180150	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Matsunami, M., Hayashi, H., Tominaga, Y., Nagamura, Y., Murai-Hatano, M., Ishikawa-Sakurai, J., and Kuwagata, T.	4. 巻 433
2. 論文標題 Effective methods for practical application of gene expression analysis in field-grown rice roots	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Plant and Soil	6. 最初と最後の頁 173-187
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11104-018-3834-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Ravinet, M., Yoshida, K., Shigenobu, S., Toyoda, A., Fujiyama, A., and Kitano, J.	4. 巻 14(5)
2. 論文標題 Genomic landscape at a late stage of stickleback speciation: high genomic divergence interspersed by small localized regions of introgression.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

PLoS Genetics	e1007358
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pgen.1007358	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kamogawa-Schifter Y, Yamaoka Y, Uchida T, Beer A, Tribl B, Schöniger-Hekele M, Trauner M, Dolak W.	4. 巻 13(5)
2. 論文標題 Prevalence of Helicobacter pylori and its CagA subtypes in gastric cancer and duodenal ulcer at an Austrian tertiary referral center over 25 years.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 PLoS One	6. 最初と最後の頁 e0197695
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0197695	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hiroshi Onishi, Chihiro Udagawa, Daisuke Shimizu, Koichiro Tsugawa, Arata Shimo, Mikael Hartman, Ching-Wan Chan, Soo Chin Lee, Hitoshi Zembutsu et al.	4. 巻 13
2. 論文標題 A genome-wide association study identifies three novel genetic markers for response to tamoxifen: A prospective multicenter study	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0201606
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0201606	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Ujisawa T., Ohta A., Ii T., Minakuchi Y., Toyoda A., Ii M., Kuhara A.	4. 巻 115 (35)
2. 論文標題 Endoribonuclease ENDU-2 regulates multiple traits including cold tolerance via cell autonomous and nonautonomous controls in <i>C. elegans</i>	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 PNAS	6. 最初と最後の頁 8823-8828
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1808634115	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Tominaga, K., Minato, H., Murayama, T., Shimizu, S., Sato, A., Nishioka, K., Tsuji, E., Yano, M., Ogawa, T., Ishii, H., Mori, M., Tada, K., Gotoh, N. et al.	116
2. 論文標題 Semaphorin signaling via MICAL3 induces symmetric cell division to expand breast cancer stem-like cells.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.	6. 最初と最後の頁 625-630
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1806851116	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Michelle Dow, Rachel M. Pyke, Brian Y. Tsui, Ludmil B. Alexandrov, Hayato Nakagawa, Koji Taniguchi, Ekihiro Seki, Hannah Carter, Joan Font-Burgada et al.	4. 巻 115
2. 論文標題 Integrative genomic analysis of mouse and human hepatocellular carcinoma	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Proceedings of the National Academy of Sciences	6. 最初と最後の頁 E9879-E9888
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1811029115	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Taiwa K, Yokoi S, Mito M, Fujii K, Kimura Y, Iwasaki S, Nakagawa S	4. 巻 24
2. 論文標題 UPA-Seq: Prediction of Functional LncRNAs Using Differential Sensitivity to UV Crosslinking.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 RNA	6. 最初と最後の頁 1785-1802
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1261/rna.067611.118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ishiguro S, Galipon J, Ishii R, Suzuki Y, Kondo S, Okada-Hatakeyama M, Tomita M, Ui-Tei K.	4. 巻 15
2. 論文標題 Base-pairing probability in the microRNA stem region affects the binding and editing specificity of human A-to-I editing enzyme ADAR1-p110 and ADAR2.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 RNA Biology	6. 最初と最後の頁 976-989

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/15476286.2018.1486658	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Waskito LA, Miftahussurur M, Lusida MI, Syam AF, Suzuki R, Subsomwong P,	4. 巻 8(1)
2. 論文標題 Distribution and clinical associations of integrating conjugative elements and cag pathogenicity islands of Helicobacter pylori in Indonesia.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Sci Rep	6. 最初と最後の頁 6073

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-24406-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hugh McColl, Takashi Gakuhari, Hiromi Matsumae, Hiroki Shibata, Atsushi Toyoda, Tsunehiko Hanihara, Shigeki Nakagome, Hiroki Oota, Eske Willerslev et al.	4. 巻 361
2. 論文標題 The prehistoric peopling of Southeast Asia	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Science	6. 最初と最後の頁 88-92

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/science.aat3628	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Iijima, T., Kajitani, R., Komata, S., Lin, C-P., Sota, T., Itoh, T. and Fujiwara, H.	4. 巻 4
2. 論文標題 Parallel evolution of Batesian mimicry supergene in two Papilio butterflies, P. polytes and P. memnon.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eaa05416

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.aao5416	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yamaguchi T, Suzuki T, Sato T, Fukao A, Fujiwara T, Natsume T, Kimura A, Komatsu M, Shimizu S, Ito H, Suzuki Y, Penninger JM, Yamamoto T, Imai Y, Kuba K. et al.	4. 巻 11(516)
--	-----------------

2. 論文標題 The CCR4-NOT deadenylase complex controls Atg7-dependent cell death and heart function.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Science Signaling	6. 最初と最後の頁 eaaan3638
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/scisignal.aan3638	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Sarun Sereewattanawoot, Ayako Suzuki, Masahide Seki, Yoshitaka Sakamoto, Takashi Kohno, Sumio Sugano, Katsuya Tsuchihara & Yutaka Suzuki	4. 巻 8(1)
2. 論文標題 Identification of potential regulatory mutations using multi-omics analysis and haplotyping of lung adenocarcinoma cell lines	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 4926
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-23342-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroki Shibata, Takahito Chijiwa, Satoru Kuhara, Takeshi Takeuchi, Motonori Ohno, Eiichi Shoguchi, Kanako Hisata, Noriyuki Satoh, Tomohisa Ogawa et al.	4. 巻 8
2. 論文標題 The habu genome reveals accelerated evolution of venom protein genes	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 11300
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-28749-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 いいえ

1. 著者名 Mari Mito, Mitsutaka Kadota, Kaori Tanaka, Yasuhide Furuta, Kuniya Abe, Shintaro Iwasaki, Shinichi Nakagawa	4. 巻 8
2. 論文標題 Cell Type-Specific Survey of Epigenetic Modifications by Tandem Chromatin Immunoprecipitation Sequencing	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 1143
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-19494-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Park JY, Forman D, Waskito LA, Yamaoka Y, Crabtree JE.	4. 巻 10(4)
2. 論文標題 Epidemiology of Helicobacter pylori and CagA-Positive Infections and Global Variations in Gastric Cancer.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Toxins (Basel)	6. 最初と最後の頁 E163
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/toxins10040163	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 中垣貴文、田村みゆき、小橋健太、大森晶奈、小山良太、井戸川雅史、荻 和弘、平塚博義、時野隆至、佐々木泰史	4. 巻 40(9)
2. 論文標題 Targeted next-generation sequencing of 50 cancer-related genes in Japanese patients with oral squamous cell carcinoma	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Tumor Biology	6. 最初と最後の頁 101042831880018
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1177/1010428318800180	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Toshimichi Yamada, Nobuyoshi Akimitsu	4. 巻 10
2. 論文標題 Contributions of regulated transcription and mRNA decay to the dynamics of gene expression.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Wiley Interdisciplinary Reviews: RNA	6. 最初と最後の頁 e1508
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/wrna.1508	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsuji, T., Gotoh, H., Morita, S. Hirata, J., Minakuchi, Y., Yaginuma, T., Toyoda, A. and Niimi, T.	4. 巻 35
2. 論文標題 Molecular characterization of eye pigmentation-related ABC transporter genes in the ladybird beetle Harmonia axyridis reveals striking gene duplication of the white gene.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Zool. Sci.	6. 最初と最後の頁 260-267

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs170166	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mayu Fujita, Kohei Ohnishi, Akane Ohta, Atsushi Kuhara	4. 巻 50(9)
2. 論文標題 Tissue network underlying cold tolerance	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 細胞	6. 最初と最後の頁 8(464)-11(467)
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 遠藤 (飛川) みのり	4. 巻 72
2. 論文標題 イチゴ新品種 '恋みのり' が有する炭疽病抵抗性— <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> 種複合体の菌種による差異の一例—	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 植物防疫	6. 最初と最後の頁 236-240
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nakayama A, Nakaoka H, Shimizu S, Danjoh I, Dalbeth N, Inoue I, Takahashi A, Kubo M, Ooyama H, Shimizu T, Ichida K, Shinomiya N, Merriman TR, Matsuo H et al.	4. 巻 76
2. 論文標題 GWAS of clinically defined gout and subtypes identifies multiple susceptibility loci that include urate transporter genes.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Ann Rheum Dis	6. 最初と最後の頁 869-877
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/annrheumdis-2016-209632	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Aiko Higashi, Satoshi Nagai, Sergio Seone, and Shoko Ueki*	4. 巻 13
2. 論文標題 A hypervariable mitochondrial protein coding sequence associated with	5. 発行年 2017

geographical origin in a cosmopolitan bloom-forming alga, <i>Heterosigma akashiwo</i>	
3. 雑誌名 Biology Letters	6. 最初と最後の頁 rsbl.2016.0976
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1098/rsbl.2016.0976	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Masahiro Uesaka, Kiyokazu Agata, Takao Oishi, Kinichi Nakashima, Takuya Imamura	4. 巻 18
2. 論文標題 Evolutionary acquisition of promoter-associated non-coding RNA (pancRNA) repertoires diversifies species-dependent gene activation mechanisms in mammals.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 285
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-017-3662-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ushijima T, Hanada K, Gotoh E, Yamori W, Kodama Y, Tanaka H, Kusano M, Fukushima A, Tokizawa M, Yamamoto YY, Tada Y, Suzuki Y, and Matsushita T	4. 巻 171
2. 論文標題 Light controls protein localization through phytochrome-mediated alternative promoter selection.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Cell	6. 最初と最後の頁 1316-1325
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cell.2017.10.018	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Bowman JL, Kohchi T, Yamato KT, Nakamura Y, Fujiyama A, Hirakawa Y, Ikeda Y, Inoue K, Ishida S, Kohara Y, Mochizuki N, Zachgo S, Schmutz J. et al.	4. 巻 171
2. 論文標題 Insights into land plant evolution garnered from the <i>Marchantia polymorpha</i> genome	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Cell	6. 最初と最後の頁 287-304
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.cell.2017.09.030	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yoshinaga, M., Nakatsuka, Y., Vandenbon, A., Ori, D., Uehata, T., Tsujimura, T., Suzuki, Y., Mino, T., Takeuchi, O.	4. 巻 19(8)
2. 論文標題 Regnase-1 Maintains Iron Homeostasis via the Degradation of Transferrin Receptor 1 and Prolyl-Hydroxylase-Domain-Containing Protein 3 mRNAs.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 1614-1630
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2017.05.009	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sanosaka T, Imamura T, Hamazaki N, Chai M, Igarashi K, Ideta-Otsuka M, Miura F, Ito T, Fujii N, Ikeo K, Nakashima K.	4. 巻 20
2. 論文標題 DNA methylome analysis identifies transcription factor-based epigenomic signatures of multilineage competence in neural stem/progenitor cells.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Cell Reports	6. 最初と最後の頁 2992
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.celrep.2017.08.086	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nishimura, K and Fukagawa T	4. 巻 25
2. 論文標題 An efficient method to generate conditional knockout cell lines for essential genes by combination of auxin-inducible degron tag and CRISPR/Cas9.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Chromosome Res.	6. 最初と最後の頁 253-260
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10577-017-9559-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hori T, Shang WH, Hara M, Ariyoshi M, Arimura Y, Fujita R, Kurumizaka H, Fukagawa T.	4. 巻 42
2. 論文標題 Association of M18BP1/KNL2 with CENP-A Nucleosome Is Essential for Centromere Formation in Non-mammalian Vertebrates.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Dev Cell	181-189
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.devcel.2017.06.019	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Ayako Suzuki, Mizuto Suzuki, Junko Mizushima-Sugano, Martin C Frith, Wojciech Makalowski, Takashi Kohno, Sumio Sugano, Katsuya Tsuchihara & Yutaka Suzuki	4. 巻 24(6)
2. 論文標題 Sequencing and phasing cancer mutations in lung cancers using a long-read portable sequencer	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 585-596
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsx027	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Fujita, T., Kitaura, F., Yuno, M., Suzuki, Y., Sugano, S., and Fujii, H.	4. 巻 24
2. 論文標題 Locus-specific ChIP combined with NGS analysis reveals genomic regulatory regions that physically interact with the Pax5 promoter in a chicken B cell line.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 537-548
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsx023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Egashira M, Hirota Y, Shimizu-Hirota R, Matsumoto L, Matsuo M, Hiraoka T, Tanaka T, Akaeda S, Takehisa C, Saito-Kanatani M, Maeda KI, Fujii T, Osuga Y	4. 巻 158
2. 論文標題 F4/80+ macrophages contribute to clearance of senescent cells in the mouse postpartum uterus.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Endocrinology	6. 最初と最後の頁 2344-2353
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1210/en.2016-1886	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Ishikawa, A., Kusakabe, M., Ravinet, M., Yoshida, K., Makino, T., Toyoda, A. Fujiyama, A., and Kitano, J.	71
2. 論文標題 Different contributions of local- and distant-regulatory changes to transcriptome divergence between stickleback ecotypes.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Evolution	6. 最初と最後の頁 565-581
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/evo.13175	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Galipon J, Ishii R, Suzuki Y, Tomita M, Ui-Tei K.	4. 巻 8
2. 論文標題 Differential binding of three major human ADAR isoforms to coding and long non-coding transcripts.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Genes (Basel)	6. 最初と最後の頁 E68
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes8020068	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Fujita, T., Yuno, M., Suzuki, Y., Sugano, S., and Fujii, H.	4. 巻 22
2. 論文標題 Identification of physical interactions between genomic regions by enChIP-Seq.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Genes to Cells	6. 最初と最後の頁 506-520
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12492	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hamaji, T., Kawai-Toyooka, H., Toyoda, A., Minakuchi, Y., Suzuki, M., Fujiyama, A., Nozaki, H. and Smith, D. R.	4. 巻 9
2. 論文標題 Multiple independent changes in mitochondrial genome conformation in chlamydomonadalean algae.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Genome Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 993-999
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/gbe/evx060	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する
---------------------------------------	--------------

1. 著者名 Yoshinori Tsurusaki, Ikuko Ohashi, Yumi Enomoto, Takuya Naruto, Jun Mitsui, Noriko Aida, Kenji Kurosawa	4. 巻 4
2. 論文標題 A novel UBE2A mutation causes X-linked intellectual disability type Nascimento	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Human Genome Variation	6. 最初と最後の頁 17019
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/hgv.2017.19	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Higashi A, Nagai S, Salomon P. S. and Ueki S	4. 巻 29
2. 論文標題 A unique, highly variable mitochondrial gene with coding capacity of Heterosigma akashiwo, class Raphidophyceae.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 J Appl Phycol	6. 最初と最後の頁 2961-2969
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10811-017-1142-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Hori T, Kagawa N, Toyoda A, Fujiyama A, Misu S, Monma N, Makino F, Ikeo K, Fukagawa T.	4. 巻 216
2. 論文標題 Constitutive centromere-associated network controls centromere drift in vertebrate cells.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 J Cell Biol.	6. 最初と最後の頁 101-113
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1083/jcb.201605001	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Z I Grochau-Wright, E R Hanschen, P J Ferris, T Hamaji, H Nozaki, B J S C Olson, R E Michod	4. 巻 30
2. 論文標題 Genetic basis for soma is present in undifferentiated volvocine green algae	5. 発行年 2017
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

J. Evol. Biol.	1205-1218
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jeb.13100	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yamamoto Y, Gotoh S, Korogi Y, Seki M, Konishi S, Ikeo S, Sone N, Nagasaki T, Matsumoto H, Muro S, Ito I, Hirai T, Kohno T, Suzuki Y, Mishima M.	4. 巻 14
2. 論文標題 Long-term expansion of alveolar stem cells derived from human iPS cells in organoids.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Nat Methods.	6. 最初と最後の頁 1097-1106
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/nmeth.4448	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ishida JK, Yoshida S, Shirasu K.	4. 巻 12
2. 論文標題 Quinone oxidoreductase 2 is involved in haustorium development of the parasitic plant <i>Phtheirospermum japonicum</i> .	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Plant Signal Behav	6. 最初と最後の頁 e1319029
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/15592324.2017.1319029	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mostafa Abdelrahman, Magdi El-Sayed, Shusei Sato, Hideki Hirakawa, Keisuke Tanaka, Nobuo Sugiyama, Minoru Suzuki, Naoki Yamauchi, Masayoshi Shigyo et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 RNA-sequencing-based transcriptome and biochemical analyses of steroidal saponin pathway in a complete set of <i>Allium fistulosum</i> - <i>A. cepa</i> monosomic addition lines	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0181784
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0181784	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Spallek, T., Melnyk, C. W., Wakatake, T., Zhang, J., Sakamoto, Y., Kiba, T., Yoshida, S., Matsunaga, S., Sakakibara, H., Shirasu, K.	114
2. 論文標題 Inter-species hormonal control of host root morphology by parasitic plants	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 PNAS	6. 最初と最後の頁 5283-5288
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1619078114	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Higashino T, Takada T, Nakaoka H, Okada R, Yamamoto K, Hosomichi K, Hosoya T, Ichida K, Ooyama H, Suzuki H, Inoue I, Merriman TR, Shinomiya N, Matsuo H. et al.	4. 巻 3
2. 論文標題 Multiple common and rare variants of ABCG2 cause gout.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 RMD Open	6. 最初と最後の頁 e000464
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1136/rmdopen-2017-000464	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Kanda, N., Ichikawa, M., Ono, A., Toyoda, A., Fujiyama, A., Abe, J., Tsuchikane, Y., Nishiyama, T., Sekimoto, H.	4. 巻 7
2. 論文標題 CRISPR/Cas9-based knockouts reveal that CpRLP1 is a negative regulator of the sex pheromone PR-IP in the <i>Closterium peracerosum-strigosum-littorale</i> complex	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 17873
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-017-18251-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshida J, Akagi K, Misawa R, Kokubu C, Takeda J, Horie K.	4. 巻 7
2. 論文標題 Chromatin states shape insertion profiles of the piggyBac, Tol2 and Sleeping Beauty transposons and murine leukemia virus.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 43613
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1038/srep43613	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Cui, X., Mino, T., Yoshinaga, M., Nakatsuka, Y., Hia, F., Yamasoba, D., Tsujimura, T., Tomonaga, K., Suzuki, Y., Uehata, T., Takeuchi, O.	4. 巻 199(12)
2. 論文標題 Regnase-1 and Roquin Nonredundantly Regulate Th1 Differentiation Causing Cardiac Inflammation and Fibrosis.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 The Journal of Immunology	6. 最初と最後の頁 4066-4077
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.4049/jimmunol.1701211	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shotaro Wani, Hidehito Kuroyanagi	4. 巻 8
2. 論文標題 An emerging model organism <i>Caenorhabditis elegans</i> for alternative pre-mRNA processing in vivo.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 WIREs RNA	6. 最初と最後の頁 e1428
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/wrna.1428	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masako Takashima, Sira Sriswasdi, Ri-Ichiroh Manabe, Moriya Ohkuma, Takashi Sugita, Wataru Iwasaki	4. 巻 35
2. 論文標題 A Trichosporonales genome tree based on 27 haploid and three evolutionarily conserved 'natural' hybrid genomes	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Yeast	6. 最初と最後の頁 99-111
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/yea.3284	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Kusakabe, M., Ishikawa, A., Ravinet, M., Yoshida, K., Makino, T., Toyoda, A., Fujiyama, A., and Kitano, J.	4. 巻 26
2. 論文標題 Genetic basis for variation in salinity tolerance between stickleback	5. 発行年 2016

ecotypes.	
3. 雑誌名 Molecular Ecology	6. 最初と最後の頁 304-319
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/mec.13875	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Shang WH, Hori T, Westhorpe FG, Godek KM, Toyoda A, Misu S, Monma N, Ikeo K, Carroll CW, Takami Y, Fujiyama A, Kimura H, Straight AF, Fukagawa T.	4. 巻 7
2. 論文標題 Acetylation of histone H4 lysine 5 and 12 is required for CENP-A deposition into centromeres.	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 13465
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/ncomms13465	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Dan Ohtan Wang	4. 巻 -
2. 論文標題 RNA Modifications in the Central Nervous System	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 The Oxford Handbook of Neuronal Protein Synthesis	6. 最初と最後の頁 152-192
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/oxfordhb/9780190686307.013.23	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 寺井洋平	4. 巻 第1巻ふゆ号
2. 論文標題 動植物ゲノム紹介: ニホンオオカミと日本犬	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Yaponesia	6. 最初と最後の頁 10
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 間野 達雄	4. 巻 93
-----------------	------------

