科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 4 年 9 月 8 日現在

機関番号: 13601

研究種目: 基盤研究(A)(海外学術調查)

研究期間: 2017~2021 課題番号: 17H01673

研究課題名(和文)巻貝左右二型の共存動態と地理的変異の進化生物学的研究

研究課題名(英文)Evolutionary biology of coexisting dynamics in snail chiral dimorphism

研究代表者

浅見 崇比呂 (ASAMI, Takahiro)

信州大学・理学部・特任教授

研究者番号:10222598

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 31,160,000円

研究成果の概要(和文):東南アジアに分布するマレイマイマイ属では、同一種の右巻と左巻が同一の繁殖集団に共存する。互いに左右逆に発生する内臓逆位の左右二型が野生集団に存続する左右二型現象は動物界に特異である。同時雌雄同体の巻貝が同時正逆交尾により精包を交換する交尾様式の場合には、右巻と左巻の交尾が物理的に困難であるのが普通である。本グループの左右二型種を用いた行動解析はこれまで技術的に困難であった。本研究により、この問題を克服し、右巻と左巻が互いを認識しないにもかかわらず交尾を実現するプロセスを明らかにした。長期時系列解析により、隣接する地点の間で左右二型の共存頻度が局所的に異なる事実を突き止めた。

研究成果の学術的意義や社会的意義 内臓が左右反転している系統は動物の分類群に見つからないのが普通である。しかし巻貝では逆巻(内臓の左右 も逆さま)の系統がくり返し進化した。ところがその巻貝でも、系統ごとに右巻か左巻のどちらか一方に決まっ ているのが普通である。したがって、同一種の右巻と左巻が同じ場所で見つかる熱帯の樹上性のカタツムリは、 左右相称動物の全体において特異なグループである。本研究は、長期生態調査と分子系統解析により、右巻の集団と左巻の集団が存続しているのではなく、負の頻度依存淘汰だけでは予測不能な頻度で左右二型が同一の繁殖 集団に共存する実態を明らかにした。

研究成果の概要(英文): The dextral and sinistral morphs coexist within populations of the same species in tree snails of the genus Amphidromus distributed in Southeast Asia. Persistence of these morphs which are situs inversus to each other developing in reverse polarity is unique against the evolutionary pattern of homochirality across bilaterian animals. Simultaneous reciprocal copulation is rarely possible between chiral morphs of hermaphrodites. This study overcame technical difficulties which long interfered with behavioral examination of copulation and determined the unique process of interchiral copulation without recognizing each other's morph polarity in a dimorphic species. Our long-term time series analysis demonstrated the quantitative extent of local divergence in morph frequency between neighboring populations.

研究分野: 進化生物学

キーワード: 左右性

1.研究開始当初の背景

単系統の螺旋卵割動物(Spiralia)には、左右相称動物(Bilateria)の多くの門が含まれる。その一つである軟体動物門の、淡水生の巻貝(有肺類)の右巻グループと左巻グループの間では、螺旋卵割が動物極から見て互いに左右逆に進行する。この螺旋卵割の左右極性は、単一もしくは少数の核遺伝子の母性効果により決定されると考えられる。巻貝の多くの系統では、この一次左右性(体内の構造や機能の左右性)が巻き方向(右巻/左巻)と対応している。一次左右性が反転した内臓逆位の集団(種、系統)がくり返し進化する現象は、他の螺旋卵割動物を含め、左右相称動物の全体で見つかっていない。この進化規則に反し、巻貝では、左右逆に発生する逆巻の系統がくり返し進化した。

その巻貝の全体において、発生の左右極性は系統(集団・種)ごとに右型か左型の どちらか一方に決まっているのが普通である。ところが、ポリネシア、ハワイ、キュ ーバ、東南アジアの各地域には右巻と左巻が見つかる樹上性巻貝のグループが分布す ることが、古くから記載されてきた。しかし、左右二型が見つかる樹上性巻貝の多く の種群は、近年に絶滅した。種群の多くが現存しているのは、東南アジアのマレイマ イマイ属だけである。

タヒチ諸島のモーレア島で絶滅したミゾマイマイの場合には、右巻集団が分布する 地域と左巻集団が分布する地域があり、それらの地域が隣接する境界域に、左右二型 が混在していた。この境界域における同一集団の右巻と左巻は、たとえ物理的に交尾 できなくても、母性効果による左右極性の発現ゆえに、同一のゲノム遺伝子プールを 共有し、同所的な種分化をもたらす生殖隔離は、右巻と左巻の間には進化しないと考 えられてきた。むしろ、多数派と交尾できない少数派が淘汰され、集団は単一の巻型 に固定する。この原理に反する二型現象は、古典的なパラドックスとして知られる。

巻貝の中で、同時雌雄同体の有肺類の交尾様式には二つある。そのうち、交尾する 二個体が1回の交尾で精包を交換する同時正逆交尾の場合には、右巻と左巻の交尾は 物理的にきわめて困難であるのが普通である。ところが、マレイマイマイ属の左右二 型種の場合には、異型交尾(右巻×左巻)を容易に行うことが明らかになった。

マレイマイマイ属のうち、右巻と左巻が同一種に見つかる二型種群においては、調査した全集団で二型が共存し、単型の集団は見つからない。これは、既に絶滅したミゾマイマイ(ポリネシアマイマイ類の一種)で知られる、右巻集団の分布域と左巻集団の分布域の隣接域でのみ見つかる左右二型の混在とは歴然と異なる左右二型現象にあることになる。

2.研究の目的

本研究の目的は、マレイマイマイ属で、発生の鏡像型と実像型(左右二型)が持続的に共存する実態を長期的に追跡し、左右性の生態機能を理解することにある。本研

究で主要な対象とするグループは、東南アジアに分布する。地域集団における左右二型の共存動態を長期的に追跡するには、定点観測が不可欠である。本研究対象のグループは、平地の果樹人工林に多く見つかる。長期の定点観測に適した平地の果樹林は私有地であることが普通である。この点をふまえた現地の共同研究チームとの連携システムを整備した上で、長期的な巻貝では一般に困難な右巻と左巻の交尾を、本グループの二型種群がどのようにして実現するのかをあきらかにする。左右二型の頻度が地理的に異なるのは、各地点での頻度の時系列変動が地点間で同期していないからか、あるいは互いに異なる平衡頻度が維持されているからかを突き止める。

3.研究の方法

チュラロンコン大学(バンコク)の研究者チームとのこれまでの共同研究の実績を 生かし、タイ王国におけるフィールド調査およびフィールド実験解析、さらに本研究 組織の研究機関における実験解析により本研究計画を実施した。マレイマイマイの生 息地において、二型頻度の定点継続調査により、頻度の局所的な差異とその時系列変 動のパターンを解析した。これは、これまでの基礎調査の実績により、長期にわたり 定量調査を安全かつ効率的に行うことができることをつきとめた地域で実施した。マ レイマイマイ類の交尾行動を、フィールドで直接観察することはほぼ不可能である。 実験条件下でも、極端に交尾頻度が低いため、交尾行動の量的な解析が容易ではない。 このため、これまで実験条件下での行動解析を可能にする技術開発が希求されてきた。 温度、湿度、明暗調節、複数のカメラによる同時タイムラプスビデオ、暗視赤外線撮 影、樹上性巻貝に特徴的な物理条件を含め、樹上性巻貝である本グループの交尾行動 を分析するための手法を改善し、左右二型が交尾をどのようにして達成されるのかを 明らかにした。調査地域20地点で、スナップショット方式により方形区の二型頻度を 記録、死殻を採集し、形態を比較解析する。共存する左右二型は、形を決める量的遺 伝子を含め、遺伝子プールを共有する。その特徴に着目し、成体死殻の形質を比較解 析した。同一集団の左右二型であることを核マーカー遺伝子解析により確認した。

4. 研究成果

東南アジアの樹上性マレイマイマイ属では、卵割の最初から左右逆に発生する鏡像型と実像型が同一の集団に共存する。内臓まで左右逆の二型が共存する現象は、カタツムリ以外の動物に類をみない。カタツムリでも 99%以上の種・属は右巻か左巻のどちらか一方に固定している。樹上性有肺類のマレイマイマイ属は、その中で発生の鏡像型と実像型(左右二型)が同一種にみつかることが多いグループである。同時雌雄同体の巻貝が同時正逆交尾により精包を交換する交尾様式の場合には、右巻と左巻の交尾が物理的に困難であるのが普通である。本グループの左右二型種を用いた行動解析はこれまで技術的に困難であった。本研究により、この問題を克服し、右巻と左巻が互いを認識しないにもかかわらず交尾を実現するプロセスを明らかにした。長期時系列解析により、隣接する地点の間で左右二型の共存頻度が局所的に異なる事実を突き止めた。

調査地域の全体にわたり、本研究対象の種群では、左右二型が同一地点の集団内に存続し、維持されている実態を明らかにした。左右二型の一方が有意に半数を超える平衡頻度が存続する。分布域全体では左右二型のどちらも局所的に 0.5 を超える平衡頻度で維持されうることが明らかとなった。