2. 論文標題 長寿フロントライン Alzheimer 病剖検脳の神経細胞特異的メチル化解析から明らかになった、神経変性における DNA 傷害蓄積の重要性	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 エイジングアンドヘルス	6. 最初と最後の頁 38-41
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 大森 義裕	4. 巻 6
2. 論文標題 キンギョの遺伝子は普通の魚の約 2 倍！-キンギョが様々な形や色を持つ理由 -	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 きんぎょ生活	6. 最初と最後の頁 60-62
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 佐藤康成、内村有邦	4. 巻 73
2. 論文標題 実験用マウスを用いた放射線被ばくの次世代遺伝影響の解析	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 広島医学	6. 最初と最後の頁 228-232
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 稲富桃子, Shin Dungsun, Lai Yi-Ting, 松本竜実, 松野健治	4. 巻 55
2. 論文標題 双翅目昆虫の交尾体位と生殖器形態の共進化の謎に迫る	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 昆虫と自然	6. 最初と最後の頁 23-26
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

堀哲也, 深川竜郎	52
2. 論文標題 染色体分配に必須なセントロメアのクロマチン構造	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 細胞	6. 最初と最後の頁 342-347
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 大森 義裕	4. 巻 71
2. 論文標題 キンギョの多様な表現型と全ゲノム重複：疾患モデル動物としての展開	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 生体の科学	6. 最初と最後の頁 68-73
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.11477/mf.2425201122	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 野澤昌文	4. 巻 55
2. 論文標題 性染色体獲得のジレンマ——性染色体は進化の袋小路か？	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 日本の科学者	6. 最初と最後の頁 46-50
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 M. Shigyo, S. Fujito, S. Sato	4. 巻 1251
2. 論文標題 Toward repositioning Allium vegetable crops as global commodities: opportunities and challenges for future application of omics and phytomedomics platforms to crop improvement.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Acta Hortic	6. 最初と最後の頁 1-7
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.17660/ActaHortic.2019.1251.1	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Galipon J, Ishii R, Ishiguro S, Suzuki Y, Kondo S, Okada-Hatakeyama M, Tomita M, Ui-Tei K.	4. 巻 1823
2. 論文標題 High-quality overlapping paired-end reads for the detection of A-to-I editing on small RNA.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Methods Mol. Biol.	6. 最初と最後の頁 167-183
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-1-4939-8624-8_13	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 執行正義	4. 巻 7
2. 論文標題 ネギ萎凋病の抵抗性に関与する遺伝子群の特定に成功 - 近縁種シャロットがもつ抵抗性をネギに導入することで国内初の抗性品種育成を目指す -	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 農耕と園芸	6. 最初と最後の頁 16-20
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) -	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sakiyama M, Matsuo H, Akashi A, Shimizu S, Higashino T, Kawaguchi M, Nakayama A, Naito M, Kawai S, Sakurai Y, Ichida K, Shimizu T, Ooyama H, Shinomiya N.	4. 巻 7
2. 論文標題 Independent effects of ADH1B and ALDH2 common dysfunctional variants on gout risk.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 2500
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-017-02528-z	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 執行正義	4. 巻 10
2. 論文標題 ネギ類オミクス研究の最新情報	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 アグリバイオ	6. 最初と最後の頁 24-27
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

-	無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Suzuko Zaha, Yoshitaka Sakamoto, Satoi Nagasawa, Sumio Sugano, Ayako Suzuki, Yutaka Suzuki, Masahide Seki	4. 巻 12
2. 論文標題 Whole-genome Methylation Analysis of APOBEC Enzyme-converted DNA (~5 kb) by Nanopore Sequencing	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 BIO-PROTOCOL	6. 最初と最後の頁 e4345
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.21769/bioprotoc.4345	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Xu Yang, Masahiro Kasahara	4. 巻 23
2. 論文標題 LPMX: a pure rootless composable container system	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 112
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-022-04649-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yusuke Takahashi, Massa Shoura, Andrew Fire, Shinichi Morishita	4. 巻 23
2. 論文標題 Context-dependent DNA polymerization effects can masquerade as DNA modification signals	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 249
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-022-08471-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ryunosuke Kogo, Tomomi Manako, Takeshi Iwaya, Satoshi Nishizuka, Hayato Hiraki, Yasushi Sasaki, Masashi Idogawa, Takashi Tokino, Ayaka Koide et al.	4. 巻 -
2. 論文標題 Individualized circulating tumor DNA monitoring in head and neck squamous cell carcinoma	5. 発行年 2022

3. 雑誌名 Cancer Medicine	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cam4.4726	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Manato Akiyama, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 4
2. 論文標題 Informative RNA base embedding for RNA structural alignment and clustering by deep representation learning	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 NAR Genomics and Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 lqac012
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nargab/lqac012	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshitaka Sakamoto, Shuhei Miyake, Miho Oka, Akinori Kanai, Yosuke Kawai, Sato Nagasawa, Yuichi Shiraishi, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Ayako Suzuki et al.	4. 巻 -
2. 論文標題 Phasing analysis of lung cancer genomes using a long read sequencer.	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-022-31133-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Goro Terai, Kiyoshi Asai	4. 巻 -
2. 論文標題 QRNAstruct: a method for extracting secondary structural features of RNA via regression with biological activity	5. 発行年 2022
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkac220	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hitoshi Ishikawa, Hiroshi Mori, Koichi Higashi, Yoshiaki Kato, Tomofumi Sakai, Toshikazu Ebisuzaki, Ken Kurokawa	4. 巻 -
--	-----------

2. 論文標題 PZLAST: an ultra-fast sequence similarity search tool implemented on a MIMD processor	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 2021 Ninth International Symposium on Computing and Networking (CANDAR)	6. 最初と最後の頁 102-107
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1109/candar53791.2021.00021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shion Hosoda, Tsukasa Fukunaga, Michiaki Hamada	4. 巻 37
2. 論文標題 Umibato: estimation of time-varying microbial interaction using continuous-time regression hidden Markov model	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 i16-i24
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btab287	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masaki Tagashira, Kiyoshi Asai	4. 巻 38
2. 論文標題 ConsAlifold: considering RNA structural alignments improves prediction accuracy of RNA consensus secondary structures	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 710-719
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btab738	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroshi Mori, Hitoshi Ishikawa, Koichi Higashi, Yoshiaki Kato, Toshikazu Ebisuzaki, Ken Kurokawa	4. 巻 37
2. 論文標題 PZLAST: an ultra-fast amino acid sequence similarity search server against public metagenomes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 3944-3946
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btab492	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsukasa Fukunaga, Wataru Iwasaki	4. 巻 1
2. 論文標題 Mirage: estimation of ancestral gene-copy numbers by considering different evolutionary patterns among gene families	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Bioinformatics Advances	6. 最初と最後の頁 vbab014
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioadv/vbab014	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shitao Zhao, Michiaki Hamada	4. 巻 22
2. 論文標題 Multi-resBind: a residual network-based multi-label classifier for in vivo RNA binding prediction and preference visualization	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 554
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-021-04430-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kuo-ching Liang, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 22
2. 論文標題 MetaVelvet-DL: a MetaVelvet deep learning extension for de novo metagenome assembly	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 427
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-020-03737-6	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yu Hamaguchi, Chao Zeng, Michiaki Hamada	4. 巻 22
2. 論文標題 Impact of human gene annotations on RNA-seq differential expression analysis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 730
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1186/s12864-021-08038-7	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hitoshi Iuchi, Taro Matsutani, Keisuke Yamada, Natsuki Iwano, Shunsuke Sumi, Shion Hosoda, Shitao Zhao, Tsukasa Fukunaga, Michiaki Hamada	4. 巻 19
2. 論文標題 Representation learning applications in biological sequence analysis	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Computational and Structural Biotechnology Journal	6. 最初と最後の頁 3198-3208
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.csbj.2021.05.039	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuta Suzuki, Shinichi Morishita	4. 巻 28
2. 論文標題 The time is ripe to investigate human centromeres by long-read sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsab021
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsab021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroki Takahashi, Sayoko Oiki, Yoko Kusuya, Syun - ichi Urayama, Daisuke Hagiwara	4. 巻 23
2. 論文標題 Intimate genetic relationships and fungicide resistance in multiple strains of <i>Aspergillus fumigatus</i> isolated from a plant bulb	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Environmental Microbiology	6. 最初と最後の頁 5621-5638
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/1462-2920.15724	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroki Takahashi, Maiko Umemura, Akihiro Ninomiya, Yoko Kusuya, Masaaki Shimizu, Syun-ichi Urayama, Akira Watanabe, Katsuhiko Kamei, Takashi Yaguchi et al.	4. 巻 2
2. 論文標題 Interspecies Genomic Variation and Transcriptional Activeness of Secondary Metabolism-Related Genes in <i>Aspergillus Section Fumigati</i>	5. 発行年 2021

3. 雑誌名 Frontiers in Fungal Biology	6. 最初と最後の頁 656751
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/ffunb.2021.656751	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yiqian Zhang, Michiaki Hamada	4. 巻 12
2. 論文標題 Identification of m6A-Associated RNA Binding Proteins Using an Integrative Computational Framework	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Frontiers in Genetics	6. 最初と最後の頁 625797
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fgene.2021.625797	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yayoi Aizawa, Atsushi Watanabe, Kazuto Kato	4. 巻 12
2. 論文標題 Institutional and Social Issues Surrounding Genetic Counselors in Japan: Current Challenges and Implications for the Global Community	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Frontiers in Genetics	6. 最初と最後の頁 646177
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fgene.2021.646177	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Miho Oka, Liu Xu, Toshihiro Suzuki, Toshiaki Yoshikawa, Hiromi Sakamoto, Hayato Uemura, Akiyasu C. Yoshizawa, Yutaka Suzuki, Tetsuya Nakatsura et al.	4. 巻 22(1)
2. 論文標題 Aberrant splicing isoforms detected by full-length transcriptome sequencing as transcripts of potential neoantigens in non-small cell lung cancer	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genome Biology	6. 最初と最後の頁 9
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13059-020-02240-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Ryohei Nakamura, Yuichi Motai, Masahiko Kumagai, Candice L. Wike, Haruyo Nishiyama, Yoichiro Nakatani, Neva C. Durand, Kaori Kondo, Shinichi Morishita et al.	31
2. 論文標題 CTCF looping is established during gastrulation in medaka embryos	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 968-980
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.269951.120	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Chao Zeng, Michiaki Hamada	4. 巻 2254
2. 論文標題 Detection and characterization of ribosome-associated lncRNA	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Methods in Molecular Biology	6. 最初と最後の頁 179-194
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-1-0716-1158-6_11	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Chao Zeng, Masahiro Onoguchi, Michiaki Hamada	4. 巻 12(1)
2. 論文標題 Association analysis of repetitive elements and R-loop formation across species	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Mobile DNA	6. 最初と最後の頁 3
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13100-021-00231-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Benjamin Linard, Ingo Ebersberger, Shawn E McGlynn, Natasha Glover, Tomohiro Mochizuki, Mateus Patricio, Odile Lecompte, Yannis Nevers, Wataru Iwasaki et al.	4. 巻 38
2. 論文標題 Ten Years of Collaborative Progress in the Quest for Orthologs	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 3033-3045
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msab098	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Taro Matsutani, Michiaki Hamada	4. 巻 3
2. 論文標題 Clone decomposition based on mutation signatures provides novel insights into mutational processes	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 NAR Genomics and Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 lqab093
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nargab/lqab093	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masahiro Onoguchi, Chao Zeng, Ayako Matsumaru, Michiaki Hamada	4. 巻 3
2. 論文標題 Binding patterns of RNA-binding proteins to repeat-derived RNA sequences reveal putative functional RNA elements	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 NAR Genomics and Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 lqab055
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nargab/lqab055	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hitoshi Iuchi, Michiaki Hamada	4. 巻 3(1)
2. 論文標題 Jonckheere-Terpstra-Kendall-based non-parametric analysis of temporal differential gene expression	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 NAR Genomics and Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 lqab021
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nargab/lqab021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshitaka Sakamoto, Suzuko Zaha, Satoi Nagasawa, Shuhei Miyake, Yasuyuki Kojima, Ayako Suzuki, Yutaka Suzuki, Masahide Seki	4. 巻 49
2. 論文標題 Long-read whole-genome methylation patterning using enzymatic base conversion and nanopore sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 e81-e81
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1093/nar/gkab397	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kajitani, R., Noguchi, H., Gotoh, Y., Ogura, Y., Yoshimura, D., Okuno, M., Toyoda, A., Kuwahara, T., Hayashi, T., & Itoh, T.	4. 巻 49
2. 論文標題 MetaPlatanus: a metagenome assembler that combines long-range sequence links and species-specific features	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Nucleic acids research	6. 最初と最後の頁 e130
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkab831	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuka W Iwasaki, Sira Sriswasdi, Yasuha Kinugasa, Jun Adachi, Yasunori Horikoshi, Aoi Shibuya, Wataru Iwasaki, Satoshi Tashiro, Takeshi Tomonaga, Haruhiko Siomi	4. 巻 40(18)
2. 論文標題 Piwi-piRNA complexes induce stepwise changes in nuclear architecture at target loci	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 The EMBO Journal	6. 最初と最後の頁 e108345
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.15252/embj.2021108345	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yukiteru Ono, Kiyoshi Asai, Michiaki Hamada	4. 巻 37
2. 論文標題 PBSIM2: a simulator for long-read sequencers with a novel generative model of quality scores	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 589-595
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btaa835	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroyuki Takizawa, Junichi Iwakiri, Goro Terai, Kiyoshi Asai	4. 巻 36
2. 論文標題 Finding the direct optimal RNA barrier energy and improving pathways	5. 発行年 2020

with an arbitrary energy model	
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 i227-i235
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btaa469	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinichi Morishita, Kazuki Ichikawa, Eugene W Myers	4. 巻 37
2. 論文標題 Finding long tandem repeats in long noisy reads	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 612-621
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btaa865	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ryo Nakabayashi, Shinichi Morishita	4. 巻 36
2. 論文標題 HiC-Hiker: a probabilistic model to determine contig orientation in chromosome-length scaffolds with Hi-C	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 3966-3974
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btaa288	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Imashimizu M, Tokunaga Y, Afek A, Takahashi H, Shimamoto N, Lukatsky DB	4. 巻 10(9)
2. 論文標題 Control of Transcription Initiation by Biased Thermal Fluctuations on Repetitive Genomic Sequences	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Biomolecules	6. 最初と最後の頁 1299
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/biom10091299	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Yiqian Zhang, Michiaki Hamada	21
2. 論文標題 MoAIMS: efficient software for detection of enriched regions of MeRIP-Seq	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 103
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-020-3430-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroki Takizawa, Junichi Iwakiri, Kiyoshi Asai	4. 巻 21(1)
2. 論文標題 RintC: fast and accuracy-aware decomposition of distributions of RNA secondary structures with extended logsumexp	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 210
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-020-3535-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Vasanthan Jayakumar, Hiromi Ishii, Misato Seki, Wakako Kumita, Takashi Inoue, Sumitaka Hase, Kengo Sato, Hideyuki Okano, Erika Sasaki, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 21
2. 論文標題 An improved de novo genome assembly of the common marmoset genome yields improved contiguity and increased mapping rates of sequence data	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 243
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-020-6657-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahiro Yokose, Minoru Kitago, Sachiko Matsuda, Yasushi Sasaki, Yohei Masugi, Yuki Nakamura, Masahiro Shinoda, Hiroshi Yagi, Yuta Abe, Takashi Tokino et al.	4. 巻 111
2. 論文標題 Combination of KRAS and SMAD4 mutations in formalin-fixed paraffin-embedded tissues as a biomarker for pancreatic cancer	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 2174-2182
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1111/cas.14425	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yusuke Fujita, Sachiko Matsuda, Yasushi Sasaki, Yohei Masugi, Minoru Kitago, Hiroshi Yagi, Yuta Abe, Masahiro Shinoda, Takashi Tokino, Michiie Sakamoto et al.	4. 巻 111
2. 論文標題 Pathogenesis of multiple pancreatic cancers involves multicentric carcinogenesis and intrapancreatic metastasis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Cancer Science	6. 最初と最後の頁 739-748
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/cas.14268	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Rei Kajitani, Dai Yoshimura, Yoshitoshi Ogura, Yasuhiro Gotoh, Tetsuya Hayashi, Takehiko Itoh	4. 巻 27(3)
2. 論文標題 Platanus_B: an accurate de novo assembler for bacterial genomes using an iterative error-removal process	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 dsaa014
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsaa014	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yukie Kashima, Yoshitaka Sakamoto, Keiya Kaneko, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Ayako Suzuki	4. 巻 52
2. 論文標題 Single-cell sequencing techniques from individual to multiomics analyses	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Experimental & Molecular Medicine	6. 最初と最後の頁 1419-1427
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s12276-020-00499-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Maiko Umemura, Kaoru Kuriwa, Linh Viet Dao, Tetsuya Okuda, Goro Terai	4. 巻 12(2)
2. 論文標題 Promoter tools for further development of Aspergillus oryzae as a	5. 発行年 2020

platform for fungal secondary metabolite production.	
3. 雑誌名 Fungal Biology and Biotechnology	6. 最初と最後の頁 461-468
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40694-020-00093-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Taro Matsutani, Michiaki Hamada	4. 巻 11
2. 論文標題 Parallelized Latent Dirichlet Allocation Provides a Novel Interpretability of Mutation Signatures in Cancer Genomes	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 1127
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes11101127	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Chao Zeng, Michiaki Hamada	4. 巻 11
2. 論文標題 RNA-Seq Analysis Reveals Localization-Associated Alternative Splicing across 13 Cell Lines	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 820
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes11070820	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshitaka Sakamoto, Liu Xu, Masahide Seki, Toshiyuki T. Yokoyama, Masahiro Kasahara, Yukie Kashima, Akihiro Ohashi, Yoko Shimada, Yutaka Suzuki et al.	4. 巻 30
2. 論文標題 Long-read sequencing for non-small-cell lung cancer genomes	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 1243-1257
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.261941.120	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Kazumori Mise, Wataru Iwasaki	23
2. 論文標題 Environmental Atlas of Prokaryotes Enables Powerful and Intuitive Habitat-Based Analysis of Community Structures	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 iScience	6. 最初と最後の頁 101624
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.isci.2020.101624	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shun Sakuraba, Junichi Iwakiri, Michiaki Hamada, Tomoshi Kameda, Genichiro Tsuji, Yasuaki Kimura, Hiroshi Abe, Kiyoshi Asai	4. 巻 16
2. 論文標題 Free-Energy Calculation of Ribonucleic Inosines and Its Application to Nearest-Neighbor Parameters	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Chemical Theory and Computation	6. 最初と最後の頁 5923-5935
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/acs.jctc.0c00270	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Arthur Elia Mongan, Josef Sem Berth Tuda, Lucky Ronald Runtuwene	4. 巻 65
2. 論文標題 Portable sequencer in the fight against infectious disease	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Human Genetics	6. 最初と最後の頁 35-40
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s10038-019-0675-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hiroya Naruse, Hiroyuki Ishiura, Jun Mitsui, Yuji Takahashi, Takashi Matsukawa, Jun Yoshimura, Koichiro Doi, Shinichi Morishita, Jun Goto, Shoji Tsuji et al.	4. 巻 66
2. 論文標題 Loss-of-function variants in NEK1 are associated with an increased risk of sporadic ALS in the Japanese population	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Journal of Human Genetics	6. 最初と最後の頁 237-241
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s10038-020-00830-9	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
---------------------------	-------

1. 著者名 Keiji Nakamura, Kazunori Murase, Mitsuhiko P. Sato, Atsushi Toyoda, Takehiko Itoh, Yasuhiro Gotoh, Yoshitoshi Ogura and Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 6(1)
2. 論文標題 Differential dynamics and impacts of prophages and plasmids on the pangenome and virulence factor repertoires of Shiga toxin-producing Escherichia coli O145:H28	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microb Genom.	6. 最初と最後の頁 e000323
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000323	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Shion Hosoda, Suguru Nishijima, Tsukasa Fukunaga, Masahira Hattori, Michiaki Hamada	4. 巻 8(1)
2. 論文標題 Revealing the microbial assemblage structure in the human gut microbiome using latent Dirichlet allocation	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Microbiome	6. 最初と最後の頁 95
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40168-020-00864-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroya Naruse, Hiroyuki Ishiura, Jun Mitsui, Yuji Takahashi, Takashi Matsukawa, Kaori Sakuishi, Kiyotaka Nakamagoe, Shinichi Morishita, Shoji Tsuji et al.	4. 巻 22(1)
2. 論文標題 Splice-site mutations in KIF5A in the Japanese case series of amyotrophic lateral sclerosis	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 neurogenetics	6. 最初と最後の頁 11-17
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10048-020-00626-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoichiro Ito, Goro Terai, Misa Ishigami, Noriko Hashiba, Yasuyuki Nakamura, Takahiro Bamba, Ryota Kumokita, Tomohisa Hasunuma, Kiyoshi Asai, Jun Ishii et al.	4. 巻 48
2. 論文標題 Exchange of endogenous and heterogeneous yeast terminators in Pichia	5. 発行年 2020

pastoris to tune mRNA stability and gene expression	
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 13000-13012
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkaa1066	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Goro Terai, Kiyoshi Asai	4. 巻 48
2. 論文標題 Improving the prediction accuracy of protein abundance in Escherichia coli using mRNA accessibility	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 e81-e81
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkaa481	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kai Ishimaru, Mari Sasaki, Hiroshi Narimatsu, Yoko Arimizu, Yasuhiro Gotoh, Keiji Nakamura, Tetsuya Hayashi, Yoshitoshi Ogura	4. 巻 7
2. 論文標題 Escherichia coli 08:H8 Carrying a Novel Variant of the Heat-Labile Enterotoxin LT2 Gene Caused Outbreaks of Diarrhea	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Open Forum Infectious Diseases	6. 最初と最後の頁 ofaa021
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ofid/ofaa021	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuta Suzuki, Eugene W. Myers, Shinichi Morishita	4. 巻 6
2. 論文標題 Rapid and ongoing evolution of repetitive sequence structures in human centromeres	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Science Advances	6. 最初と最後の頁 eabd9230
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/sciadv.abd9230	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Yuumi Nakamura, Hiroki Takahashi, Akiko Takaya, Yuzaburo Inoue, Yuki Katayama, Yoko Kusuya, Tatsuma Shoji, Sanami Takada, Seitaro Nakagawa, Rena Oguma et al.	12
2. 論文標題 Staphylococcus Agr virulence is critical for epidermal colonization and associates with atopic dermatitis development	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Science Translational Medicine	6. 最初と最後の頁 eaay4068
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1126/scitranslmed.aay4068	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する

1. 著者名 Taro Matsutani, Yuki Ueno, Tsukasa Fukunaga, Michiaki Hamada	4. 巻 35
2. 論文標題 Discovering novel mutation signatures by latent Dirichlet allocation with variational Bayes inference	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 4543-4552
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btz266	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Youssef Darzi, Yuta Yamate, Takuji Yamada	4. 巻 35
2. 論文標題 FuncTree2: an interactive radial tree for functional hierarchies and omics data visualization	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 4519-4521
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btz245	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Risa Kawaguchi, Hisanori Kiryu, Junichi Iwakiri, Jun Sese	4. 巻 20
2. 論文標題 reactIDR: evaluation of the statistical reproducibility of high-throughput structural analyses towards a robust RNA structure prediction	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 130
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無

10.1186/s12859-019-2645-4	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Toshiyuki T. Yokoyama, Yoshitaka Sakamoto, Masahide Seki, Yutaka Suzuki, Masahiro Kasahara	4. 巻 20
2. 論文標題 MoMI-G: modular multi-scale integrated genome graph browser	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 548
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-019-3145-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mitsuhiko P Sato, Yoshitoshi Ogura, Keiji Nakamura, Ruriko Nishida, Yasuhiro Gotoh, Masahiro Hayashi, Junzo Hisatsune, Itoh Takehiko, Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 26
2. 論文標題 Comparison of the sequencing bias of currently available library preparation kits for Illumina sequencing of bacterial genomes and metagenomes	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 391-398
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsz017	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kasama K, Fujita H, Yamamoto S, Ooka T, Gotoh Y, Ogura Y, Ando S, Hayashi T.	4. 巻 10
2. 論文標題 Genomic Features of Rickettsia heilongjiangensis Revealed by Intraspecies Comparison and Detailed Comparison With Rickettsia japonica.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Front. Microbiol.	6. 最初と最後の頁 2787
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2019.02787	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsukasa Fukunaga, Junichi Iwakiri, Yukiteru Ono, Michiaki Hamada	4. 巻 10
2. 論文標題 LncRRIsearch: a web server for lncRNA-RNA interaction prediction	5. 発行年 2019

integrated with tissue-specific expression and subcellular localization data	
3. 雑誌名 Frontiers in Genetics	6. 最初と最後の頁 462
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fgene.2019.00462	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Arimizu Y, Kirino Y, Sato MP, Uno K, Sato T, Gotoh Y, Auvray F, Brugere H, Oswald E, Mainil JG, Anklam KS, Döpfer D, Yoshino S, Hayashi T, Ogura Y. et al.	4. 巻 29
2. 論文標題 Large-scale genome analysis of bovine commensal Escherichia coli reveals that bovine-adapted E. coli lineages are serving as evolutionary sources of the emergence of human intestinal pathogenic strains.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Genome Res.	6. 最初と最後の頁 1495-1505
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.249268.119	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jun Yoshimura, Kazuki Ichikawa, Massa J. Shoura, Karen L. Artiles, Idan Gabdank, Lamia Wahba, Cheryl L. Smith, Mark L. Edgley, Shinichi Morishita et al.	4. 巻 29
2. 論文標題 Recompleting the Caenorhabditis elegans genome	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Genome Research	6. 最初と最後の頁 1009-1022
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1101/gr.244830.118	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Shimpei Nishida, Shun Sakuraba, Kiyoshi Asai, Michiaki Hamada	4. 巻 16
2. 論文標題 Estimating Energy Parameters for RNA Secondary Structure Predictions Using Both Experimental and Computational Data	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 1645-1655
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1109/TCBB.2018.2813388	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroshi Fukamachi, Seon-Kyu Kim, Jiwon Koh, Hye Seung Lee, Yasushi Sasaki, Kentaro Yamashita, Taketo Nishikawaji, Shu Shimada, Takashi Tokino et al.	4. 巻 38
2. 論文標題 A subset of diffuse-type gastric cancer is susceptible to mTOR inhibitors and checkpoint inhibitors	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Experimental & Clinical Cancer Research	6. 最初と最後の頁 127
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13046-019-1121-3	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Liu Xu, Masahide Seki	4. 巻 65
2. 論文標題 Recent advances in the detection of base modifications using the Nanopore sequencer	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Human Genetics	6. 最初と最後の頁 25-33
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s10038-019-0679-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Toshiyuki T. Yokoyama, Masahiro Kasahara	4. 巻 65
2. 論文標題 Visualization tools for human structural variations identified by whole-genome sequencing	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Journal of Human Genetics	6. 最初と最後の頁 49-60
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s10038-019-0687-0	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuji Tokumoto, Kayo Hashimoto, Takashi Soyano, Seishiro Aoki, Wataru Iwasaki, Mai Fukuhara, Tomomi Nakagawa, Kazuhiko Saeki, Jun Yokoyama et al.	4. 巻 133
2. 論文標題 Assessment of Polygala paniculata (Polygalaceae) characteristics for evolutionary studies of legume-rhizobia symbiosis.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名	6. 最初と最後の頁

Journal of Plant Research	109-122
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10265-019-01159-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tanizawa Y, Fujisawa T, Arita M, Nakamura Y.	4. 巻 -
2. 論文標題 Generating Publication-Ready Prokaryotic Genome Annotations with DFAST.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Methods Mol Biol.	6. 最初と最後の頁 215-226
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-1-4939-9173-0_13	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tadasuke Ooka, Kazuko Seto, Yoshitoshi Ogura, Keiji Nakamura, Atsushi Iguchi, Yasuhiro Gotoh, Mikiko Honda, Yoshiki Etoh, Tetsuya Ikeda, Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 5(11)
2. 論文標題 O-antigen biosynthesis gene clusters of Escherichia albertii: their diversity and similarity to Escherichia coli gene clusters and the development of an O-genotyping method	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 e000314
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000314	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasuhiro Gotoh, Takako Taniguchi, Dai Yoshimura, Keisuke Katsura, Yuji Saeki, Yasutoshi Hirabara, Yoshitoshi Ogura, Takehiko Itoh, Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 4(12)
2. 論文標題 Multi-step genomic dissection of a suspected intra-hospital Helicobacter cinaedi outbreak	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 e000236
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000236	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Dai Yoshimura, Rei Kajitani, Yasuhiro Gotoh, Katsuyuki Katahira, Miki Okuno, Yoshitoshi Ogura, Tetsuya Hayashi, Takehiko Itoh	5
2. 論文標題 Evaluation of SNP calling methods for closely related bacterial isolates and a novel high-accuracy pipeline: BactSNP	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 e000261
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000261	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshihiko Suzuki, Suguru Nishijima, Yoshikazu Furuta, Jun Yoshimura, Wataru Suda, Kenshiro Oshima, Masahira Hattori, Shinichi Morishita	4. 巻 7
2. 論文標題 Long-read metagenomic exploration of extrachromosomal mobile genetic elements in the human gut	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Microbiome	6. 最初と最後の頁 119
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40168-019-0737-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Adachi Y., Mita H., Sasaki Y., Himori R., Onodera K., Nakamura M., Kikuchi T., Yamashita K., Yoshida Y., Ishii Y., Endo T.	4. 巻 10
2. 論文標題 Malignant paraganglioma of the posterior mediastinum: A case report with genetic analysis	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Mol Clin Oncol	6. 最初と最後の頁 10-16
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3892/mco.2018.1758	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sohta A Ishikawa, Anna Zhukova, Wataru Iwasaki, Olivier Gascuel	4. 巻 36
2. 論文標題 A Fast Likelihood Method to Reconstruct and Visualize Ancestral Scenarios	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 2069-2085
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msz131	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する
---------------------------------------	--------------

1. 著者名 Hiraoka S, Okazaki Y, Anda M, Toyoda A, Nakano SI, Iwasaki W.	4. 巻 10(1)
2. 論文標題 Metaepigenomic analysis reveals the unexplored diversity of DNA methylation in an environmental prokaryotic community.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nat Commun	6. 最初と最後の頁 159
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-018-08103-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ishiura H, Shibata S, Yoshimura J, Suzuki Y, Qu W, Doi K, Almansour MA, Kikuchi JK, Taira M, Mitsui J, Takahashi Y, Ichikawa Y, Morishita S, Tsuji S. et al.	4. 巻 51(8)
2. 論文標題 Noncoding CGG repeat expansions in neuronal intranuclear inclusion disease, oculopharyngodistal myopathy and an overlapping disease.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nat Genet.	6. 最初と最後の頁 1222-1232
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41588-019-0458-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Kajitani R, Yoshimura D, Okuno M, Minakuchi Y, Kagoshima H, Fujiyama A, Kubokawa K, Kohara Y, Toyoda A, Itoh T	4. 巻 10(1)
2. 論文標題 Platanus-allee is a de novo haplotype assembler enabling a comprehensive access to divergent heterozygous regions.	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 1702
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-019-09575-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shinichi Yachida, Sayaka Mizutani, Hirotugu Shiroma, Satoshi Shiba, Ken Kurokawa, Atsushi Toyoda, Yoshitoshi Ogura, Tetsuya Hayashi, Takuji Yamada et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 Metagenomic and metabolomic analyses reveal distinct stage-specific	5. 発行年 2019

phenotypes of the gut microbiota in colorectal cancer	
3. 雑誌名 Nature Medicine	6. 最初と最後の頁 968-976
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41591-019-0458-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Andrew Maltez Thomas, Paolo Manghi, Francesco Asnicar, Edoardo Pasolli, Federica Armanini, Moreno Zolfo, Francesco Beghini, Serena Manara, Takuji Yamada et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 Author Correction: Metagenomic analysis of colorectal cancer datasets identifies cross-cohort microbial diagnostic signatures and a link with choline degradation	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Medicine	6. 最初と最後の頁 1948-1948
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41591-019-0663-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Andrew Maltez Thomas, Paolo Manghi, Francesco Asnicar, Edoardo Pasolli, Federica Armanini, Moreno Zolfo, Francesco Beghini, Serena Manara, Takuji Yamada et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 Metagenomic analysis of colorectal cancer datasets identifies cross-cohort microbial diagnostic signatures and a link with choline degradation	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Medicine	6. 最初と最後の頁 667-678
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41591-019-0405-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Jakob Wirbel, Paul Theodor Pyl, Ece Kartal, Konrad Zych, Alireza Kashani, Alessio Milanese, Jonas S. Fleck, Anita Y. Voigt, Albert Palleja, Takuji Yamada et al.	4. 巻 25
2. 論文標題 Meta-analysis of fecal metagenomes reveals global microbial signatures that are specific for colorectal cancer	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Nature Medicine	6. 最初と最後の頁 679-689
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41591-019-0406-6	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当する
--------------------------	--------------

1. 著者名 Osamu Sawada, Yasuhiro Gotoh, Takako Taniguchi, Shota Furukawa, Dai Yoshimura, Satomi Sasaki, Haruki Shida, Takehiko Itoh, Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 6(5)
2. 論文標題 Genome Sequencing Verifies Relapsed Infection of Helicobacter cinaedi	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Open Forum Infectious Diseases	6. 最初と最後の頁 ofz200
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/ofid/ofz200	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mohammad Vahed, Jun-ichi Ishihara, Hiroki Takahashi	4. 巻 14
2. 論文標題 Dipartite: A tool for detecting bipartite motifs by considering base interdependencies	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0220207
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0220207	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Mio Takeuchi, Haruka Ozaki, Satoshi Hiraoka, Yoichi Kamagata, Susumu Sakata, Hideyoshi Yoshioka, Wataru Iwasaki	4. 巻 14
2. 論文標題 Possible cross-feeding pathway of facultative methylotroph Methyloceanibacter caenitepidi Gela4 on methanotroph Methylocaldum marinum S8	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0213535
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0213535	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 David M. Needham, Susumu Yoshizawa, Toshiaki Hosaka, Camille Poirier, Chang Jae Choi, Elisabeth Hehenberger, Nicholas A. T. Irwin, Wataru Iwasaki et al.	4. 巻 116
2. 論文標題 A distinct lineage of giant viruses brings a rhodopsin photosystem to	5. 発行年 2019

unicellular marine predators.	
3. 雑誌名 Proc Natl Acad Sci U S A	6. 最初と最後の頁 20574-20583
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1073/pnas.1907517116	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Ayako Suzuki, Keiichi Onodera, Ken Matsui, Masahide Seki, Hiroyasu Esumi, Tomoyoshi Soga, Sumio Sugano, Takashi Kohno, Yutaka Suzuki, Katsuya Tsuchihara	4. 巻 9
2. 論文標題 Characterization of cancer omics and drug perturbations in panels of lung cancer cells	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 19529
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-019-55692-9	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Motomu Matsui, Wataru Iwasaki	4. 巻 69(2)
2. 論文標題 Graph Splitting: A Graph-Based Approach for Superfamily-Scale Phylogenetic Tree Reconstruction	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 Systematic Biology	6. 最初と最後の頁 265-279
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/sysbio/syz049	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Anish M S Shrestha, Naruki Yoshikawa, Kiyoshi Asai	4. 巻 34
2. 論文標題 Combining probabilistic alignments with read pair information improves accuracy of split-alignments	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 3631-3637
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/bty398	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Bansho Masutani, Shinichi Morishita	35
2. 論文標題 A framework and an algorithm to detect low-abundance DNA by a handy sequencer and a palm-sized computer	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 584-592
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/bty663	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Bansho Masutani, Shinichi Morishita	4. 巻 35
2. 論文標題 A framework and an algorithm to detect low-abundance DNA by a handy sequencer and a palm-sized computer	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 1443-1443
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/bty771	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Genta Aoki, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 34
2. 論文標題 Convolutional neural networks for classification of alignments of non-coding RNA sequences	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 i237-i244
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/bty228	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Salvatore Cosentino, Wataru Iwasaki	4. 巻 35
2. 論文標題 SonicParanoid: fast, accurate and easy orthology inference	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 149-151
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/bty631	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
---------------------------	-------

1. 著者名 Taichi Hagio, Shun Sakuraba, Junichi Iwakiri, Ryota Mori, Kiyoshi Asai	4. 巻 19
2. 論文標題 Capturing alternative secondary structures of RNA by decomposition of base-pairing probabilities	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 38
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-018-2018-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hajime Suzuki, Masahiro Kasahara	4. 巻 19
2. 論文標題 Introducing difference recurrence relations for faster semi-global alignment of long sequences	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 45
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12859-018-2014-8	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tony Kuo, Martin C. Frith, Jun Sese, Paul Horton	4. 巻 11
2. 論文標題 EAGLE: Explicit Alternative Genome Likelihood Evaluator	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Medical Genomics	6. 最初と最後の頁 28
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12920-018-0342-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Raissa T. Relator, Aika Terada, Jun Sese	4. 巻 11
2. 論文標題 Identifying statistically significant combinatorial markers for survival analysis	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Medical Genomics	6. 最初と最後の頁 31

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12920-018-0346-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Hiroshi Mori, Takayuki Maruyama, Masahiro Yano, Takuji Yamada, Ken Kurokawa	4. 巻 12
2. 論文標題 VITCOMIC2: visualization tool for the phylogenetic composition of microbial communities based on 16S rRNA gene amplicons and metagenomic shotgun sequencing	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 BMC Systems Biology	6. 最初と最後の頁 30

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12918-018-0545-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tony C Y Kuo, Masaomi Hatakeyama, Toshiaki Tameshige, Kentaro K Shimizu Jun Sese	4. 巻 21(2)
2. 論文標題 Homeolog expression quantification methods for allopolyploids	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Briefings in Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 395-407

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bib/bby121	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Nishiyama K, Maruyama R, Niinuma T, Kai M, Kitajima H, Toyota M, Hatanaka Y, Igarashi T, Kobayashi JI, Ogi K, Idogawa M, Sasaki Y, Sugai T, Tokino T et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 Screening for long noncoding RNAs associated with oral squamous cell carcinoma reveals the potentially oncogenic actions of DLEU1.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Cell Death Dis	6. 最初と最後の頁 826

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41419-018-0893-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Naofumi Yoshida, Takuo Emoto, Tomoya Yamashita, Hikaru Watanabe, Tomohiro Hayashi, Tokiko Tabata, Namiko Hoshi, Takuji Yamada, Ken-ichi Hirata et al.	4. 巻 138
---	-------------

2. 論文標題 Bacteroides vulgatus and Bacteroides dorei Reduce Gut Microbial Lipopolysaccharide Production and Inhibit Atherosclerosis	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Circulation	6. 最初と最後の頁 2486-2498
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.033714	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tomohiro Hayashi, Tomoya Yamashita, Hikaru Watanabe, Kenjiro Kami, Naofumi Yoshida, Tokiko Tabata, Takuo Emoto, Takuji Yamada, Ken-ichi Hirata et al.	4. 巻 83
2. 論文標題 Gut Microbiome and Plasma Microbiome-Related Metabolites in Patients With Decompensated and Compensated Heart Failure	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Circulation Journal	6. 最初と最後の頁 182-192
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1253/circj.CJ-18-0468	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masahide Seki, Eri Katsumata, Ayako Suzuki, Sarun Sereewattanawoot, Yoshitaka Sakamoto, Junko Mizushima-Sugano, Sumio Sugano, Yutaka Suzuki et al.	4. 巻 26
2. 論文標題 Evaluation and application of RNA-Seq by MinION	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 55-65
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsy038	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshitoshi Ogura, Kazuko Seto, Yo Morimoto, Keiji Nakamura, Mitsuhiro P. Sato, Yasuhiro Gotoh, Takehiko Itoh, Atsushi Toyoda, Makoto Ohnishi, Tetsuya Hayashi	4. 巻 24
2. 論文標題 Genomic Characterization of β -Glucuronidase-Positive Escherichia coli O157:H7 Producing Stx2a	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Emerging Infectious Diseases	6. 最初と最後の頁 2219-2227
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3201/eid2412.180404	査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