5 . 主な発表論文等

〔雑誌論文〕 計77件(うち査読付論文 77件/うち国際共著 44件/うちオープンアクセス 35件)

〔雑誌論文〕 計77件(うち査読付論文 77件/うち国際共著 44件/うちオープンアクセス 35件)	
1 . 著者名 Pall-Gergely, B, Gargominy, O, Fontaine, B, Asami, T	4.巻 83
2. 論文標題 Breathing device of a new Streptaulus species from Vietnam extends understanding of the function and structure of respiratory tubes in cyclophoroids (Gastropoda: Caenogastropoda: Pupinidae)	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Journal of Molluscan Studies	6.最初と最後の頁 243-248
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/moIIus/eyx006	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、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Pall-Gergely Barna、Hunyadi Andreas、Asami Takahiro	4.巻 678
2 . 論文標題 A new diplommatinid genus and two new species from the Philippines (Gastropoda, Caenogastropoda, Cyclophoroidea)	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 ZooKeys	6.最初と最後の頁 1~10
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.678.13059	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する
1 . 著者名 Pall-Gergely B, Jochum, A, Asami, T	4.巻 63
2. 論文標題 Three new species and a new genus of Hypselostomatidae (Gastropoda: Pulmonata) from Cong Troi Cave, Northern Vietnam	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae	6.最初と最後の頁 327-341
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17109/AZH.63.3.327.2017	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Harl, J, Haring, E, Sittenthaler, M, Sattmann, H, Asami, T, Pall-Gergely, B	4 . 巻 181
2.論文標題 Molecular systematics of the land snail family Orculidae reveal paraphyly and deep splits within the clade Orthurethra (Gastropoda: Pulmonata)	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名 Zoological Journal of the Linnean Society	6.最初と最後の頁 778-794
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/zoolinnean/zlx022	査読の有無有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

1.著者名	4 . 巻
Harl Josef、Haring Elisabeth、Asami Takahiro、Sittenthaler Marcia、Sattmann Helmut、Pall-	181
Gergely Barna	
2.論文標題	F 婺仁庄
	5.発行年
Molecular systematics of the land snail family Orculidae reveal polyphyly and deep splits	2017年
within the clade Orthurethra (Gastropoda: Pulmonata)	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
	778 ~ 794
Zoological Journal of the Linnean Society	110~194
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/zoolinnean/zlx022	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、その予定である)	該当する
│ 1.著者名	4 . 巻
Pall-Gergely, B, Asami, T	75
Tari Sorgory, B, Adami, T	
2 参小福語	F 整件
2.論文標題	5.発行年
A new species of Metalycaeus hitherto undistinguished from M. vinctus (Pilsbry, 1902)	2017年
(Gastropoda: Cyclophoroidea: Alycaeidae)	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Venus	1-16
「掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.18941/venus.75.1-4 1	有
10.10017, volue.10.11	- F
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
1.著者名	4.巻
1.著者名 Wu, M, Asami, T	4.巻 38
Wu, M, Asami, T	38
	_
Wu, M, Asami, T	38
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda:	5 . 発行年
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata)	38 5.発行年 2018年
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata)	38 5.発行年 2018年
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 137-148 査読の有無
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research	38 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 137-148
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2.論文標題	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2.論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands,	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2.論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2.論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3.雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2.論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2 . 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3 . 雑誌名 Molluscan Research	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名 Molluscan Research	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49 査読の有無
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2 . 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3 . 雑誌名 Molluscan Research	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49
Wu, M, Asami, T 2 . 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2 . 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3 . 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1344903	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49 査読の有無
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名 Molluscan Research	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49 査読の有無 有
Wu, M, Asami, T 2. 論文標題 Taxonomical notes on Chinese camaenids with description of three new species (Gastropoda: Pulmonata) 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1380145 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Pall-Gergely, B, Otani, JU, Hosoda, T, Asami, T, Harl, J 2. 論文標題 A new species of Camaenidae (Gastropoda, Pulmonata) from Nusa Penida and Lombok Islands, Indonesia: novelty in a well-known fauna 3. 雑誌名 Molluscan Research 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1080/13235818.2017.1344903	38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 137-148 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 38 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 41-49 査読の有無