オープンアクセスとしている（またはその予定である）	該当しない
---------------------------	-------

1. 著者名 Takafumi Chishima, Junichi Iwakiri, Michiaki Hamada	4. 巻 9(1)
2. 論文標題 Identification of transposable elements contributing to tissue-specific expression of long non-coding RNAs	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 23
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes9010023	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuta Suzuki, Yunhao Wang, Kin Au, Shinichi Morishita	4. 巻 9(9)
2. 論文標題 A statistical method for observing personal diploid methylomes and transcriptomes with single-molecule real-time sequencing	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Genes	6. 最初と最後の頁 460
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/genes9090460	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Kazuya Ishiguro, Hiroshi Kitajima, Takeshi Niinuma, Tadao Ishida, Reo Maruyama, Hiroshi Ikeda, Toshiaki Hayashi, Yasushi Sasaki, Takashi Tokino et al.	4. 巻 104
2. 論文標題 DOT1L inhibition blocks multiple myeloma cell proliferation by suppressing IRF4-MYC signaling	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Haematologica	6. 最初と最後の頁 155-165
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3324/haematol.2018.191262	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Harada T., Yamamoto E., Yamano H. O., Aoki H., Matsushita H. O., Yoshikawa K., Takagi R., Harada E., Tanaka Y., Yoshida Y., Sasaki Y., Tokino T. et al.	4. 巻 53
2. 論文標題 Surface microstructures are associated with mutational intratumoral heterogeneity in colorectal tumors	5. 発行年 2018

3. 雑誌名 J Gastroenterol	6. 最初と最後の頁 1241-1252
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00535-018-1481-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yukuto Sato, Masaki Miya, Tsukasa Fukunaga, Tetsuya Sado, Wataru Iwasaki	4. 巻 35
2. 論文標題 MitoFish and MiFish Pipeline: A Mitochondrial Genome Database of Fish with an Analysis Pipeline for Environmental DNA Metabarcoding	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 1553-1555
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msy074	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Timothy Paape, Roman V. Briskine, Gwyneth Halstead-Nussloch, Heidi E. L. Lischer, Rie Shimizu-Inatsugi, Masaomi Hatakeyama, Kenta Tanaka, Jun Sese et al.	4. 巻 9(1)
2. 論文標題 Patterns of polymorphism and selection in the subgenomes of the allopolyploid <i>Arabidopsis kamchatica</i>	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 3909
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-018-06108-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Hiroyuki Ishiura, Koichiro Doi, Jun Mitsui, Jun Yoshimura, Miho Kawabe Matsukawa, Yutaka Suzuki, Sumio Sugano, Wei Qu, Shinichi Morishita, Shoji Tsuji et al.	4. 巻 50
2. 論文標題 Expansions of intronic TTCA and TTTA repeats in benign adult familial myoclonic epilepsy	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nature Genetics	6. 最初と最後の頁 581-590
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41588-018-0067-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Youssef Darzi, Ivica Letunic, Peer Bork, Takuji Yamada	46
2. 論文標題 iPath3.0: interactive pathways explorer v3	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 W510-W513
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gky299	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yasuo Takashima, Yasushi Sasaki, Azusa Hayano, Jumpei Homma, Junya Fukai, Yasuo Iwadate, Koji Kajiwara, Shin Ishizawa, Takashi Tokino, Ryuya Yamanaka et al.	4. 巻 9
2. 論文標題 Target amplicon exome-sequencing identifies promising diagnosis and prognostic markers involved in RTK-RAS and PI3K-AKT signaling as central oncopathways in primary central nervous system lymphoma	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Oncotarget	6. 最初と最後の頁 27471-27486
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18632/oncotarget.25463	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tetsuya Shindo, Takeshi Niinuma, Naotaka Nishiyama, Nobuo Shinkai, Hiroshi Kitajima, Masahiro Kai, Reo Maruyama, Takashi Tokino, Naoya Masumori, Hiromu Suzuki	4. 巻 9
2. 論文標題 Epigenetic silencing of miR-200b is associated with cisplatin resistance in bladder cancer	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Oncotarget	6. 最初と最後の頁 24457-24469
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18632/oncotarget.25326	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Higashi K, Suzuki S, Kurosawa S, Mori H, Kurokawa K	4. 巻 14(6)
2. 論文標題 Latent environmental allocation of microbial community data.	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 PLoS Comp. Biol.	6. 最初と最後の頁 e1006143
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pcbi.1006143	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない
---------------------------------------	---------------

1. 著者名 Yukie Kashima, Ayako Suzuki, Ying Liu, Masahito Hosokawa, Hiroko Matsunaga, Masataka Shirai, Kohji Arikawa, Sumio Sugano, Yutaka Suzuki et al.	4. 巻 8(1)
2. 論文標題 Combinatory use of distinct single-cell RNA-seq analytical platforms reveals the heterogeneous transcriptome response	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 3482
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-21161-y	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshimasa Aoto, Kazuhiro Okumura, Tsuyoshi Hachiya, Sumitaka Hase, Yuichi Wakabayashi, Fuyuki Ishikawa, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 8
2. 論文標題 Time-Series Analysis of Tumorigenesis in a Murine Skin Carcinogenesis Model	5. 発行年 2018
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 12994
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-018-31349-x	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Tsukasa Fukunaga, Michiaki Hamada	4. 巻 33
2. 論文標題 RIBlast: an ultrafast RNA-RNA interaction prediction system based on a seed-and-extension approach	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 2666-2674
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btx287	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasuhiro Tanizawa, Takatomo Fujisawa, Yasukazu Nakamura	4. 巻 34
2. 論文標題 DFAST: a flexible prokaryotic genome annotation pipeline for faster genome publication	5. 発行年 2017

3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 1037-1039
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btx713	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Junichi Iwakiri, Goro Terai, Michiaki Hamada	4. 巻 12(1)
2. 論文標題 Computational prediction of lncRNA-mRNA interactions by integrating tissue specificity in human transcriptome	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Biology Direct	6. 最初と最後の頁 15
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13062-017-0183-4	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasuhiro TANIZAWA, Hisami KOBAYASHI, Eli KAMINUMA, Mitsuo SAKAMOTO, Moriya OHKUMA, Yasukazu NAKAMURA, Masanori ARITA, Masanori TOHNO	4. 巻 36
2. 論文標題 Genomic characterization reconfirms the taxonomic status of Lactobacillus parakefiri	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Bioscience of Microbiota, Food and Health	6. 最初と最後の頁 129-134
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.12938/bmfh.16-026	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takahashi H, Kusuya Y, Hagiwara D, Takahashi-Nakaguchi A, Sakai K, Gono T	4. 巻 18(1)
2. 論文標題 Global gene expression reveals stress-responsive genes in Aspergillus fumigatus mycelia.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 942
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-017-4316-z	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Vasanthan Jayakumar, Yasubumi Sakakibara	20
2. 論文標題 Comprehensive evaluation of non-hybrid genome assembly tools for third-generation PacBio long-read sequence data	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Briefings in Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 866-876
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bib/bbx147	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Ryohei Nakamura, Ayako Uno, Masahiko Kumagai, Shinichi Morishita, Hiroyuki Takeda	4. 巻 10(1)
2. 論文標題 Hypomethylated domain-enriched DNA motifs prepattern the accessible nucleosome organization in teleosts	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Epigenetics & Chromatin	6. 最初と最後の頁 44
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s13072-017-0152-2	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Satoshi Hiraoka, Masaya Miyahara, Kazushi Fujii, Asako Machiyama, Wataru Iwasaki	4. 巻 8
2. 論文標題 Seasonal Analysis of Microbial Communities in Precipitation in the Greater Tokyo Area, Japan	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Frontiers in Microbiology	6. 最初と最後の頁 1506
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fmicb.2017.01506	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Shotaro Hirase, Sherrie Chambers, Kathryn Hassell, Melissa Carew, Vincent Pettigrove, Kiyoshi Soyano, Masaki Nagae, Wataru Iwasaki	4. 巻 164
2. 論文標題 Phylogeography of the yellowfin goby <i>Acanthogobius flavimanus</i> in native and non-native distributions	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Marine Biology	6. 最初と最後の頁 -
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s00227-017-3137-6	査読の有無 有

オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する
---------------------------------------	--------------

1. 著者名 Yoshitoshi Ogura, Yasuhiro Gotoh, Takehiko Itoh, Mitsuhiko P. Sato, Kazuko Seto, Shyuji Yoshino, Junko Isobe, Yoshiki Etoh, Tetsuya Hayashi et al.	4. 巻 3(11)
2. 論文標題 Population structure of <i>Escherichia coli</i> O26 : H11 with recent and repeated stx2 acquisition in multiple lineages	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Microbial Genomics	6. 最初と最後の頁 e000141
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1099/mgen.0.000141	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当する

1. 著者名 Juri Maeda, Dai-Ichiro Kato, Kazunari Arima, Yuji Ito, Atsushi Toyoda, Hideki Noguchi	4. 巻 2
2. 論文標題 The complete mitochondrial genome sequence and phylogenetic analysis of <i>Luciola lateralis</i> , one of the most famous firefly in Japan (Coleoptera: Lampyridae)	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Mitochondrial DNA Part B	6. 最初と最後の頁 546-547
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/23802359.2017.1365640	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Juri Maeda, Dai-ichiro Kato, Kazunari Arima, Yuji Ito, Atsushi Toyoda, Hideki Noguchi	4. 巻 2
2. 論文標題 The complete mitogenome and phylogenetic analysis of Japanese firefly 'Genji Botaru' <i>Luciola cruciata</i> (Coleoptera: Lampyridae)	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Mitochondrial DNA Part B	6. 最初と最後の頁 522-523
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/23802359.2017.1365641	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている（またはその予定である）	国際共著 該当しない

1. 著者名 Kazuki Ichikawa, Shingo Tomioka, Yuta Suzuki, Ryohei Nakamura, Koichiro Doi, Jun Yoshimura, Masahiko Kumagai, Hiroyuki Takeda, Shinich Morishita et al.	4. 巻 8(1)
2. 論文標題	5. 発行年

Centromere evolution and CpG methylation during vertebrate speciation	2017
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 1833
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-017-01982-7	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Sira Sriswasdi, Ching-chia Yang, and Wataru Iwasaki.	4. 巻 8
2. 論文標題 Generalist species drive microbial dispersion and evolution.	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Nature Communications	6. 最初と最後の頁 1162
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41467-017-01265-1	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Yasuo Harigaya, Takashi Matsukawa, Yukio Fujita, Kazuyuki Mizushima, Hiroyuki Ishiura, Jun Mitsui, Shinichi Morishita, Mikio Shoji, Yoshio Ikeda, Shoji Tsuji	4. 巻 3
2. 論文標題 Novel GBE1 mutation in a Japanese family with adult polyglucosan body disease	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Neurology Genetics	6. 最初と最後の頁 e138
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1212/NXG.0000000000000138	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Anish M S Shrestha, Martin C Frith, Kiyoshi Asai, Hugues Richard	4. 巻 46(3)
2. 論文標題 Jointly aligning a group of DNA reads improves accuracy of identifying large deletions	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 e18-e18
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkx1175	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名	4. 巻
--------	------

Napo K. M. Cheung, Ryohei Nakamura, Ayako Uno, Masahiko Kumagai, Hiroto S. Fukushima, Shinichi Morishita, Hiroyuki Takeda	13
2. 論文標題 Unlinking the methylome pattern from nucleotide sequence, revealed by large-scale in vivo genome engineering and methylome editing in medaka fish	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 PLOS Genetics	6. 最初と最後の頁 e1007123
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pgen.1007123	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Takako Mochizuki, Yasuhiro Tanizawa, Takatomo Fujisawa, Tazro Ohta, Naruo Nikoh, Tokurou Shimizu, Atsushi Toyoda, Asao Fujiyama, Yasukazu Nakamura et al.	4. 巻 12
2. 論文標題 DNApod: DNA polymorphism annotation database from next-generation sequence read archives	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0172269
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0172269	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yoshimasa Aoto, Tsuyoshi Hachiya, Kazuhiro Okumura, Sumitaka Hase, Kengo Sato, Yuichi Wakabayashi, Yasubumi Sakakibara	4. 巻 12
2. 論文標題 DEclust: A statistical approach for obtaining differential expression profiles of multiple conditions	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 PLOS ONE	6. 最初と最後の頁 e0188285
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1371/journal.pone.0188285	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Junya Yamagishi, Lucky R. Runtuwene, Kyoko Hayashida, Arthur E. Mongan, Lan Anh Nguyen Thi, Linh Nguyen Thuy, Martin Frith, Sumio Sugano, Yutaka Suzuki et al.	4. 巻 7(1)
2. 論文標題 Serotyping dengue virus with isothermal amplification and a portable sequencer	5. 発行年 2017
3. 雑誌名 Scientific Reports	6. 最初と最後の頁 3510

掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-017-03734-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Michiaki Hamada, Yukiteru Ono, Kiyoshi Asai, Martin C. Frith	4. 巻 33(6)
2. 論文標題 Training alignment parameters for arbitrary sequencers with LAST-TRAIN	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 926-928
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btw742	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yuta Suzuki, Jonas Korlach, Stephen W. Turner, Tatsuya Tsukahara, Wei Qu, Jun Yoshimura, Jun Mitsui, Shoji Tsuji, Hiroyuki Takeda, Shinichi Morishita et al.	4. 巻 32
2. 論文標題 AgIn: measuring the landscape of CpG methylation of individual repetitive elements	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Bioinformatics	6. 最初と最後の頁 2911-2919
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/bioinformatics/btw360	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Yasuhiro TANIZAWA, Takatomo FUJISAWA, Eli KAMINUMA, Yasukazu NAKAMURA, Masanori ARITA	4. 巻 35
2. 論文標題 DFAST and DAGA: web-based integrated genome annotation tools and resources	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Bioscience of Microbiota, Food and Health	6. 最初と最後の頁 173-184
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.12938/bmfh.16-003	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Goro Terai, Junichi Iwakiri, Tomoshi Kameda, Michiaki Hamada, Kiyoshi Asai	4. 巻 17
2. 論文標題 Comprehensive prediction of lncRNA‐RNA interactions in human	5. 発行年 2016

transcriptome	
3. 雑誌名 BMC Genomics	6. 最初と最後の頁 12
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s12864-015-2307-5	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Koji Yano, Seishiro Aoki, Meng Liu, Yosuke Umehara, Norio Suganuma, Wataru Iwasaki, Shusei Sato, Takashi Soyano, Hiroshi Kouchi, Masayoshi Kawaguchi	4. 巻 24(2)
2. 論文標題 Function and evolution of aLotus japonicusAP2/ERF family transcription factor that is required for development of infection threads	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 DNA Research	6. 最初と最後の頁 193-203
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/dnares/dsw052	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Junichi Iwakiri, Michiaki Hamada, Kiyoshi Asai, Tomoshi Kameda	4. 巻 12
2. 論文標題 Improved Accuracy in RNA-Protein Rigid Body Docking by Incorporating Force Field for Molecular Dynamics Simulation into the Scoring Function	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Journal of Chemical Theory and Computation	6. 最初と最後の頁 4688-4697
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/acs.jctc.6b00254	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 Timothy Paape, Masaomi Hatakeyama, Rie Shimizu-Inatsugi, Teo Cereghetti, Yoshihiko Onda, Tanaka Kenta, Jun Sese, Kentaro K. Shimizu	4. 巻 33
2. 論文標題 Conserved but Attenuated Parental Gene Expression in Allopolyploids: Constitutive Zinc Hyperaccumulation in the Allotetraploid Arabidopsis kamchatica	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Molecular Biology and Evolution	6. 最初と最後の頁 2781-2800
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msw141	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Roman V. Briskine, Timothy Paape, Rie Shimizu-Inatsugi, Tomoaki Nishiyama, Satoru Akama, Jun Sese, Kentaro K. Shimizu	4. 巻 17
2. 論文標題 Genome assembly and annotation of Arabidopsis halleri, a model for heavy metal hyperaccumulation and evolutionary ecology	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Molecular Ecology Resources	6. 最初と最後の頁 1025-1036
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/1755-0998.12604	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当する

1. 著者名 Michiaki Hamada, Yukiteru Ono, Hisanori Kiryu, Kengo Sato, Yuki Kato, Tsukasa Fukunaga, Ryota Mori, Kiyoshi Asai	4. 巻 44
2. 論文標題 Rtools: a web server for various secondary structural analyses on single RNA sequences	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 W302-W307
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw337	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Koichi Yamagata, Ayako Yamanishi, Chikara Kokubu, Junji Takeda, Jun Sese	4. 巻 44(8)
2. 論文標題 COSMOS: accurate detection of somatic structural variations through asymmetric comparison between tumor and normal samples.	5. 発行年 2016
3. 雑誌名 Nucleic Acids Research	6. 最初と最後の頁 e78
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw026	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

1. 著者名 Masahide Seki, Miho Oka, Liu Xu, Ayako Suzuki, Yutaka Suzuki	4. 巻 2284
2. 論文標題 Transcript Identification Through Long-Read Sequencing	5. 発行年 2021
3. 雑誌名 Methods in Molecular Biology	6. 最初と最後の頁 531-541
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-1-0716-1307-8_29	査読の有無 無

オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない
--------------------------	---------------

1. 著者名 Osamu Gotoh	4. 巻 2231
2. 論文標題 Cooperation of Spaln and Prn5 for Construction of Gene-Structure-Aware Multiple Sequence Alignment	5. 発行年 2020
3. 雑誌名 Methods in Molecular Biology	6. 最初と最後の頁 71-88
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/978-1-0716-1036-7_5	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスではない	国際共著 該当しない

1. 著者名 山崎千里, 大橋範子, 小門穂, 加藤和人	4. 巻 第 15 号
2. 論文標題 ゲノム研究関連指針改正に関するアンケート結果報告 - 指針改正に現場の声を届けるために -	5. 発行年 2019
3. 雑誌名 医療・生命と倫理・社会	6. 最初と最後の頁 23-33
掲載論文の DOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.18910/73333	査読の有無 無
オープンアクセス オープンアクセスとしている (またはその予定である)	国際共著 該当しない

[学会発表] 計 204 件 (うち招待講演 204 件 / うち国際学会 204 件)

1. 発表者名 Tomohiko Tamura
2. 発表標題 The transcription factor IRF8 and chromatin in myeloid cell development
3. 学会等名 JSPS Core to Core Program Symposium (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2022

1. 発表者名 Eishu Hirata
2. 発表標題

Multifaceted interactions between cancer cells and glial cells in brain metastasis
3. 学会等名 The 8th Neuroscience Network in Kobe Symposium (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2022

1. 発表者名 Ohtala-Maruyama Chiaki
2. 発表標題 Mechanisms of Neocortical Organization by Neuronal Activity of Subplate Neurons
3. 学会等名 30th Anniversary Special Symposium, The 30th Anniversary and The 63rd Annual Meeting and International Symposium of Korean Society of Life Science (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Yutaka Suzuki
2. 発表標題 Custom panel sequencing as a multi-faceted platform for cancer genomics
3. 学会等名 Agilent Precision Oncology Virtual Summit (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Masayoshi Shigyo, Mostafa Abdelrahman
2. 発表標題 Development of molecular tools for Allium disease resistance breeding
3. 学会等名 Brain storming on onion and garlic improvement in genomic era, ICAR-Directorate of Onion and Garlic Research (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2021

1. 発表者名

河岡慎平

2. 発表標題

Remote solid cancers rewire hepatic nitrogen metabolism via host nicotinamide-N-methyltransferase.

3. 学会等名

Cancer Cachexia Conference 2021. (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Takashi Matsumoto

2. 発表標題

H. pylori Infection and Gastric Microbiome

3. 学会等名

Chulalongkorn University-Oita University Joint Mini-Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Hisao Masai, Yutaka Kanoh, Kaho Takasawa, Daisuke Koida, Seiji Matsumoto

2. 発表標題

Roles of G4 binding and multimerization of Rif1 in S phase regulation in fission yeast cells.

3. 学会等名

Cold Spring Harbor Asia Conference YEAST AND LIFE SCIENCES (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Chi-Chun Yang, Hisao Masai

2. 発表標題

Claspin is required for growth recovery from serum starvation through regulating the PI3K-PDK1-mTOR pathway.

3. 学会等名

Cold Spring Harbor Asia Conference, DNA METABOLISM, GENOMIC STABILITY & HUMAN DISEASE (招待講演)
(国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Kalyn Kono, Shigeki Yoshiura, Ikumi Fujita Yasushi Okada, Atsunori Shitamukai, Tatsuo Shibata, & Fumio Matsuzaki

2. 発表標題

Reconstruction of the Par complex condensates in non-polar culture cells.

3. 学会等名

EMBO Workshop “Cell Polarity and Membrane Dynamics (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

堀昌平

2. 発表標題

Molecular control of Treg cell function by Foxp3 and TCR signals.

3. 学会等名

Hong Kong Immunology Forum 2021 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

Helicobacter pylori infection and gastric microbiota.

3. 学会等名

International conference “Translational and Clinical Research Development in Mongolia” for the 60th anniversary of the Institute of Medical Sciences. (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

中村保一

2. 発表標題

Complete genomes of plants for smart agriculture.

3. 学会等名

International Congress on Emerging Fields and Exploratory Research in Optics and Photonics 2021 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Ayako Suzuki

2. 発表標題

Mutation characterization at a haplotype level in lung cancer genomes by long read sequencing analysis

3. 学会等名

International Symposium on Evolutionary Genomics and Bioinformatics (ISEGB2022) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Eishu Hirata

2. 発表標題

Multifaceted interactions between cancer cells and glial cells in brain metastasis

3. 学会等名

International Symposium on Tumor Biology in Kanazawa 2021 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Kyoko Miura

2. 発表標題

Investigation of the mechanisms underlying delayed aging and cancer resistance in the longest-lived rodent, the naked mole-rat

3. 学会等名

ISSCR/JSRM 2021 Tokyo International Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

豊島文子

2. 発表標題

Skin remodeling during physiological body shape changes.

3. 学会等名

Japan-Singapore Skin Webinar Series (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Daisuke Kurotaki

2. 発表標題

Epigenetic regulation of mononuclear phagocyte differentiation

3. 学会等名

JSPS Core-to-Core Program Virtual Mini Symposium on Immunity (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

廣瀬哲郎

2. 発表標題

The Elements and Machinery of Architectural Long Noncoding RNAs

3. 学会等名

Keystone symposia (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Satoshi Nishizuka

2. 発表標題

Somatic mutations in blood as tumor marker for cancer treatment monitoring

3. 学会等名

Korean Society for Biotechnology and Molecular Biology (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Yutaka Suzuki

2. 発表標題

Phasing Analysis of Lung Cancer Genomes using PromethION R10.4

3. 学会等名

Nanopore Community Meeting 2021 online (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

M. A. Arai

2. 発表標題

Search for bioactive natural products by original methods: Fishing by protein-beads and microorganism-animal cells co-incubation

3. 学会等名

Pacifichem2021 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Eishu Hirata

2. 発表標題

Multifaceted interactions between cancer cells and glial cells in brain metastasis
3. 学会等名 The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 河岡慎平
2. 発表標題 Understanding host pathophysiology in cancers using multi-omics and genetics.
3. 学会等名 The 16th International Symposium of the Institute Network for Biomedical Sciences & KEY FORUM 2021 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Fumio Matsuzaki
2. 発表標題 Exploring the relationship of progenitor subtypes in and between gyrencephalic species at the single cell level
3. 学会等名 The 1st “China, Japan and Korea Neuroscience meeting” (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 吉見昭秀
2. 発表標題 Understanding and Targeting Aberrant Splicing in Leukemias
3. 学会等名 The 1st JCA-AACR Precision Cancer Medicine International Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2021

1. 発表者名
Aya Takahashi (高橋文)

2. 発表標題
Mechanical incompatibility and reproductive isolation between a pair of fruit-damaging *Drosophila* species.

3. 学会等名
The 2nd AsiaEvo Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2021

1. 発表者名
大森義裕

2. 発表標題
Diversity of morphological phenotypes in domesticated goldfish strains and their whole genome analysis

3. 学会等名
The 2nd AsiaEvo Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2021

1. 発表者名
Yoichi Gondo

2. 発表標題
Detection of Transgenerational Genetic Effects Based on Whole Genome Sequencing in the Mouse Model

3. 学会等名
The 30th IES Anniversary International Symposium on Environmental Dynamics of Radiationnuclides and Biological Effects of Low Dose-Rate Radiation (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2021

1. 発表者名
吉見昭秀

2. 発表標題

Understanding and Targeting Aberrant Splicing in Cancers
3. 学会等名 The 39th Sapporo International Cancer Symposium (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Futahashi Ryo
2. 発表標題 Molecular mechanisms underlying color formation in dragonflies and damselflies.
3. 学会等名 The 93rd Annual Meeting of the Genetics Society of Japan (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Niimi, T. and Morita, S.
2. 発表標題 Towards the elucidation of the horn formation mechanism in the Japanese rhinoceros beetle.
3. 学会等名 The 93rd Annual Meeting of the Genetics Society of Japan (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2021

1. 発表者名 Mayumi Yamada
2. 発表標題 Analysis of neural stem cell regulatory mechanisms using optogenetics
3. 学会等名 The Front Lines of Biomedical Research on the Nervous System (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2021

1. 発表者名

Shoichiro Kurata

2. 発表標題

Neural control of gut homeostasis in Drosophila

3. 学会等名

The Uehara Memorial Foundation Symposium 2021 “Brain-periphery interactions in health and diseases”
(招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

Epidemiology and Clinical Relevance of Helicobacter pylori and Gastric Microbiome in Asia.

3. 学会等名

Univeristas Airlangga and Oita University 1st Joint symposium & workshop in Medicine (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Takashi Matsumoto

2. 発表標題

Next Generation Sequencing Technique of H. pylori Infection and Gastric Microbiome.

3. 学会等名

Univeristas Airlangga and Oita University 1st Joint symposium & workshop in Medicine (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Kinichi Nakashima

2. 発表標題

MeCP2 controls neural stem cell fate specification through microRNA-mediated inhibition of BMP-Smad signaling

3. 学会等名

第44回日本神経科学大会／第1回CJK国際会議（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2021

1. 発表者名

北川大樹

2. 発表標題

Mechanisms of centriole duplication in human cells

3. 学会等名

EMBO Centrosomes and Spindle Pole Bodies meeting（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Hiroki Oota

2. 発表標題

Genome of Jomon people and peopling history of East Eurasians

3. 学会等名

Genome Concept Centennial Conference（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2021

1. 発表者名

田村浩一郎

2. 発表標題

Genome evolution for cold adaptation in experimental populations of *Drosophila albomicans*

3. 学会等名

Genome Concept Centennial Conference（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Masanori Okamoto

2. 発表標題

Tuning water use efficiency and drought tolerance in wheat using abscisic acid receptors

3. 学会等名

International Workshop on Optics, Biology, and Related Technologies (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2021

1. 発表者名

Daisuke Kurotaki

2. 発表標題

3D chromatin structure dynamics during dendritic cell differentiation and activation

3. 学会等名

4th KAIST-KU Workshop and Joint Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2020

1. 発表者名

Yutaka Suzuki

2. 発表標題

Liberating the sequencing power to address the real world questions:

3. 学会等名

AIBBC 2020 ONLINE CONFERENCE & WORKSHOPS in the COVID-19 ERA (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2020

1. 発表者名

Takeuchi, O

2. 発表標題

Regulatory mechanisms of innate immune responses
3. 学会等名 FIMSA Immunology course-2020 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 Chikara Furusawa
2. 発表標題 Toward prediction and control of microbial evolution: Analysis of phenotypic constraints in laboratory evolution
3. 学会等名 Quantitative evolution, phylogeny and ecology : from models to data and back (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 Yutaka Suzuki
2. 発表標題 Characterization of complicated structural variants with local copy-number changes in cancer genomes using PromethION
3. 学会等名 The 19th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology 2020 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 Yohey Terai
2. 発表標題 Evolutionary relationship between Japanese and Indonesian dogs
3. 学会等名 Workshop on Whole Genome Sequencing: A Case with Kintamani Dogs (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2020

1. 発表者名

谷澤靖洋

2. 発表標題

Introduction to Microbial Genome Analysis

3. 学会等名

日本-インドネシア遺伝資源バイオインフォマティクスオンライン講習会（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2020

1. 発表者名

坂本美佳

2. 発表標題

Genome Analysis of Eukaryotes

3. 学会等名

日本-インドネシア遺伝資源バイオインフォマティクスオンライン講習会（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2020

1. 発表者名

Kimura M.Y., Koyama-Nasu, R., Mita Y., Hayashizaki, K. and Nakayama T.

2. 発表標題

CD69 Biology and Pathology

3. 学会等名

11th International Symposium of IFRc, Immunology at the Forefront（招待講演）（国際学会）

4. 発表年

2020

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Epigenetic regulation of neural stem-progenitor cell fate in the developing mouse neocortex
3. 学会等名 2nd Neuroepigenetics & Neuroepitranscriptomics' Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 First line defense mechanisms against viral infection
3. 学会等名 AMED International Symposium (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 Daisuke Kurotaki
2. 発表標題 Epigenetic regulation of mononuclear phagocyte development
3. 学会等名 Meeting of Leukemic and Hematopoietic Stem Cells in Kumamoto (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2020

1. 発表者名 TRAS sweetpotato genome sequencing consortium (Sachiko Isobe)
2. 発表標題 Whole genome assembly in hexaploid sweetpotato and comparison with diploid wild species
3. 学会等名 Plant and Animal Genome XXVIII (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2020

1. 発表者名

Maeshima K.

2. 発表標題

Chromosome Organization in Living Human Cells Revealed by Single Nucleosome Imaging.

3. 学会等名

Telluride Workshop on Physical Genomics and Transcriptional Engineering (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2020

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Chromatin-level regulation of neural stem/progenitor cell fate

3. 学会等名

2019 The International Brain Research Organization (IBRO) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Wang DO

2. 発表標題

Technical developments at the frontier of neuroscience

3. 学会等名

35th Annual Scientific Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

田村 智彦

2. 発表標題

Epigenetic control of myeloid cell development by the transcription factor IRF8
3. 学会等名 48th International Society for Experimental Hematology Annual Meeting (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Yuki Fujita, Toshihide Yamashita
2. 発表標題 The role of cohesin in the central nervous system
3. 学会等名 69 th Annual Meeting of Korean Association of Anatomists (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Yasukazu Nakamura
2. 発表標題 We are ready to 10 k microbe genomes.
3. 学会等名 A high-level CODATA data policy meeting, Beijing (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Iwaya T, Endo F, Sasaki Y, Sasaki N, Yaegashi M, Akiyama Y, Sasaki A, Masuda M, Yamada T, Tokino T, Nishizuka S.
2. 発表標題 Patient-specific circulating tumor DNA monitoring using esophageal squamous cell cancer gene panel and digital PCR.
3. 学会等名 Amerian Association for Cancer Research (AACR) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural progenitor fate during development

3. 学会等名

Center for Regenerative Therapies TU Dresden (CRTD) Summer Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yutaka Suzuki

2. 発表標題

Single Cell Analysis of Cancer Cells

3. 学会等名

EMBO Workshop on Single Cell Biology (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Maeshima K.

2. 発表標題

Chromosome Organization in Living Human Cells Revealed by Single Nucleosome Imaging.

3. 学会等名

Francois Jacob Conference “Evolution, Structure and Function of Chromosomes High Order Structure”
(招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Shin-ichi Arimura

2. 発表標題

Trials of targeted gene disruption of the plant mitochondrial genomes by mitoTALEN.
3. 学会等名 Gordon conference Chloroplast Biotechnology (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Ogata H.
2. 発表標題 Do viruses enhance the carbon export down to the deep ocean?
3. 学会等名 Gordon Research Conference - Applied and Environmental Microbiology: Shaping the Earth' s Microverse (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Wang DO
2. 発表標題 Emerging Epitranscriptomics in the Synapses
3. 学会等名 Indian Academy of Neuroscience (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Shin-ichi Arimura
2. 発表標題 TARGETED DISRUPTION OF MITOCHONDRIAL GENES ASSOCIATED WITH CYTOPLASMIC MALE STERILITY IN RICE AND RAPESEED
3. 学会等名 International conference of Plant Mitochondrial Biology (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

山口新平

2. 発表標題

Stress-dependent activation of p53 induces the transition to 2-cell embryo-like state of mouse ESC

3. 学会等名

International Symposium on Epigenome 2019 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yusuke Kishi

2. 発表標題

Chromatin regulation during neural development

3. 学会等名

IQB Mini Symposium “Chromatin: from Structure to Physiology” (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Maeshima K.

2. 発表標題

Chromosome Organization in Living Human Cells Revealed by Single Nucleosome Imaging.

3. 学会等名

Joint 12th EBSA-10th ICBP-IUPAP Biophysics Congress (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

山田 拓司

2. 発表標題

Metagenomic and metabolomic analyses in colorectal cancer
3. 学会等名 Microbiome Movement - Drug Development, Singapore (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Daichi Kawaguchi, Yusuke Kishi, Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Chromatin-level regulation of neural stem/progenitor cell fate
3. 学会等名 NCCR-IRCN “22q” Workshop (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 山田 拓司
2. 発表標題 Metagenomic and metabolomic analyses reveal dynamic shifts in gut microbiota along the adenoma-carcinoma sequence in colorectal cancer
3. 学会等名 OIST Workshop “A World of Microbiota” (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Satoko Yoshida
2. 発表標題 Vascular connection between parasitic plants and host plants
3. 学会等名 Plant Vascular Biology 2019 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Hiroyuki Okuno

2. 発表標題

Inverse synaptic tagging of Arc and cognitive refinement processes

3. 学会等名

Polish Neuroscience Society (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Hidehito Kuroyanagi

2. 発表標題

Genome-Wide Kinetic Analysis of pre-mRNA Processing Reveals Action of Splicing Regulators

3. 学会等名

Polish-Japanese RNA Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Sumiko Watanabe

2. 発表標題

Roles of microglia and immunological circumstance in onset and progression of retinal photoreceptor degeneration

3. 学会等名

Retina workshop 2019 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Satoko Yoshida

2. 発表標題

Genetic basis for host and parasitic plant communication
3. 学会等名 The 15th World Congress on Parasitic Plants (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Shinpei Kawaoka
2. 発表標題 Dissecting significance of single gene expression rhythm via enhancer genetics and multi-omics analyses
3. 学会等名 The 20th International Conference on Systems Biology: Trans-omics workshop - The 3rd International symposium for trans-omics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Yutaka Suzuki
2. 発表標題 Single Cell Analysis Reveals the Heterogeneity of Cancer Cells: Lessons from the Analyses of Adult T Cell Leukemia and Lung Cancer Cells
3. 学会等名 The 28th International KOGO Annual Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Sumiko Watanabe
2. 発表標題 Roles of microglia and immunological circumstance in onset and progression of retinal photoreceptor degeneration
3. 学会等名 The 2nd International Vision Symposia- Ocular Development, Neurodegeneration and Repair (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Kenji Ueda

2. 発表標題

Streptomyces metabolites in microbial interaction

3. 学会等名

The 4th A3 Foresight Symposium on Chemical & Synthetic Biology of Natural Products (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yasukazu Nakamura

2. 発表標題

Chromosome-scale assemblies are coming back.

3. 学会等名

The Asian Bioinformatics Consortium (ABC) Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural progenitor-stem cell fate during development

3. 学会等名

The Hospital for Sick Children symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of adult neural stem/progenitor cell fate
3. 学会等名 The Notch Meeting XI (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Hiroki Oota
2. 発表標題 The Jomon genome and migration of anatomical modern humans to East Asia in the joint session “The expansion of anatomical modern humans and the spread of Japonic language family.”
3. 学会等名 Transeurasian millets and beans, language and genes (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Yusuke Kishi
2. 発表標題 Chromatin regulation during neuronal maturation
3. 学会等名 Wellcome Trust Workshop on Neuronal Maturation (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Arikuni Uchimura, Yasunari Satoh
2. 発表標題 De novo germline mutations and their phenotypic effects on future generations
3. 学会等名 第6回アジア環境変異原学会／日本環境変異原学会第48回大会 合同大会 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Okuno H

2. 発表標題

Role of Arc for recent and remote memory

3. 学会等名

2019 WCNP Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

‘Life Science Alliance Journal Lecture’ REGULATION OF NEOCORTICAL NEURAL STEM/PROGENITOR CELL FATE DURING DEVELOPMENT

3. 学会等名

2nd Neurogenesis Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Koichi Kawakami

2. 発表標題

The neuronal circuitry for prey capture in zebrafish: from visual stimuli to the hypothalamic feeding center

3. 学会等名

9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Masayuki Iigo

2. 発表標題

From the era Aristotle to modern science: How animals can tell the season
3. 学会等名 International Workshop on Bioimaging (IWBI2019) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 千葉由佳子
2. 発表標題 Physiological effects of Arabidopsis deadenylases, AtCCR4a/b, components of the AtCCR4-NOT complex.
3. 学会等名 Post-transcriptional gene regulation in plants (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Tsutomu Suzuki
2. 発表標題 Quality control of protein synthesis by peptidyl-tRNA drop off in the early elongation stage
3. 学会等名 Ribosome Structure and Function 2019 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Tsutomu Suzuki
2. 発表標題 Dynamic regulation of RNA modification in health and disease
3. 学会等名 RNA Editing, Next-Generation Epitranscriptomics in Health and Disease (Gordon Research Conference) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Tsutomu Suzuki

2. 発表標題

RNA modification, a chemical diversity for biological function

3. 学会等名

The 20th Takeda Science Foundation Symposium on Bioscience “RNA Neobiology” (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

Helicobacter pylori virulence and gastric cancer pathogenesis: current knowledge.

3. 学会等名

The 27th Annual Meeting of the Korean College of Helicobacter and Upper Gastrointestinal Research and the 16th Japan-Korea Joint Symposium on Helicobacter Research (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Vo Phuoc Tuan, Kouji Yahara, Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

A potential biomarker panel to distinguish gastric cancer from duodenal ulcer: results from GWAS in East Asian-type Helicobacter pylori.

3. 学会等名

The 27th Annual Meeting of the Korean College of Helicobacter and Upper Gastrointestinal Research and the 16th Japan-Korea Joint Symposium on Helicobacter Research (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2019

1. 発表者名

Masamitsu Fukuyama and Toshiaki Katada

2. 発表標題

Nutritional regulation of <i>C. elegans</i> development
3. 学会等名 The 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Society Congress (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Tsutomu Suzuki
2. 発表標題 Dynamic regulation of RNA modification in health and disease
3. 学会等名 Translation Machinery in Health and Disease (Gordon Research Conference) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Yoshio Yamaoka
2. 発表標題 Gastritis: Past, current and future treatment.
3. 学会等名 World Class Professor Program, Surabaya, Indonesia (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2019

1. 発表者名 Masayoshi Shigyo
2. 発表標題 Toward repositioning Allium vegetable crops as global commodities: Opportunities and challenges for future application of omics and phytomedomics platforms to crop improvement
3. 学会等名 XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2019

1. 発表者名

Kosuke Yoshihara

2. 発表標題

Somatic mutations on cancer-associated genes in endometriosis and normal uterine endometrium

3. 学会等名

17th biennial meeting of the international gynecologic cancer society (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

高祖 秀登

2. 発表標題

Foxr2 promotes formation of CNS-embryonal tumors in a Trp53-deficient background

3. 学会等名

19th International Congress of Neuropathology (ICN 2018) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Nozawa, Masafumi

2. 発表標題

How have sex chromosomes become a major sex-determination system in spite of their potential disadvantage?