1.著者名	
	4 . 巻
Pall-Gergely B, Hunyadi A, Asami T	810
Tan solgoly 2, handar 1, haam .	
	F 36/-/-
2.論文標題	5 . 発行年
Enantiomorphs and taxonomy of three conchological species in flat-shelled snails Trichocathaica	2018年
(Pulmonata: Camaenidae)	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Zookeys	19-44
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.3897/zookeys.810.29824	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、その予定である)	該当する
1.著者名	4 . 巻
Pall-Gergely B, Asami T, Solymos P	48
2 经办证日	5
2. 論文標題	5 . 発行年
Subspecies description rates are higher in morphologically complex land snails	2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Zoologica Scripta	185-193
Zoorlogica Scripta	100-190
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/zsc.12319	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、又はオープンアクセスが困難	該当する
カーノンアクセスとはない、又はカーノンアクセスが四粒	以当りる
1.著者名	4 . 巻
Pall-Gergely P, Szekeres M, Feher Z, Asami T, Harl J	57
2.論文標題	5 . 発行年
	2019年
Fig. 1 4 in a fine deviage lineage bit left night neveneel le Ouistateuis (Onethersele Divineage	
Evolution of a dextral lineage by left-right reversal in Cristataria (Gastropoda, Pulmonata,	20194
Clausiliidae)	·
	6.最初と最後の頁
Clausiliidae) 3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
Clausiliidae)	·
Clausiliidae) 3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	6 . 最初と最後の頁 50-526
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	6 . 最初と最後の頁 50-526
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3.雑誌名	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3.雑誌名	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3.雑誌名	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2. 論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3. 雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533
Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2 . 論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3 . 雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533
Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2. 論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3. 雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12293	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533
Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2 . 論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3 . 雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533
Clausiliidae) 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12277 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Schwaha T, Ruthensteiner B., Melzer R R, Asami T, Pall Gergely B 2.論文標題 Three phyla-Two type specimens-One shell: History of a snail shell revealed by modern imaging technology 3.雑誌名 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/jzs.12293	6.最初と最後の頁 50-526 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 57 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 527-533