3. 学会等名

2017 UOS-TMU Joint Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yusuke Kishi, Hikaru Eto, Haruhiko Koseki and Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Chromatin regulation of neural stem cell fate during neocortical development
3. 学会等名 2018 Joint Meeting between The Neurodevelopmental Biology Section of The Korean Society for Molecular and Cellular Biology and Japanese Developmental Neuroscientists (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yusuke Kishi, Hikaru Eto and Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Chromatin regulation of neural stem cell fate during neocortical development.
3. 学会等名 2018 Joint Meeting between The Neurodevelopmental Biology Section of The Korean Society for Molecular and Cellular Biology and Japanese Developmental Neuroscientists (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Kazuhiro Maeshima
2. 発表標題 Correlation analysis of single nucleosome dynamics reveals compact chromatin domain organization in living cells.
3. 学会等名 2018 Telluride workshop Chromatin Structure and Dynamics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 F. Sato, M. Tabuchi, A. Kamezaki, A. Asakawa, K. Kawakami, A. Sehara-Fujisawa
2. 発表標題 The ectodomain shedding of NRG1 underlies spatial and temporal regulation of synaptogenesis and myelination of developing motor neurons
3. 学会等名 22nd Biennial Meeting of the International Society of Developmental Neuroscience (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

Tsutomu Suzuki

2. 発表標題

Dynamic regulation of tRNA modification under physiological and pathological conditions

3. 学会等名

27th tRNA conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Hiroataka Matsuo, Akiyoshi Nakayama, Tappei Takada, Masahiro Nakatochi, Yukinori Okada, Kimiyoshi Ichida

2. 発表標題

GWAS and further genetic analysis of gout

3. 学会等名

2nd APGC Annual Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Chromatin-level regulation of neural stem/progenitor cell fate.

3. 学会等名

2nd IRCN International Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

Non-Helicobacter pylori microbiome in gastric carcinogenesis.
3. 学会等名 Asian Pacific Digestive Week (APDW 2018) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Regulation of neural stem/progenitor cell fate during development and in the adult.
3. 学会等名 Bordeaux Cajal School 2018 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Regulation of embryonic and adult neural stem cell fate.
3. 学会等名 Cold Spring Harbor (CSH) Asia 2018, Stem Cell Crossroads (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Kazuhiro Maeshima
2. 発表標題 Correlation analysis of single nucleosome dynamics reveals compact chromatin domain organization in living cells.
3. 学会等名 Colorado Chromatin Meeting 2018 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名
相賀 裕美子

2. 発表標題
Requirement of DDX6 mediated P-body formation for the function of NANOS2 In male germ cell differentiation

3. 学会等名
COMBI02018 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2018

1. 発表者名
相賀 裕美子

2. 発表標題
MOLECULAR DISSECTION OF NANOS-MEDIATED RNA-REGULATION

3. 学会等名
CSH-Germ Cells Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2018

1. 発表者名
Tsutomu Suzuki

2. 発表標題
Metabolic regulation of tRNA modifications associated with mitochondrial diseases

3. 学会等名
EMBO workshop on "Molecular Biology of Mitochondrial Gene Expression" in 2018 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年
2018

1. 発表者名
Higashi K

2. 発表標題

LEA: a web tool to explore the microbiome universe
3. 学会等名 FRONTIERS OF GENOME SCIENCE (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Shinichi Morishita
2. 発表標題 Understanding tandem repeats and methylation with long-read sequencing
3. 学会等名 Genome Biophysics: Integrating Genomics and Biophysics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Tatsuo Fukagawa
2. 発表標題 Centromere Dynamics During Mitotic progression
3. 学会等名 Gordon Research Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Koichi Kawakami
2. 発表標題 The Tol2 Transposon Technology and Its Application to Genetic Studies in Zebrafish
3. 学会等名 International Joint Conference on Genetics & Medicine (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of embryonic and adult neural stem cell fate

3. 学会等名

International Society for Developmental Neuroscience (ISDN) 2018 in Mara (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Shoko Ueki

2. 発表標題

Toward understanding ecophysiology of a bloom-forming alga, *Heterosigma akashiwo*

3. 学会等名

International Symposium: "Advances in Environmental Microbiology and Microbial Biotechnology"
Universidad de La Frontera (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural stem cell and its involvement in brain development.

3. 学会等名

Japan-Asia-NIBR Drug Discovery and Translational Medicine Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Kurokawa K

2. 発表標題

Integrated database for microbe “MicrobeDB. jp”
3. 学会等名 JSME2018&10thASME (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Satoko Yoshida, Seungill Kim, Eric K. Wafula, Thomas Spallek, Yong-Min Kim, Jaakko Tanskanen, Songkui Cui, Yasunori Ichihashi, Alan H. Schulman, Claude W. dePamphillis, Doil Choi, Ken Shirasu
2. 発表標題 Genome and Transcriptome Analyses of Striga spp.
3. 学会等名 Korea Genome Organization (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yoshio Yamaoka
2. 発表標題 Helicobacter pylori: Challenging the present and future.
3. 学会等名 Makassar Gastroenterology Hepatology Update 2018 (MAGEHAP2018) & Gastroenterology-Hepatology Update; Surabaya-Denpasar-Malang-Makassar 14 (SUDEMMA14) Joint conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Regulation of neural stem/progenitor cell fate
3. 学会等名 National Chung Kung University (NCKU) Seminar (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural stem/progenitor cell fate

3. 学会等名

Neuroscience Program of Academia Sinica (NPAS) Seminar (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Kimura M. Y.

2. 発表標題

The role of CD69 on iNKT cell development in the thymus,

3. 学会等名

NIH Thymus symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural stem/progenitor cell fate during neocortical development

3. 学会等名

International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 2018 Annual Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Shinichi Morishita

2. 発表標題

Understanding tandem repeats and DNA methylation using SMRT sequencing
3. 学会等名 SMRT Leiden (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Hirota Y, Hiraoka T, Saito-Fujita T, Osuga Y.
2. 発表標題 STAT3: A Key Transcriptional Factor Not Only in Embryo Implantation but also in Endometrial Regeneration
3. 学会等名 Society for Reproductive Investigation, 65th Annual Scientific Meeting (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Regulation of neural progenitor/stem cell fate during development.
3. 学会等名 Stem Cell Dynamics Throughout Life: From Development to the Adult (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Nozawa, Masafumi
2. 発表標題 Evolution of three independent neo-sex chromosome systems in Drosophila
3. 学会等名 Symposium on Evolutionary Genetics and Omics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

Atsuko Sehara

2. 発表標題

Space stay of zebrafish

3. 学会等名

The 15th Korea-Japan Joint Seminar on Space Environment Utilization Research (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yoshio Yamaoka

2. 発表標題

Helicobacter pylori eradication and Gastric cancer prevention.

3. 学会等名

The 2018 International Forum of Helicobacter pylori, Gastrointestinal Microbiota and the Associated diseases (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Futahashi Ryo

2. 発表標題

Molecular mechanisms underlying color formation in dragonflies.

3. 学会等名

The 28th Annual Meeting of the Japanese Society for Pigment Cell Research (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Tsutomu Suzuki

2. 発表標題

RNA modification, a chemical diversity for biological function
3. 学会等名 The 2nd Joint Australia-Japan joint RNA meeting 2018 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yoshio Yamaoka
2. 発表標題 H. pylori-related pathogenesis of diffuse-type gastric cancer.
3. 学会等名 The 2nd Seoul international Symposium on Helicobacter and Upper Gastrointestinal Diseases (2nd SI-HUGSymposium) & 26th Annual Meeting of the Korean College of Helicobacter and Upper Gastrointestinal Research. (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yoshio Yamaoka
2. 発表標題 Updated information about the pathogenesis of Helicobacter pylori infection.
3. 学会等名 The 8th Shanghai International Conference of Gastroenterology (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Regulation of neural stem/progenitor cell fate during development.
3. 学会等名 The Company of Biologists Workshop : Development and evolution of the human neocortex (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of astrocyte production during neocortical development.

3. 学会等名

The Joint Congress of the 40th Annual Meeting of Japanese Society of Biological Psychiatry and the 61st Annual Meeting of the Japanese Society for Neurochemistry (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural stem/progenitor cell fate during brain development.

3. 学会等名

Vienna BioCenter (VBC) Seminars Seminars (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

古賀隆一

2. 発表標題

An Experimental Approach For Deciphering The First Steps In the Evolution Of Essential Insect Symbiosis

3. 学会等名

第46回内藤コンファレンス (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Rena Onoguchi-Mizutani

2. 発表標題

Characterization of heat-responsive novel nuclear body containing MALAT1
3. 学会等名 第 25 回 Tokyo RNA Club (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 深津武馬
2. 発表標題 Symbiosis, Evolution and Biodiversity
3. 学会等名 第 46 回内藤コンファレンス (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Kuldanai Pathompitaknukul
2. 発表標題 Endophyte-mediated control of fungal pathogenesis in Arabidopsis thaliana
3. 学会等名 5th Plant Genomics & Gene Editing Congress Asia (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2018

1. 発表者名 Nozaki, H.
2. 発表標題 Volvocine green algae inviting you to 200 MYA time travel for evolution of female-male and multicellularity
3. 学会等名 Biology Colloquium hosted by Graduate Students' Society, Department of Biological Sciences, Faculty of Science, National University of Singapore (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2018

1. 発表者名

大学保一

2. 発表標題

DNA polymerase usage and mutagenesis

3. 学会等名

Indo-Japan conference on "Epigenetics and human Disease (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Tatsuo Fukagawa

2. 発表標題

Epigenetic regulation on centromere soecification and kinetochores assembly

3. 学会等名

Indo-Japan conference on Epigenetics and Human disease (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Oshima M

2. 発表標題

Comprehensive phenotype characterization of colon cancer with various combination of driver mutations

3. 学会等名

International Conference of Asian Pacific Organization for Cancer Prevention (APOCP9) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Oshima M

2. 発表標題

Comprehensive phenotype characterization of intestinal tumors with various driver mutations

3. 学会等名

International Society of Precision Cancer Medicine (ISPCM) Annual Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

T. Takeuchi

2. 発表標題

What determines differences in regenerative abilities between mice and newts?

3. 学会等名

International Symposium on Regenerative Medicine at Nagasaki University (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Tetsuro Hirose

2. 発表標題

Dissection of elements and machinery of architectural noncoding RNAs

3. 学会等名

Keystone Symposia (Noncoding RNAs: Form, Function, Physiology) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Chiara Furusawa

2. 発表標題

Phenotypic diversity and constraints in microbial adaptive evolution

3. 学会等名

Les Houches School "Evolution of Diversity" (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Chikara Kaito

2. 発表標題

Silkworm infection model to investigate the staphylococcal virulence system

3. 学会等名

Workshop to Understand Staphylococcus aureus Pathogenesis (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

T. Hayashi, Mie Nakajima, M. Kyakuno, I. Manabe, K. Doi, and T. Takeuchi

2. 発表標題

Establishment of Newt model using Iberian Ribbed Newt (*Pleurodeles waltl*) for Regeneration Research and more.

3. 学会等名

広島大学両生類研究センター国際シンポジウム (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2018

1. 発表者名

Shigeru Makino, Yoichi Gondo

2. 発表標題

Mouse genetics toward functional analysis.

3. 学会等名

2017 RIKEN MARC KMPC Workshop (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Kawakami, K.

2. 発表標題

Enhancer trapping and calcium imaging reveal functional neuronal circuitries essential for fish behaviors.

3. 学会等名

2nd Malaysia Zebrafish Disease Model Workshop (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

TRAS Sweetpotato genome sequencing consortium(発表者・磯部祥子)

2. 発表標題

Sweetpotato genome sequencing under TRAS collaboration

3. 学会等名

4th Plant Genomics Congress Asia (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Hiroataka Matsuo

2. 発表標題

Genetic analysis of gout: GWAS and candidate gene analysis.

3. 学会等名

7th Oriental Gout Symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Shigeru Makino, Kimiko Inoue, Masaru Tamura, Michiko Hirose, Yuichi Ishitsuka, Ryutaro Fukumura, Shigeru Wakana, Atsuo Ogura, Yoichi Gondo

2. 発表標題

Illegitimate translation from out-of-frame alleles created by CRISPR-Cas9 rescues KO lethality.

3. 学会等名

AMMRA and AMPC Meeting 2017 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Oshima M

2. 発表標題

Molecular subtypes and evolution of colon cancer

3. 学会等名

Annual Meeting of Singapore Gastric Cancer Consortium (SGCC) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Toshinori Hayashi, Ayumi Myouga, Eri Tsuchiya, Shohei Azuma Yukio Sato and Takashi Takeuchi

2. 発表標題

Study of cardiac regeneration using new model newt *Pleurodeles waltl*.

3. 学会等名

Annual meeting of the Japanese Society of Developmental Biologists (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Tsutomu Suzuki

2. 発表標題

Metabolic regulation of RNA modification associated with human disease

3. 学会等名

Cold Spring Harbor Asia "RNA modification and epitranscriptome" (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Emergence of embryonic origin of adult neural stem cells
3. 学会等名 EMBO Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yukiko Gotoh
2. 発表標題 Gene regulatory mechanisms in neural fate decisions
3. 学会等名 EMBO Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Tsutomu Suzuki
2. 発表標題 Molecular pathogenesis of mitochondrial disease caused by tRNA modification deficiency
3. 学会等名 FASEB science research conferences-Mitochondrial Biogenesis and Dynamics in Health, Disease and Aging (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yumiko Saga
2. 発表標題 Role of Nanos Proteins in Male Germ Cell Development
3. 学会等名 Gordon Research Conference (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2017

1. 発表者名

Yoichi Gondo

2. 発表標題

Genetics and genomics with mouse mutagenesis.

3. 学会等名

IMB Seminar/Molecular & Cellular Biology Program (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Tsutomu Suzuki

2. 発表標題

Metabolic regulation of tRNA modification associated with human disease

3. 学会等名

IMB symposium on Nucleic Acid Modification (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Oshima M

2. 発表標題

Malignant progression of colon cancer through genetic alterations associated with microenvironment generation

3. 学会等名

International Conference of International Society of Gastrointestinal Carcinogenesis (ISGC) (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Fujiwara, H.

2. 発表標題

Molecular biological and genomics approach to reveal the genetic mechanism and evolution of Batesian mimicry supergene in Papilio butterflies.

3. 学会等名

International Workwhop “Butterfly as Genomic Models in Ecology and Evoution” (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Regulation of neural stem cell fate during development and in the adult

3. 学会等名

Italian Society for Neuroscience (SINS) Annual Meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

Epigenetic control of neural precursor cell fate

3. 学会等名

Keystone Symposia, Regenerative Biology and Applications (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Kawakami, K.

2. 発表標題

The amygdalar and hippocampal functions in zebrafish The 2017 workshop on Zebrafish

3. 学会等名

Neural Circuits and Behavior (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Tamura T

2. 発表標題

IRF Transcription factors in the development and function of mononuclear phagocytes

3. 学会等名

NIH symposium (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Shinichi Morishita

2. 発表標題

SMRT sequencing for understanding centromeres, meta-methylome, and meta-mobilome

3. 学会等名

SMRT SCIENTIFIC SYMPOSIUM (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Kawakami, K.

2. 発表標題

The neuronal circuitry for prey capture in zebrafish: from visual stimuli to the hypothalamic feeding center.

3. 学会等名

The 10th Zebrafish Disease Models Conference (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Mino, T.

2. 発表標題

Post-transcriptional regulation of inflammation-related mRNAs by Regnase-1.
3. 学会等名 The 12th International Symposium of the Institute Network -Driving Next-Generation Medicine: the Spirit of Pioneering Discovery in Medical Science- (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Shinichi Morishita
2. 発表標題 Understanding centromeres, metamethylome, and metamobilome using long read sequencing
3. 学会等名 The 12th International Workshop on Advanced Genomics (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Satoko Yoshida
2. 発表標題 GENOMES AND GENEYICS OF PARASITIC PLANTS IN OROBANCHACEAE
3. 学会等名 The 14th World Congress on Parasitic Plants (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Futahashi Ryo
2. 発表標題 Molecular mechanisms underlying color vision and color formation in dragonflies.
3. 学会等名 The 29th CDB Meeting "Mavericks, new models in developmental biology". (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2017

1. 発表者名

Blanc-Mathieu R., Li Y., Kaneko H., Endo H., Ogata H.

2. 発表標題

Diversity and biogeography of marine giruses and their association with the biological carbon pump.

3. 学会等名

The 3rd Ringberg Symposium on Giant Virus Biology (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Kawakami, K.

2. 発表標題

Enhancer trapping and calcium imaging reveal a functional neuronal circuit essential for the prey capture behavior: from visual stimuli to the hypothalamic feeding center.

3. 学会等名

The 5th Zebrafish Research Conference of China (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Sekimoto, H.

2. 発表標題

New insights into the sexual reproduction in unicellular zygnematophycean alga, *Closterium peracerosum-strigosum-littorale* complex

3. 学会等名

The 65th NIBB Conference Marchantia Workshop 2017 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Ogata H., Blanc-Mathieu R., Hingamp P., Nishimura Y., Li Y., Yoshida T.

2. 発表標題

Towards unveiling pivotal roles of viruses in marine ecosystems.
3. 学会等名 The 73rd Fujihara Seminar, International Conference “Molecular Life of Diatoms” (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Wataru Iwasaki
2. 発表標題 How do microbes spread across environmental barriers?
3. 学会等名 The 9th Asian Symposium on Microbial Ecology (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yumiko Saga
2. 発表標題 Egg or sperm: how germ cell sex is determined.
3. 学会等名 The International Research Symposium on Regulation of Germ cell Development in vivo and in vitro (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yuzuru Kato
2. 発表標題 Primordial follicles: insights from a study of RNA-binding proteins for its development and activation
3. 学会等名 The International Research Symposium on Regulation of Germ cell Development in vivo and in vitro (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2017

1. 発表者名

Toshinori Hayashi, Mitsuki Kyakuno, and Takashi Takeuchi

2. 発表標題

New approach toward elucidation of the mechanisms for PGC determination in amphibian newts.

3. 学会等名

The International Research Symposium on Regulation of Germ cell development in vivo and in vitro (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Gotoh N

2. 発表標題

Growth factor signaling controls breast cancer stem-like cells and their niche

3. 学会等名

The Korean Society for Biochemistry and Molecular Biology (KSBMB) International Conference 2017 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

Yukiko Gotoh

2. 発表標題

regulation of astrocyte production in the mouse neocortex

3. 学会等名

XIII European Meeting on Glial Cells in Health and Disease (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2017

1. 発表者名

TRAS Sweetpotato genome sequencing consortium(発表者・磯部祥子)

2. 発表標題

Sweetpotato genome sequencing under TRAS collaboration
3. 学会等名 XIX international botanial cgress (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Oshima M
2. 発表標題 Comprehensive phenotypic characterization of intestinal cancer with multiple driver mutations
3. 学会等名 第 48 回高松宮妃癌研究基金国際シンポジウム (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yasuhiro Tanizawa and Yasukazu Nakamura
2. 発表標題 Towards Better Genome Annotation.
3. 学会等名 Symposium on "Genome Evolution at Mishima"(GEM) (招待講演) (国際学会)
4. 発表年 2017

1. 発表者名 Yutaka Suzuki
2. 発表標題 Nanopore sequencing for genotyping pathogens of tropical diseases
3. 学会等名 Joint International Tropical Medicine Meeting 2016 (招待講演) (国際学会)
4. 発表年

2016

1. 発表者名

Kazuto Kato

2. 発表標題

Genomic data sharing in East Asia-Current status in Japan

3. 学会等名

12th ICGC meeting (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2016

1. 発表者名

Kiyoshi Asai

2. 発表標題

Algorithms on Marginal Distributions of RNA Secondary Structures

3. 学会等名

ALGO2016 (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2016

1. 発表者名

Kazuto Kato.