1 - 富者名 Pall - Gergley B、 Majoros G、Domokos T、 Juhasz A、Turoci A、Badacsonyi L、Fekete J、Asani T 2019年 2 - 論文標題 Rael time Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snails in a European capital 3 - 副語名		
2 . 論文機型 Real time Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snails in a European capital in European	1.著者名	4 . 巻
2 . 論文程證 Real time Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snails in a European capital in	Pall-Gergely B. Majoros G. Domokos T. Juhasz A. Turoci A. Badacsonyi L. Fekete J. Asami T	8
Real time Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snalls in a European capital 3 . 練誌名 BioInvasions Records 6 . 最初と最後の頁 782-792		
Real time Social Networking Service rapidly reveals distributions of non-indigenous land snalls in a European capital 3 . 検験名 BioInvasions Records 6 . 最初と最後の育 782-792 8 最前の有無 6 . 最初と最後の育 782-792 8 表前を 782-792 8	2. 给补插柜	F 交流
in a European capital 8 BioInvasions Records 6 - 最初と最後の頁 782-792		
8 . 最初と最後の頁 782-792 「お翻論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3891/bir.2019.8.4.06 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	· · ·	2019年
お歌論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 食師の有無 有	in a European capital	
お歌論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 食師の有無 有	3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
据載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3391/bir.2019.8.4.06 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著名名 Noda Takeshi、Satoh Noriyuki、Asami Takahiro 2. 論文標題		
1 . 著者名	DIGITIVASTORS RECOTOS	102-192
10.3391/bir.2019.8.4.06 有 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 譲当する まープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 譲当する		
10.3391/bir.2019.8.4.06 有		+++-+
コープンアクセス コープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著名名 Noda Takeshi、Satoh Noriyuki、Asani Takahiro 2 . 論文標題 heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snail 3 . 雑誌名 Zoological Letters 5 . 発行年 2019年 周期計算	掲載論又のDOT(テンダルオノシェクト識別子)	
### Table ### ### ### ### ### ### ############	10.3391/bir.2019.8.4.06	有
### Table ###		
### TATUP PO	オープンアクセス	国際共著
1 ・著名名 Noda Takeshi、Satoh Noriyuki、Asami Takahiro 2 ・論文標題 Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snall 3 ・練誌名 2019年	· · · · · = · ·	
Noda Takeshi、Satoh Noriyuki、Asami Takahiro 2 . 論文標題 Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate small small stress and small small stress and small small small small stress and small sm	オーノンデッと人とはない、又はオーノンデッと人が四無	政当する
Noda Takeshi、Satoh Noriyuki、Asami Takahiro 2 . 論文標題 Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate small small stress and small small stress and small small small small stress and small sm		
2. 論文標題 Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snail 3. 雑誌名 Zoological Letters (6. 最初と最後の頁 2 (7. 18)	1.著者名	4.巻
2 . 論文標題 Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snail 3 . 雑誌名 Zoological Letters 6 . 最初と最後の頁 2 問題 表示のでは、アジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40851-018-0120-0 童話の有無 有 オープンアクセス 1 . 著名名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2 . 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 Zookeys 1 . 著名名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2 . 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 Zookeys 1 . 著名名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Crub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 1 . 養初と最後の頁 231-237 掲載論文の001(デジタルオブジェクト識別子)	Noda Takeshi. Satoh Noriyuki. Asami Takahiro	5
Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snail 3 . 韓越名 Zoological Letters 6 . 最初と最後の頁 2	Talada Alabam Caran Maria Alabam Caran Car	
Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate snail 3 . 雑誌名 Zoological Letters 6 . 最初と最後の頁 2 問題の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Pall - Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 98 2 . 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 ZooKeys 6 . 最初と最後の頁 1 . 220 日報報報を使います。 1 . 著者名 Ha戦論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3897/Zookeys.981.53583 7 ープンアクセス オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu "and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 6 . 最初と最後の頁 231-237 月戦論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2108/zs200155	2 绘立種語	5
Saail 3 . 雑誌名 Zoological Letters 2 .		
3 . 雑誌名 Zoological Letters 6 . 最初と最後の頁 2 を読の有無 10.1186/s40851-018-0120-0 を読め有無 有 オープンアクセス	Heterochirality results from reduction of maternal diaph expression in a terrestrial pulmonate	2019年
超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有	sna i I	
超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有	3.雑誌名	6.最初と最後の百
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1186/s40851-018-0120-0 有 オーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2.論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 4.巻 98 5.発行年 2020年 2020年 21-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 カーブンアクセス 1.著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 4.巻 31-237 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155		
1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 1. 3 神子ブンアクセス 「一方の内容を表現している(また、その予定である) 「本・ブンアクセスとしている(また、その予定である) 「本・著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「お砂と最後の頁 231-237 「表彰的介無 有	20010g1cai Letteis	4
10.1186/s40851-018-0120-0 有		
10.1186/s40851-018-0120-0 有		
1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 1. 3 神子ブンアクセス 「一方の内容を表現している(また、その予定である) 「本・ブンアクセスとしている(また、その予定である) 「本・著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「お砂と最後の頁 231-237 「表彰的介無 有	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著書名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2 . 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 ZooKeys 6 . 最初と最後の頁 1-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 .3897/zookeys.981.53583 7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著書名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 「表記の有無 10 .2108/zs200155 「意読の有無 10 .2108/zs200155		
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science おープンアクセス 「表彰的文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155		7
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science おープンアクセス 「表着名 Acological Science 「おきないでは、Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 「おきないでは、 Control of the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「表記の有無 有	オープンマクヤフ	国際 井茎
1. 著者名 Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa Zoological Science おも、最初と最後の頁 231-237 「書談の有無 10.2108/zs200155	=	四际 共有
Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 98 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 6. 最初と最後の頁 1-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「表述の可能的では、表述的では、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的	オーフンアクセスとしている(また、その予定である)	-
Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 98 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 6. 最初と最後の頁 1-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「表現と最後の頁 231-237 「電話の有無 10.2108/zs200155 「電話の有無 有		
Pall-Gergely, B., Sajan, S., Tripathy, B., Meng, K., Asami, T., Ablett, J. D. 98 2. 論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3. 雑誌名 ZooKeys 6. 最初と最後の頁 1-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 1. 著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Takahashi Satoshi, Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 「表述の可能的では、表述的では、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的、表述的	1 莱老夕	Δ
2.論文標題 Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3.雑誌名 ZooKeys 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583 オーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3.雑誌名 Zoological Science 「表記の有無 10.2108/zs200155 「査読の有無 10.2108/zs200155 「査読の有無 10.2108/zs200155		_
Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 ZooKeys	rail-deligery, b., Sajan, S., Illipatny, b., Weng, K., Asami, I., Abrett, J. D.	90
Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species catalogue 3 . 雑誌名 ZooKeys		
atalogue 3.雑誌名 ZooKeys	2.論文標題	5.発行年
catalogue3. 雑誌名 ZooKeys6.最初と最後の頁 1-220掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3897/zookeys.981.53583査読の有無 有オープンアクセス国際共著 該当する1.著者名 Hori Michio, Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki4.巻 382. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa5.発行年 2021年3. 雑誌名 Zoological Science6.最初と最後の頁 231-237掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155査読の有無 有	Genus-level revision of the Alycaeidae (Gastropoda, Cyclophoroidea), with an annotated species	2020年
3 . 雑誌名 ZooKeys 6 . 最初と最後の頁 1-220 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 .3897/zookeys.981.53583 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 「表現の表現の句」(デジタルオブジェクト識別子) 10 .2108/zs200155 「査読の有無 有		
ZooKeys 1-220		6 見知に見後の百
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
10.3897/zookeys.981.53583 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 国際共著 該当する 1.著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 38 2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 6.最初と最後の頁 231-237 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2108/zs200155 有	ZooKeys	1-220
10.3897/zookeys.981.53583 有 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 国際共著 該当する オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4 . 巻 38		
10.3897/zookeys.981.53583 有 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 国際共著 該当する 1.著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 38 2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 6.最初と最後の頁 231-237 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2108/zs200155 有		
10.3897/zookeys.981.53583 有 国際共著 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 国際共著 該当する オープンアクセスとしている(また、その予定である) 4 . 巻 38	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
オープンアクセス 国際共著 表出 オープンアクセスとしている(また、その予定である) 国際共著 該当する 1 . 著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 38	· ·	
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 該当する 1 . 著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 38 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 6 . 最初と最後の頁 Zoological Science 231-237 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155	10.3097/200keys.901.33583	1月
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 該当する 1.著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 38 2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 6.最初と最後の頁 Zoological Science 231-237 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2108/zs200155		
1 . 著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 4 . 巻 38 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237	オーブンアクセス	国際共著
1 . 著者名 Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 4 . 巻 38 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 4 載輸文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155 有		
Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名 Zoological Science 4 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.2108/zs200155 有		л Уг
2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa5.発行年 2021年3.雑誌名 Zoological Science6.最初と最後の頁 231-237掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155査読の有無 有		
Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous 2021年 3.雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155 2021年 6.最初と最後の頁 231-237		
Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous 2021年 3.雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155 2021年 6.最初と最後の頁 231-237		38
Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous 2021年 3.雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155 2021年 6.最初と最後の頁 231-237		38
Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 6.最初と最後の頁 3.雑誌名 231-237 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki	
3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Zoological Science 231-237 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2.論文標題	5.発行年
Zoological Science 231-237 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous	5.発行年
Zoological Science 231-237 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa	5 . 発行年 2021年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa	5 . 発行年 2021年
10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
10.2108/zs200155 有	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雜誌名 Zoological Science	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237
	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2 . 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3 . 雜誌名 Zoological Science	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237
オープンアクセス 国際共著	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237 査読の有無
	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237 査読の有無
	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2. 論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3. 雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237 査読の有無 有
オープンアクセスとしている(また、その予定である) 該当する	Hori Michio、Kitamura Jyun-ichi、Maehata Masayoshi、Takahashi Satoshi、Yasugi Masaki 2.論文標題 Dynamics of Laterality in Relation to the Predator?Prey Interaction between the Piscivorous Chub "Hasu" and Its Prey "Ayu" in Lake Biwa 3.雑誌名 Zoological Science 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.2108/zs200155	5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 231-237 査読の有無 有

1 . 著者名 Satoh Shun、Awata Satoshi、Tanaka Hirokazu、Jordan Lyndon A、Kakuda Umi、Hori Michio、Kohda	4 . 巻
Masanori	
2 . 論文標題 Bi-parental mucus provisioning in the scale-eating cichlid Perissodus microlepis (Cichlidae)	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Biological Journal of the Linnean Society	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>│</u> │ 査読の有無
10.1093/biolinnean/blz124	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
	T
1 . 著者名 Hori Michio、Kohda Masanori、Awata Satoshi、Takahashi Satoshi	4. 巻
2 . 論文標題	5 . 発行年
Dynamics of Laterality in Lake Tanganyika Scale-Eaters Driven by Cross-Predation	2019年
3.雑誌名 Symmetry	6.最初と最後の頁 119~119
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>」</u> 査読の有無
10.3390/sym11010119	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、又はオープンアクセスが困難	-
1 . 著者名	4 . 巻
Tanaka Hirokazu、Frommen Joachim G.、Koblm?ller Stephan、Sefc Kristina M.、McGee Matthew、Kohd Masanori、Awata Satoshi、Hori Michio、Taborsky Michael	
2 . 論文標題 Evolutionary transitions to cooperative societies in fishes revisited	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名	│ │ 6 . 最初と最後の頁
Ethology	777 ~ 789
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>│</u> │ 査読の有無
10.1111/eth.12813	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、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Hori Michio, Nakajima Mifuyu, Hata Hiroki, Yasugi Masaki, Takahashi Satoshi, Nakae Masanori, Yamaoka Kosaku, Kohda Masanori, Kitamura Jyun-ichi, Maehata Masayoshi, Tanaka Hirokazu, Okada Norihiro, Takeuchi Yuichi	34
2 . 論文標題	5.発行年
Z . 論义標題 Laterality is Universal Among Fishes but Increasingly Cryptic Among Derived Groups	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名 Zoological Science	6.最初と最後の頁 267~267
Zoological Science	267 ~ 267
Zoological Science 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	267~267