2. 発表標題

Genomic Medicine in Japan :Recent Changes in the Government Policy, and New Ethical and Legal Challenges

3. 学会等名

Precision Medicine : Legal and Ethical Challenges (招待講演) (国際学会)

4. 発表年

2016

〔図書〕計82件

1. 著者名 Yuniar Devi Utami, 晝間敬	4. 発行年 2022
2. 出版社 NTS	5. 総ページ数 459, pp.173-177
3. 書名 バイオスティミュラントハンドブック～持続可能な農業実現に向けて～	

1. 著者名 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2021
2. 出版社 北隆館	5. 総ページ数 104, pp.717-721
3. 書名 「Precision Medicine」2021年7月臨時増刊号、4巻8号	

1. 著者名 長井広樹, 中嶋悠一郎	4. 発行年 2021
2. 出版社 北隆館	5. 総ページ数 100, pp.45-51
3. 書名 アグリバイオ, 2021年6月号	

1. 著者名 稲葉靖子, 大坪雅	4. 発行年 2021
2. 出版社	5. 総ページ数

日本農芸化学会	66, pp. 426-434
3. 書名 化学と生物 9月号	
1. 著者名 関真秀, 坂本祥駿, 座波紗子, 鈴木穰	4. 発行年 2021
2. 出版社 北隆館	5. 総ページ数 72, pp. 22-24
3. 書名 月刊「細胞」 第53巻第13号	
1. 著者名 小西裕之	4. 発行年 2021
2. 出版社 技術情報協会	5. 総ページ数 602, pp. 213-226
3. 書名 ゲノム編集技術を応用した製品開発とその実用化～研究開発動向・課題解決策・技術予測と市場展望～	
1. 著者名 権藤洋一	4. 発行年 2021
2. 出版社 技術情報協会	5. 総ページ数 602, pp. 327-338
3. 書名	

ゲノム編集技術を応用した製品開発とその実用化～研究開発動向・課題解決策・技術予測と市場展望～

1. 著者名 坂本祥駿, 三宅修平, 岡実穂, 鈴木穰, 鈴木絢子	4. 発行年 2021
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 230, pp. 93-112
3. 書名 ロングリード WET&DRY 解析ガイド シークエンスをもっと自由に! ～リポート配列から構造変異、ダイレクト RNA、de novo アセンブリまで、研究の可能性をグンと広げる応用自在な最新技術, 実験医学別冊 最強のステップ UP シリーズ	
1. 著者名 加藤和人	4. 発行年 2021
2. 出版社 丸善出版	5. 総ページ数 690, pp. 22-23
3. 書名 遺伝学の百科事典	
1. 著者名 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 鈴木穰	4. 発行年 2021
2. 出版社 株式会社メディカルドゥ	5. 総ページ数 176, pp. 142-146
3. 書名 遺伝子医学 35号 11巻1号	
1. 著者名	4. 発行年

菊池 潔, 家田梨櫻, 藤川大学, Kabir Ahammad, 小山 喬, 細谷 将 (p33-61)、 小山 喬, 中本正俊, 森島 輝, 山下雄史, 坂本 崇, 菊池 潔 (p62-74)	2021
2. 出版社 恒星社厚生閣	5. 総ページ数 258, pp. 33-61 お よび pp. 62-74
3. 書名 魚類の性決定・性分化・性転換 -これまでとこれから-	

1. 著者名 水野林, 小林由佳, 河岡慎平	4. 発行年 2021
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 131, pp. 2000- 2004
3. 書名 実験医学 2021年9月号 Vol. 39 No. 14	

1. 著者名 先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム (編)	4. 発行年 2021
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 407
3. 書名 実験医学別冊 「独習 Python バイオ情報解析」	

1. 著者名 森宙史	4. 発行年 2021
2. 出版社	5. 総ページ数

羊土社	237, pp. 86-97
3. 書名 実験医学別冊 メタゲノムデータ解析 16S も! ショットガンも! ロングリードも! 菌叢解析が得意になる凄技レシピ	
1. 著者名 三橋里美	4. 発行年 2021
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 230, pp. 80-92
3. 書名 実験医学別冊 ロングリード・シーケンス解析ガイド	
1. 著者名 太田博樹	4. 発行年 2021
2. 出版社 東京大学出版会	5. 総ページ数 280, pp. 123-138
3. 書名 人間の本質にせまる科学 — 自然人類学の挑戦	
1. 著者名 鈴木絢子, 永澤慧, 鈴木穰	4. 発行年 2021
2. 出版社 公益財団法人金原一郎記念医学医療振興財団/医学書院	5. 総ページ数 88, pp. 272-276
3. 書名	

生体の科学 72 巻 3 号

1. 著者名 永澤慧, 鈴木穰, 鈴木絢子	4. 発行年 2021
2. 出版社 科学評論社	5. 総ページ数 125, pp. 432-436
3. 書名 臨床免疫・アレルギー科 10月号 (76巻4号)	

1. 著者名 二宮賢介, 廣瀬哲郎	4. 発行年 2020
2. 出版社 化学工業社	5. 総ページ数 86, pp. 223-232
3. 書名 「化学工業」2020年4月号 「注目される最先端相分離研究」	

1. 著者名 Soichiro Yamanaka, Yusuke Kishi and Haruhiko Shiomi	4. 発行年 2020
2. 出版社 Elsevier	5. 総ページ数 17
3. 書名 Epigenetics Methods	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

藤原晴彦	2020
2. 出版社 朝倉書店	5. 総ページ数 224, pp. 51-52
3. 書名 カイコの科学	

1. 著者名 森宙史	4. 発行年 2020
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 238, pp. 88-94
3. 書名 実験医学増刊 機械学習を生命科学に使う	

1. 著者名 小西理予, 河岡慎平	4. 発行年 2020
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 243, pp. 100-106
3. 書名 実験医学「新規の創薬モダリティ 細胞医薬」	

1. 著者名 北條広朗, 水野林, 河岡慎平	4. 発行年 2020
2. 出版社	5. 総ページ数

羊土社	139, pp. 1300-1305
3. 書名 実験医学「マルチオミクスを使って得られた最新知見」	
1. 著者名 鈴木絢子, 鹿島幸恵, 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2020
2. 出版社 株式会社メディカルドゥ	5. 総ページ数 176, pp. 128-134
3. 書名 遺伝子医学 34号 10巻4号	
1. 著者名 稲富桃子, Shin Dungsun, Lai Yi-Ting, 松本竜実, 松野健治	4. 発行年 2020
2. 出版社 ニュー・サイエンス社	5. 総ページ数 36, pp. 23-26
3. 書名 昆虫と自然 2020年3月号	
1. 著者名 関真秀, 鈴木絢子, 岡実穂, 鈴木穰	4. 発行年 2020
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 147, pp. 1511-1522
3. 書名	

実験医学 Vol. 38 No. 9

1. 著者名 鈴木絢子, 鹿島幸恵, 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2020
2. 出版社 医学書院	5. 総ページ数 184, pp. 102-107
3. 書名 生体の科学 71 巻 2 号	

1. 著者名 中村祐哉, 山田拓司	4. 発行年 2019
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 147, pp. 107-111
3. 書名 (実験医学別冊 もっとよくわかる! シリーズ) もっとよくわかる! 腸内細菌叢~健康と疾患を司る“もう1つの臓器”	

1. 著者名 Yutaka Suzuki (Editor)	4. 発行年 2019
2. 出版社 Springer Singapore	5. 総ページ数 150
3. 書名 “Single Molecule and Single Cell Sequencing”, Advances in Experimental Medicine and Biology	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

Kashima Y, Suzuki A, Suzuki Y	2019
2. 出版社 Springer Singapore	5. 総ページ数 150, pp. 81-96
3. 書名 An Informative Approach to Single-Cell Sequencing Analysis.	

1. 著者名 Tanizawa Y, Fujisawa T, Arita M, Nakamura Y.	4. 発行年 2019
2. 出版社 Humana	5. 総ページ数 283, pp. 215-226
3. 書名 Gene Prediction Methods and Protocols	

1. 著者名 Yasuhiro Tanizawa, Takatomo Fujisawa, Masanori Arita, Yasukazu Nakamura	4. 発行年 2019
2. 出版社 Springer Nature.	5. 総ページ数 284, pp. 215-226
3. 書名 Methods in Molecular Biology, Gene Prediction	

1. 著者名 Vo Phuoc Tuan, Boldbaatar Gantuya, Takashi Matsumoto and Yoshio Yamaoka	4. 発行年 2019
2. 出版社	5. 総ページ数

Caister Academic Press	126, pp. 99-122
3. 書名 Microbiota: Current Research and Emerging Trends	
1. 著者名 Seki M, Suzuki A, Sereewattanawoot S, Suzuki Y	4. 発行年 2019
2. 出版社 Springer Singapore	5. 総ページ数 150, pp. 27-50
3. 書名 Single-Cell DNA-Seq and RNA-Seq in Cancer Using the C1 System.	
1. 著者名 Seki M, Suzuki A, Sereewattanawoot S, Suzuki Y	4. 発行年 2019
2. 出版社 Springer Singapore	5. 総ページ数 150, pp. 27-50
3. 書名 Single-Cell DNA-Seq and RNA-Seq in Cancer Using the C1 System.	
1. 著者名 藤原晴彦	4. 発行年 2019
2. 出版社 エヌティーエス	5. 総ページ数 303 (215 ページ)
3. 書名	

カイコ実験単一カイコで生命科学をまるごと理解（「生物の科学・遺伝」・別冊 No. 23）

1. 著者名 山本奈津子、川嶋実苗	4. 発行年 2019
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 144, pp. 81-85
3. 書名 実験医学 2019年1月号	

1. 著者名 助川桃枝, 王 丹	4. 発行年 2019
2. 出版社 医歯薬出版株式会社	5. 総ページ数 70, pp. 811-812
3. 書名 医学のあゆみ 269巻10号	

1. 著者名 谷澤靖洋, 中村保一	4. 発行年 2019
2. 出版社 学研プラス	5. 総ページ数 384, pp. 246-273
3. 書名 次世代シーケンサーDRY 解析教本 改訂第2版	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

後藤昂宏, 表伯俊, 川口大地	2019
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 228, pp. 2822-2827
3. 書名 実験医学増刊 Vol. 37 No. 17 「脳の半分を占めるグリア細胞～脳と心と体をつなぐ“膠”」	

1. 著者名 関真秀, 土屋一成, 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 鈴木穰	4. 発行年 2019
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 219, pp. 3336-3344
3. 書名 実験医学増刊 Vol. 37 No. 20 シングルセルゲノミクス～組織の機能、病態が1細胞レベルで見えてきた！	

1. 著者名 山下智也, 平田健一	4. 発行年 2019
2. 出版社 南山堂	5. 総ページ数 210, pp. 174-180
3. 書名 新しい臨床を開拓するための分子循環器病学	

1. 著者名 千葉 親文	4. 発行年 2019
2. 出版社	5. 総ページ数

新曜社	221, pp. 121-123
3. 書名 生命誌 年刊号 vol. 96-99「容 入れる ゆるす」	
1. 著者名 藤原晴彦	4. 発行年 2019
2. 出版社 Academist Jorunal	5. 総ページ数 —
3. 書名 鳥の糞から柑橘類の葉へアゲハ幼虫の変身を制御する遺伝子の発見	
1. 著者名 Junichi Iwakiri, Kiyoshi Asai	4. 発行年 2018
2. 出版社 Elsevier	5. 総ページ数 3284, pp. 575-584
3. 書名 Encyclopedia of Bioinformatics and Computational Biology	
1. 著者名 Kazuhiro Maeshima	4. 発行年 2018
2. 出版社 Springer Nature Singapore Pte Ltd.	5. 総ページ数 150, pp. 53-58
3. 書名	

Minorities and Small Numbers from Molecules to Organisms in Biology

1. 著者名 Masamitsu Fukuyama	4. 発行年 2018
2. 出版社 Springer Japan	5. 総ページ数 789, pp. 69-101
3. 書名 Nutritional control of the germline development in <i>Caenorhabditis elegans</i> . In Reproductive and Developmental Strategies	
1. 著者名 Hideki Hirakawa	4. 発行年 2018
2. 出版社 Springer	5. 総ページ数 217, pp. 129-143
3. 書名 The Allium Genome	
1. 著者名 Go Suzuki, Turgut Yigit Akyol and Shusei Sato	4. 発行年 2018
2. 出版社 Springer	5. 総ページ数 217, pp. 161-172
3. 書名 The Allium Genome	
1. 著者名	4. 発行年

山下智也、平田健一	2018
2. 出版社 医歯薬出版株式会社	5. 総ページ数 126, pp. 88-93
3. 書名 医学のあゆみ 264 巻 1 号	

1. 著者名 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2018
2. 出版社 医歯薬出版株式会社	5. 総ページ数 120, pp. 327-334
3. 書名 医学のあゆみ Volume 266, Issue 5	

1. 著者名 黒川頭, 森宙史, 東光一	4. 発行年 2018
2. 出版社 講談社	5. 総ページ数 208, pp. 123-136
3. 書名 よくわかるバイオインフォマティクス入門	

1. 著者名 宮井尊史	4. 発行年 2018
2. 出版社	5. 総ページ数

医歯薬出版株式会社	75, pp.814-816
3. 書名 医学のあゆみ 267 卷 11-12 号	
1. 著者名 山岸潤也, Lucky Runtuwene, 林田京子, 鈴木 穰.	4. 発行年 2018
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 139, pp.27-31
3. 書名 実験医学 2018 年 1 月号 Vol.36 No.1	
1. 著者名 坂本祥駿, 勝俣恵理, 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2018
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 139, pp.41-48
3. 書名 実験医学 2018 年 1 月号 Vol.36 No.1	
1. 著者名 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 関真秀, 鈴木穰	4. 発行年 2018
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 243, pp.2626-2630
3. 書名	

実験医学増刊 Vol. 36 No. 15 「動き始めたがんゲノム医療」

1. 著者名 森下真一	4. 発行年 2018
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 243, pp. 2636- 2640
3. 書名 実験医学増刊 Vol. 36 No. 15 「動き始めたがんゲノム医療」	

1. 著者名 矢倉勝	4. 発行年 2018
2. 出版社 MEDSi	5. 総ページ数 168, pp. 68-72
3. 書名 生命科学データベース・ウェブツール 図解と動画で使い方がわかる! 研究がはかどる定 番 18 選	

1. 著者名 森下真一	4. 発行年 2018
2. 出版社 株式会社メディカルドゥ	5. 総ページ数 228 (分担執筆 6 ペ ージ)
3. 書名 臨床応用に向けた疾患シーケンス解析 (遺伝子医学 MOOK 34)	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

Yoichi Gondo, Shigeru Makino, Ryutaro Fukumura	2017
2. 出版社 Academic Press	5. 総ページ数 1177, pp.727-752
3. 書名 Animal Models for the Study of Human Disease, Second Edition	

1. 著者名 Asato Kuroiwa	4. 発行年 2017
2. 出版社 Springer	5. 総ページ数 214, (分担執筆 13 ページ)
3. 書名 Avian Reproduction: From Behavior to Molecules	

1. 著者名 木下隆太、岸雄介、後藤由季子	4. 発行年 2017
2. 出版社 医薬ジャーナル	5. 総ページ数 pp. 815-822
3. 書名 CLINICAL CALCIUM 27 巻 6 号 (2017 年 5 月)	

1. 著者名 Fujiwara, H.	4. 発行年 2017
2. 出版社	5. 総ページ数

Springer Open	320, pp. 189-201
3. 書名 Deversity and Evolution of Butterfly Wing Patterns	
1. 著者名 Nobuhiko Hamazaki, Kinichi Nakashima, Takuya Imamura	4. 発行年 2017
2. 出版社 Springer Protocols	5. 総ページ数 283, (分担執筆 12 ページ)
3. 書名 Promoter Associated RNA	
1. 著者名 Nobuhiko Hamazaki, Kinichi Nakashima, Katsuhiko Hayashi, Takuya Imamura	4. 発行年 2017
2. 出版社 Springer Protocols	5. 総ページ数 271, (分担執筆 22 ページ)
3. 書名 Zygotic Genome Activation	
1. 著者名 高橋弘喜	4. 発行年 2017
2. 出版社 医薬ジャーナル社	5. 総ページ数 216, pp. 105-109
3. 書名	

化学療法の領域 33 卷 7 号

1. 著者名 後藤恭宏	4. 発行年 2017
2. 出版社 医薬ジャーナル社	5. 総ページ数 216, pp. 127-136
3. 書名 化学療法の領域 33 卷 7 号	

1. 著者名 林哲也	4. 発行年 2017
2. 出版社 医薬ジャーナル社	5. 総ページ数 216, pp. 26-27
3. 書名 化学療法の領域 33 卷 7 号	

1. 著者名 小椋義俊	4. 発行年 2017
2. 出版社 医薬ジャーナル社	5. 総ページ数 216, pp. 51-61
3. 書名 化学療法の領域 33 卷 7 号	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

藤原晴彦	2017
2. 出版社 海游舎	5. 総ページ数 375, pp. 306-323
3. 書名 チョウの斑紋多様性と進化－統合的アプローチ	

1. 著者名 森下真一	4. 発行年 2017
2. 出版社 株式会社メディカルドゥ	5. 総ページ数 —
3. 書名 遺伝子医学 MOOK 別冊 最新遺伝医学研究と遺伝カウンセリング	

1. 著者名 森下真一	4. 発行年 2017
2. 出版社 株式会社メディカルドゥ	5. 総ページ数 308, pp. 51-60
3. 書名 遺伝子医学 MOOK 別冊 「最新精神・神経遺伝医学研究と遺伝カウンセリング」	

1. 著者名 黒柳秀人	4. 発行年 2017
2. 出版社	5. 総ページ数

東京化学同人	264, pp. 95-98
3. 書名 遺伝子発現制御機構 クロマチン, 転写制御, エピジェネティクス	
1. 著者名 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 関真秀, 鈴木穰.	4. 発行年 2017
2. 出版社 北隆館/ニュー・サイエンス社	5. 総ページ数 pp. 33-35
3. 書名 細胞 2017年5月臨時増刊号 日常化するシングルセル遺伝子発現解析	
1. 著者名 鹿島幸恵, 鈴木絢子, 関 真秀, 鈴木 穰	4. 発行年 2017
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 395, pp. 353-362
3. 書名 実験医学別冊 エピジェネティクス実験スタンダード	
1. 著者名 黒滝 大翼, 田村 智彦	4. 発行年 2017
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 345, (分担執筆 11 ページ)
3. 書名	

実験医学別冊 シングルセル解析プロトコール〜わかる! 使える! 1細胞特有の実験のコツから最新の応用まで

1. 著者名 菅野純夫／編	4. 発行年 2017
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 345
3. 書名 実験医学別冊 シングルセル解析プロトコール〜わかる! 使える! 1細胞特有の実験のコツから最新の応用まで	

1. 著者名 森下真一	4. 発行年 2017
2. 出版社 南山堂	5. 総ページ数 —
3. 書名 東京大学ゲノム医科学研究機構 監修 「ゲノム医科学 —医療ビッグデータの活用とゲノム医療の実践—」	

1. 著者名 鈴木穰 編	4. 発行年 2016
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 282
3. 書名 実験医学別冊 NGS アプリケーション RNA-Seq 実験ハンドブック	

1. 著者名	4. 発行年
--------	--------

森下真一	2016
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 282, pp. 236-241
3. 書名 実験医学別冊 NGS アプリケーション RNA-Seq 実験ハンドブック	

1. 著者名 鈴木慶彦、森下真一	4. 発行年 2016
2. 出版社 羊土社	5. 総ページ数 231, pp. 149-155
3. 書名 実験医学別冊 NGS アプリケーション 今すぐ始める！メタゲノム解析 実験プロトコール	

〔産業財産権〕

○出願状況（計6件）

産業財産権の名称 miR302 核酸改変体	発明者 石井秀始、今野雅允、小比賀聡、森正樹	権利者 大阪大学
産業財産権の種類、番号 PCT/JP2020/ 017659	出願年 2020	国内・外国の別 国外

産業財産権の名称 エピジェネティックスを標的とした新規医薬	発明者 石井秀始、今野雅允、小関準、浅井歩、目黒寛司、赤井周司、川野泰彦、布村一人	権利者 大阪大学
産業財産権の種類、番号	出願年	国内・外国の別

PCT/JP2020/017607	2020	国外
産業財産権の名称 がんの診断のためのプローブ/プライマーライブラリー	発明者 西塚哲、岩谷岳	権利者 学校法人岩手医科大学
産業財産権の種類、番号 特許・特願 2018-143912	出願年 2018	国内・外国の別 国内

産業財産権の名称 早期大腸癌の検出方法	発明者 山田拓司、福田真嗣、谷内田真一	権利者 山田拓司、福田真嗣、谷内田真一
産業財産権の種類、番号 C 1 2 Q 1 / 6 8	出願年 2017	国内・外国の別 国内、国際

産業財産権の名称 次世代シーケンサーを用いた迅速な遺伝子検索方法	発明者 中岡博史、井ノ上逸朗	権利者 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
産業財産権の種類、番号 特願 2018-563325	出願年 2019	国内・外国の別 国内