4	4 4 4
1 . 著者名	4.巻
Shimizu, K., Luo, YJ., Satoh, N., and Endo, K.	13
2	F 38/=/T
2 . 論文標題	5 . 発行年
Possible co-option of engrailed during brachiopod and mollusc shell development	2017年
2 145+47	6 見切に見後の百
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Biology Letters	20170254
相手込みのロノブックリナブン・ケーかのフン	本はの大畑
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/rsbl.2017.0254	有
オープンアクセス	同W + *
	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Cusack Maggie、Chung Peter、Zhu Wenzhong、Endo Kazuyoshi	20
2.論文標題	5.発行年
Tuning of Calcite Crystallographic Orientation to Support Brachiopod Lophophore	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Advanced Engineering Materials	1800191 ~ 1800191
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1002/adem.201800191	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、又はオープンアクセスが困難	該当する
1.著者名	4 . 巻
Zhao Ran, Takeuchi Takeshi, Luo Yi-Jyun, Ishikawa Akito, Kobayashi Tatsushi, Koyanagi Ryo,	-
Villar-Briones Alejandro, Yamada Lixy, Sawada Hitoshi, Iwanaga Shunsuke, Nagai Kiyohito, Satoh	
Noriyuki, Endo Kazuyoshi	
2 . 論文標題	5 . 発行年
Dual Gene Repertoires for Larval and Adult Shells Reveal Molecules Essential for Molluscan	2018年
Shell Formation	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Molecular Biology and Evolution	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/moIbev/msy172	査読の有無 有
10.1093/molbev/msy172	有
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス	有 国際共著
10.1093/molbev/msy172	有
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス	有 国際共著 該当する
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス	有 国際共著
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	有 国際共著 該当する
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	有 国際共著 該当する 4.巻 11
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi	有 国際共著 該当する 4.巻 11
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2. 論文標題	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi	有 国際共著 該当する 4.巻 11
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins	有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins	有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4 . 巻 11 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名 Genome Biology and Evolution	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 380~397
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名 Genome Biology and Evolution 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 380~397
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 380~397
10.1093/molbev/msy172 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Shimizu Keisuke、Kimura Kazuki、Isowa Yukinobu、Oshima Kenshiro、Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Kito Keiji、Hattori Masahira、Chiba Satoshi、Endo Kazuyoshi 2 . 論文標題 Insights into the Evolution of Shells and Love Darts of Land Snails Revealed from Their Matrix Proteins 3 . 雑誌名 Genome Biology and Evolution	有 国際共著 該当する 4.巻 11 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 380~397

1 . 著者名 Ishikawa Makiko、Kagi Hiroyuki、Sasaki Takenori、Endo Kazuyoshi	4.巻 50
2 . 論文標題 Chemical basis of molluscan shell colors revealed with in situ micro Raman spectroscopy	5 . 発行年 2019年
3 . 雑誌名 Journal of Raman Spectroscopy	6.最初と最後の頁 1700~1711
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/jrs.5708	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1.著者名 Ishikawa Akito、Shimizu Keisuke、Isowa Yukinobu、Takeuchi Takeshi、Zhao Ran、Kito Keiji、Fujie Manabu、Satoh Noriyuki、Endo Kazuyoshi	
2. 論文標題 Functional shell matrix proteins tentatively identified by asymmetric snail shell morphology	5.発行年 2020年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-020-66021-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、その予定である)	国際共著
1.著者名 Li Luyan、Endo Kazuyoshi	4.巻 7
2.論文標題 Phylogenetic positions of "pico-sized" radiolarians from middle layer waters of the tropical Pacific	5.発行年 2020年
3.雑誌名 Progress in Earth and Planetary Science	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) 10.1186/s40645-020-00384-6	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著該当する
	T . W
1 . 著者名 Zhao Ran、Takeuchi Takeshi、Koyanagi Ryo、Villar-Briones Alejandro、Yamada Lixy、Sawada Hitoshi、Ishikawa Akito、Iwanaga Shunsuke、Nagai Kiyohito、Che Yuqi、Satoh Noriyuki、Endo Kazuyoshi	4.巻 10
2 . 論文標題 Phylogenetic comparisons reveal mosaic histories of larval and adult shell matrix protein deployment in pteriomorph bivalves	5.発行年 2020年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	-
	査読の有無