産業財産権の名称 情報処理システム、情報処理方法、及びプログラム	発明者 黒川頭、東光一、森宙史	権利者 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構
産業財産権の種類、番号 特願 2018-564532、US16/480,539	出願年 2019	国内・外国の別 国内、国際

○取得状況（計 2 件）

産業財産権の名称 SMG1 阻害剤による免疫操作	発明者 竹内理，三野享史，山下暁朗	権利者 竹内理，三野享史，山下暁朗
産業財産権の種類、番号 特許・特願 2017-199591	取得年 2017	国内・外国の別 国内

産業財産権の名称 情報処理システム、情報処理方法、及びプログラム	発明者 黒川頭、東光一、森宙史	権利者 大学共同利用機関法人 情
-------------------------------------	--------------------	---------------------

		報・システム研究機構
産業財産権の種類、番号 特許第 7008979 号	取得年 2022	国内・外国の別 国内

[その他]

<p>領域ホームページ https://www.genome-sci.jp/old2016-2021/ https://www.genome-sci.jp/ (第2期)</p> <p>支援技術高度化等により開発されたツールなど</p> <p>①アラインメント・アセンブルツール</p> <ul style="list-style-type: none"> • MetaPlatanus : メタゲノムに特化したゲノムアセンブルツール http://platanus.bio.titech.ac.jp/metaplatanus 作成班員 : 伊藤 武彦 (東工大) • メタゲノムアセンブラーMetaVelvet-DL http://www.dna.bio.keio.ac.jp/metavelvet-dl/ 作成班員 : 榊原 康文 (慶応大) • Platanus_B : バクテリアゲノムに特化したゲノムアセンブルツール http://platanus.bio.titech.ac.jp/platanus-b 作成班員 : 伊藤 武彦 (東工大) • HiC-Hiker : Hi-C を使って染色体全長ゲノムアセンブリをするアルゴリズム https://github.com/ryought/hic_hiker 作成班員 : 森下 真一 (東大) • Platanus-allee : 相同染色体を「分けて」アセンブル出力するゲノムアセンブラ http://platanus.bio.titech.ac.jp/platanus2 作成班員 : 伊藤 武彦 (東工大) • minialign : ロングリード向けアラインメントツール https://github.com/ocxtal/minialign 作成班員 : 笠原 雅弘 (東大) • libgaba : 高速アラインメントライブラリ https://github.com/ocxtal/libgaba 作成班員 : 笠原 雅弘 (東大) • LAST-TRAIN : シークエンサーのリードデータからその個性を学習する http://last.cbrc.jp/doc/last-train.html 作成班員 : 浜田 道昭 (早稲田大) • GMcloser : ショートリードとロングリードといった異なるプラットフォームでアセンブルされた配列同志を繋げて配列を延伸させるプログラム https://sourceforge.net/projects/gmcloser/ 作成班員 : 平川 英樹 (かずさ DNA 研) <p>②解析パイプライン</p> <ul style="list-style-type: none"> • mTR : long read から tandem repeat を検出するアルゴリズムとソフトウェア https://github.com/morisUtokyo/mTR 作成班員 : 森下 真一 (東大) • PastML : 過去の生物がどのような性質を持っていたかを推定するためのプログラム https://pastml.pasteur.fr/ 作成班員 : 岩崎 渉 (東大) • Graph Splitting 法 (GS 法) : 分子系統解析手法 http://gs.bs.s.u-tokyo.ac.jp/ 作成班員 : 岩崎 渉 (東大) • BactSNP : 非常に近縁な大量のバクテリアゲノム間の SNP を精度高く検出し、系統関係を予測するツール http://platanus.bio.titech.ac.jp/bactsnp 作成班員 : 伊藤 武彦 (東工大) • MiFish Pipeline : 魚類環境 DNA 解析パイプライン http://mitofish.aoi.u-tokyo.ac.jp/mifish 作成班員 : 岩崎 渉 (東大) • DFAST : 微生物ゲノムアノテーションパイプライン https://dfast.nig.ac.jp/ 作成班員 : 中村 保一 (遺伝研) • Sprai : ロングリード向けシーケンシングエラー訂正・アセンブリパイプライン http://zombie.cb.k.u-tokyo.ac.jp/sprai/ 作成班員 : 笠原 雅弘 (東大) • L-MiGAP : 簡易型微生物ゲノムアノテーションパイプライン https://www.migap.org/ 作成班員 : 黒川 顕 (遺伝研) • MycoTAP : 真菌叢の解析パイプライン https://github.com/MicrobeDBjp/MycoTAP 作成班員 : 黒川 顕 (遺伝研) <p>③オミックス解析</p> <ul style="list-style-type: none"> • PZLAST : 超高速相同性検索ソフトウェア https://pzlast.riken.jp/meta 作成班員 : 黒川 顕 (遺伝研) • JTK-based TEG 解析ツール : 時系列発現量データから発現変動遺伝子を発見するツール
--

- <https://github.com/hiuchi/JTK/> 作成班員：浜田 道昭（早稲田大）
- SonicParanoid：高速オルソログ同定プログラム
<http://iwasakilab.k.u-tokyo.ac.jp/sonicparanoid/> 作成班員：岩崎 渉（東大）
- Dlpartite：スペーサー配列及び連続 2 塩基の特性を考慮した DNA モチーフ検出ソフトウェア
<https://github.com/Mohammad-Vahed/Dipartite> 作成班員：高橋 弘喜（千葉大）
- reactIDR：RNA 構造予測の結果評価を統計的に実施する
<https://github.com/carushi/reactIDR> 作成班員：瀬々 潤（ヒューマノーム研）
- CNNElust：非コード RNA クラスタリングツール
<http://www.dna.bio.keio.ac.jp/cnn/> 作成班員：榊原 康文（慶応大）
- DElust：複数サンプル間の発現差解析ツール
<http://www.dna.bio.keio.ac.jp/software/DElust/> 作成班員：榊原 康文（慶応大）
- RIBlast：超高速 RNA-RNA 相互作用予測ツール
<https://github.com/fukunagatsu/RIBlast> 作成班員：浜田 道昭（早稲田大）
- AgIn：PacBio sequencing を用いてアレル特異的メチル化を推定するアルゴリズムとソフトウェア
<https://github.com/hacone/AgIn> 作成班員：森下 真一（東大）
- COSMOS：染色体大規模構造変異高精度検出アルゴリズム
<http://seselab.org/cosmos/> 作成班員：瀬々 潤（ヒューマノーム研）
- Rtools：RNA 構造解析ウェブサーバー
<http://rtools.cbrc.jp/> 作成班員：浜田 道昭（早稲田大）
- TRhist：ショートリードからタンデムリピートを検出するソフトウェア
<http://trhist.gi.k.u-tokyo.ac.jp/> 作成班員：森下 真一（東大）
- 深層学習を用いて非コード RNA 配列を高精度かつ高速にクラスタリングする手法
<https://github.com/mana438/RNABERT.git> 作成班員：榊原 康文（慶応大）
- ④可視化ツール
- MoMI-G：グラフゲノムブラウザ
<https://github.com/MoMI-G/MoMI-G> 作成班員：笠原 雅弘（東大）
- Functree2.0：オミクスデータ可視化のための web アプリケーション
<https://bioviz.tokyo/functree2/> 作成班員：山田 拓司（東工大）
- VITCOMIC2：メタ 16S・メタゲノム解析の系統組成推定・描画ツール
<http://vitcomic.org/> 作成班員：黒川 顕（遺伝研）
- iPath3.0：ゲノムやメタゲノムデータから遺伝子機能を推定し KEGG パスウェイの全体図上にマッピングする
<https://pathways.embl.de/> 作成班員：山田 拓司（東工大）
- FuncTree
<https://bioviz.tokyo/functree2/> 作成班員：山田 拓司（東工大）
- LEA：環境から微生物を、微生物から環境を予測するツール
<http://leamicrobe.jp/> 作成班員：黒川 顕（遺伝研）
- ⑤データベース
- Spinach Genome DataBase：ホウレンソウゲノムのデータベース
<http://spinach.kazusa.or.jp> 作成班員：平川 英樹（かずさ DNA 研）
- Ophiorrhiza pumila Genome DataBase：チャボイナモリゲノムのデータベース
<http://pumila.kazusa.or.jp> 作成班員：平川 英樹（かずさ DNA 研）
- ProkAtlas：微生物の生息環境を配列データと結びつけたデータベース
<https://msk33.github.io/prokatlas.html> 作成班員：岩崎 渉（東大）
- LncRRIdb：lncRNA の関与する RNA-RNA 相互作用の網羅的予測を実施・収録したデータベース
<http://rtools.cbrc.jp/LncRRIdb/> 作成班員：浅井 潔（東大）
- Medaka Genome version 2.2.4：メダカゲノムデータベース
http://utgenome.org/medaka_v2/#!/Top.md 作成班員：森下 真一（東大）
- MarpolBase：ゼニゴケゲノムデータベース
<http://marchantia.info/> 作成班員：中村 保一（遺伝研）
- DNAPod：植物を対象とした DNA 多型データベース
<http://tga.nig.ac.jp/dnapod/> 作成班員：中村 保一（遺伝研）
- LncRRIssearch：lncRNA-RNA 相互作用予測ウェブサーバー
<http://rtools.cbrc.jp/LncRRIssearch/> 作成班員：浜田 道昭（早稲田大）
- ⑥その他
- LPMX：Docker や Singularity がインストールされていない環境で Docker や Singularity イメージを動かす
<https://github.com/JasonYangShadow/lpmx> 作成班員：笠原 雅弘（東大）

- Umibato : 細菌間その後作用の時系列変化を推定する手法
<https://github.com/shion-h/Umibato> 作成班員: 浜田 道昭 (早稲田大)
- EAGLE-RC : ホメオログを高精度に分けた遺伝子発現を観測する
<https://github.com/tony-kuo/eagle> 作成班員: 瀬々 潤 (ヒューマノーム研)
- PBSIM2 : PacBio および Nanopore のリードシミュレータ
<https://github.com/yukiteruono/pbsim2> 作成班員: 浅井 潔 (東大)
- dyss : Nanopore sequencing 実行時に標的配列を選択的に増幅するアルゴリズムとソフトウェア
<https://bitbucket.org/ban-m/dyss> 作成班員: 森下 真一 (東大)
- Survival LAMP : マーカー (SNP、遺伝子発現など) の組み合わせを考慮して、その組み合わせを有するか否かで統計的に有意な変化がみられるかを計算する手法
<https://rtrelator.github.io/SurvivalLAMP/> 作成班員: 瀬々 潤 (ヒューマノーム研)
- EAGLE : 変異解析結果の信頼性を評価するソフトウェア
<https://github.com/tony-kuo/eagle> 作成班員: 瀬々 潤 (ヒューマノーム研)
- PacBio read simulator PBSIM : PacBio のリード配列をシミュレートするシミュレーター
<https://code.google.com/archive/p/pbsim/> 作成班員: 浜田 道昭 (早稲田大)

6. 研究組織

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
研究分担者	加藤 和人 (Kato Kazuto) (10202011)	大阪大学・大学院医学系研究科・教授 (14401)	総括支援活動
研究分担者	川嶋 実苗 (Kawashima Minae) (00396706)	科学技術振興機構・バイオサイエンスデータベースセンター・研究員 (82407)	総括支援活動
研究分担者	豊田 敦 (TOYODA Atsushi) (10267495)	国立遺伝学研究所・ゲノム・進化研究系・特任教授 (63801)	大規模配列解析拠点
研究分担者	鈴木 穰 (Suzuki Yutaka) (40323646)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授 (12601)	大規模配列解析拠点
研究分担者	三井 純 (MITSUI Jun) (70579862)	東京大学・医学部附属病院・特任准教授 (12601)	大規模配列解析拠点
研究分担者	林 哲也 (Hayashi Tetsuya) (10173014)	九州大学・大学院医学研究院・教授 (17102)	大規模配列解析拠点
研究分担者	時野 隆至 (TOKINO Takashi) (40202197)	札幌医科大学・医学部・教授 (20101)	大規模配列解析拠点

研究分担者	黒川 顕 (Kurokawa Ken) (20343246)	国立遺伝学研究所・情報研究系・教授 (63801)	高度情報解析拠点
研究分担者	中村 保一 (Nakamura Yasukazu) (60370920)	国立遺伝学研究所・情報研究系・教授 (63801)	高度情報解析拠点
研究分担者	野口 英樹 (Noguchi Hideki) (50333349)	情報・システム研究機構・データサイエンス共同利 用基盤施設・特任教授 (82657)	高度情報解析拠点
研究分担者	岩崎 渉 (IWASAKI WATARU) (50545019)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授 (12601)	高度情報解析拠点
研究分担者	森下 真一 (Morishita Shinichi) (90292854)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授 (12601)	高度情報解析拠点
研究分担者	浅井 潔 (Asai Kiyoshi) (30356357)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授 (12601)	高度情報解析拠点
研究分担者	笠原 雅弘 (Kasahara Masahiro) (60376605)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・准教授 (12601)	高度情報解析拠点
研究分担者	伊藤 武彦 (Ito Takehiko) (90501106)	東京工業大学・生命理工学院・教授 (12608)	高度情報解析拠点

研究分担者	山田 拓司 (Yamada Takuji) (10437262)	東京工業大学・生命理工学院・准教授 (12608)	高度情報解析拠点
研究分担者	久原 哲 (KUHARA Satoshi) (00153320)	九州大学・大学院農学研究院・名誉教授 (17102)	高度情報解析
研究分担者	高橋 弘喜 (Takahashi Hiroki) (60548460)	千葉大学・真菌医学研究センター・准教授 (12501)	高度情報解析
研究分担者	榊原 康文 (Sakakibara Yasubumi) (10287427)	慶應義塾大学・理工学部・教授 (32612)	高度情報解析
研究分担者	浜田 道昭 (HAMADA MICHIAKI) (00596538)	早稲田大学・理工学術院・教授 (32689)	高度情報解析 追加： 令和2年4月1日 (令和2年3月31日まで 研究協力者)
研究分担者	高木 利久 (Takagi Toshihisa) (30110836)	富山国際大学・学長 (33202)	高度情報解析
研究分担者	瀬々 潤 (SESE JUN) (40361539)	ヒューマノーム研究所・代表取締役社長 (92679)	高度情報解析
研究分担者	小椋 義俊 (Ogura Yoshitoshi) (40363585)	九州大学・大学院医学研究院・准教授 (17102)	高度情報解析 削除： 令和2年8月27日

	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考
研究協力者	位田 隆一 (Ida Ryuichi) (40127543)	滋賀大学・学長 (14201)	総括支援活動
研究協力者	山縣 然太郎 (YAMAGATA Zentarō) (10210337)	山梨大学・大学院総合研究部・教授 (13501)	総括支援活動
研究協力者	増井 徹 (Masui Toru) (50150082)	慶應義塾大学・医学部臨床遺伝学センター・教授 (32612)	総括支援活動
研究協力者	武藤 香織 (Muto Kaori) (50345766)	東京大学・医科学研究所・教授 (12601)	総括支援活動
研究協力者	児玉 聡 (Kodama Satoshi) (80372366)	京都大学・大学院文学研究科・准教授 (14301)	総括支援活動
研究協力者	瀬戸山 晃一 (Setoyama Koichi) (00379075)	京都府立医科大学・大学院医学研究科・教授 (24303)	総括支援活動
研究協力者	小門 穂 (Kokado Minori) (20706650)	神戸薬科大学・薬学部・准教授 (34512)	総括支援活動 2019年度から

研究協力者	大橋 範子 (Ohashi Noriko) (50739430)	大阪大学・データビリティフロンティア機構・特任 助教 (14401)	総括支援活動 2020年度から
研究協力者	藤山 秋佐夫 (FUJIYAMA Asao) (60142311)	国立遺伝学研究所・先端ゲノミクス推進センター・ 特任教授 (63801)	大規模配列解析拠点
研究協力者	井ノ上 逸朗 (INOUE Ituro) (00192500)	国立遺伝学研究所・ゲノム・進化研究系・教授 (63801)	大規模配列解析拠点
研究協力者	中岡 博史 (Nakaoka Hirofumi) (70611193)	佐々木研究所・附属研究所・部長 (72609)	大規模配列解析拠点 2020年度から
研究協力者	菅野 純夫 (Sugano Sumio) (60162848)	千葉大学・未来医療教育研究機構・特任教授 (12501)	大規模配列解析拠点
研究協力者	辻 省次 (Tsuji Shoji) (70150612)	国際医療福祉大学・医学部・教授 (32206)	大規模配列解析拠点
研究協力者	後藤 恭宏 (Gotoh Yasuhiro) (20558358)	九州大学・医学研究院・助教 (17102)	大規模配列解析拠点
研究協力者	中村 佳司 (Nakamura Keiji) (60706216)	九州大学・医学研究院・助教 (17102)	大規模配列解析拠点 2018年度から

研究協力者	小椋 義俊 (Ogura Yoshitoshi) (40363585)	久留米大学・医学部・教授 (37104)	大規模配列解析拠点 2021年度から
研究協力者	奥野 未来 (Okuno Miki) (30814462)	久留米大学・医学部・助教 (37104)	大規模配列解析拠点 2021年度から
研究協力者	仲瀬 裕志 (Nakase Hiroshi) (60362498)	札幌医科大学・医学部・教授 (20101)	大規模配列解析拠点
研究協力者	佐々木 泰史 (SASAKI Yasushi) (70322328)	札幌医科大学・医療人育成センター・教授 (20101)	大規模配列解析拠点
研究協力者	井戸川 雅史 (IDOGAWA Masashi) (00404749)	札幌医科大学・医学部・講師 (20101)	大規模配列解析拠点
研究協力者	丹下 正一郎 (Tange Shoichiro) (40571211)	札幌医科大学・医学部・助教 (20101)	大規模配列解析拠点 2019年度から
研究協力者	森 宙史 (Mori Hiroshi) (40610837)	国立遺伝学研究所・情報研究系・助教 (63801)	高度情報解析拠点
研究協力者	小笠原 理 (OGASAWARA Osamu) (00435512)	国立遺伝学研究所・生命情報・DDBJセンター・特任 准教授 (63801)	高度情報解析拠点

研究協力者	谷澤 靖洋 (Tanizawa Yasuhiro) (90836511)	国立遺伝学研究所・情報研究系・助教 (63801)	高度情報解析拠点 2019年度から
研究協力者	近藤 伸二 (Kondo Shinji) (30415161)	情報・システム研究機構・データサイエンス共同利用基盤施設・特任准教授 (82657)	高度情報解析拠点 2018年度から
研究協力者	木立 尚孝 (kiryu hisanori) (80415778)	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・准教授 (12601)	高度情報解析拠点
研究協力者	梶谷 嶺 (Kajitani Rei) (40756706)	東京工業大学・生命理工学院・助教 (12608)	高度情報解析拠点
研究協力者	田代 康介 (TASHIRO Kosuke) (00192170)	九州大学・農学研究院・准教授 (17102)	高度情報解析 2018年度から
研究協力者	フリス マーティン (Frith Martin) (40462832)	産業技術総合研究所・情報・人間工学領域・上級主任研究員 (82626)	高度情報解析
研究協力者	平川 英樹 (HIRAKAWA Hideki) (80372746)	かずさDNA研究所・ゲノム情報解析施設・施設長 (82508)	高度情報解析
研究協力者	鈴木 拓 (Suzuki Hiromu) (20381254)	札幌医科大学・医学部・教授 (20101)	大規模配列解析拠点 2019年度まで

研究協力者	能正 勝彦 (NOSHO KATSUHIKO) (10597339)	札幌医科大学・医学部・講師 (20101)	大規模配列解析拠点 2019年度まで
研究協力者	甲斐 正広 (KAI Masahiro) (80260777)	札幌医科大学・医学部・講師 (20101)	大規模配列解析拠点 2019年度まで

7. 科研費を使用して開催した国際研究集会
〔国際研究集会〕 計2件

国際研究集会 Advanced Genome Science International Symposium 「The Start of New Genomics」	開催年 2017年
--	--------------

国際研究集会 The international symposium organized by “Platform for Advanced Genome Science” 「FRONTIERS OF GENOME SCIENCE」	開催年 2019年
---	--------------

8. 本研究に関連して実施した国際共同研究の実施状況

共同研究相手国	相手方研究機関			
USA	University of California	Baylor College of Medicine	Harvard University	他27機関
France	IBMC	University of Strasbourg	University of Montpellier	他9機関
他27か国				