Set imanargo Davin H. E., Hirota Kazuki, Yoshida Masa-aki, Takeda Yuzuke, Kito Keiji, Ishikana Vakikok, Shinizu Keisuke, Saoa Yukinobu, Ikoe Kazuko, Saski Takenori, Knoto Kazuyoshi 2. 36 大福語 (Horothiteran Damains 2. 36 大福語 (Horothiteran Damains 3. 4 元 2021年 2021年 2021年 2021年 2021年 3. 銀話名 Genes	Setiamargo Davin H. E., Hirota Kazuki, Yoshida Wasa-aki, Takeda Yusuke, Kito Keiji, Ishikawa Makiko, Shiniza Keisuke, Boso Yukinbuk, Mee Kazuko, Sasaki Tikenori, Endo Kazuyoshi Canchiteran Donaine	1.著者名	4 . 巻
Makiko, Shimizu Keisuke, Isowa Yukinobu, Ikeo Kazuho, Sasaki Takenori, Endo Kazuyoshi 2、	Makiko, Shirizu Keisuke, Isowa Yukinobu, Ikeo Kazuho, Sasaki Takenori, Endo Kazuyoshi 2 - 論文機能 Hydrophilic Shell Matrix Proteins of Nautilus pompilius and the Identification of a Core Set of Conchiferan Domains 3 - 雑誌名 Genes Genes 3 - 雑誌名 Genes 4 - ガープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 - 著名名 Goto, R., Takeno, T., Seike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, J. S., and Endo, K. 2 - 論文機器 Nolecular Phylogenetics and Evolution 5 - 飛行年 3 - 対象で表 Nolecular Phylogenetics and Evolution 6 - 重談の有無 7 - ブンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 6 - 重談の有無 7 - ブンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 7 - デンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 7 - ブンアクセス 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセス 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセスではない。又はオープンアクセスが困難 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセス 8 - 最近の有無 7 - ブンアクセス 8 - 最近の有無 8 - 日本は、Nikko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 - 最初と最後の頁 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
2 : 論文程語	2 . 論文標題		12
Hydrophilic Shell Natrix Proteins of Nautilus pospilius and the Identification of a Core Set of Conchiferan Domains 2021年 2022年 2022年 2025年 2025	Hydrophilic Shell Matrix Proteins of Nautilus pompilius and the Identification of a Core Set of Conchiferan Docains		
Conchi Feran Domains 1925-1925 192	Conchi feran Donains 3 ・ 預誌名 Genes 6 ・ 最初と最後の頁 1925 - 1925 月 25 月		5 . 発行年
3 . 結談名 Genes G	3 . 削試名	Hydrophilic Shell Matrix Proteins of Nautilus pompilius and the Identification of a Core Set of	2021年
接載論文の001(デジタルオブジェクト護別子)	R●配論文の201(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/genes12121925 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著名名 Goto, R., Takano, T., Seike, K., Yanashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文機類 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. Misses Molecular Phylogenetics and Evolution 1. 著名名 Molecular Phylogenetics and Evolution 2. 論文標題 Molecular Phylogenetics and Evolution 3. Misses 1. 著名名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 神滅必石 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著名名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著名名 Inaki, Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. Misses Frontiers in Cell and Developmental Biology 1. 読名名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 1. 表名名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 2. And Jンアクセス ENRYES ENRY	Conchiferan Domains	
接載論文の001(デジタルオブジェクト護別子)	R●配論文の201(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/genes12121925 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著名名 Goto, R., Takano, T., Seike, K., Yanashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文機類 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. Misses Molecular Phylogenetics and Evolution 1. 著名名 Molecular Phylogenetics and Evolution 2. 論文標題 Molecular Phylogenetics and Evolution 3. Misses 1. 著名名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 神滅必石 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著名名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著名名 Inaki, Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. Misses Frontiers in Cell and Developmental Biology 1. 読名名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 1. 表名名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 2. And Jンアクセス ENRYES ENRY	3.雑誌名	6 . 最初と最後の百
超額第文のDOI(デジタルオブジェクト講別子) 1、3390/genest2t2t925 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1、著名名 Soto、R., Takano, T., Seike, K., Yameshita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkord, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2、論文理題 Stasis and diversity in living fossis: species delimitation and evolution of lingulid brachiopode. 3. 補助名 Molecular Phylogenetics and Evolution 3. 補助名 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 6. 最初と超後の頁 7. コンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 7. 著名名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文理題 Left-right asymetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 利助名 Reviese in Cell Biology and Molecular Medicine 7. 選問第2の0001(デジタルオブジェクト講別子) なし 7. オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 7. 著名名 Inaki, M., Wikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 6. 最初と最後の頁 7. 第2018年 7. 第2018年 6. 最初と最後の頁 7. 第2018年 7. 第2018	掲載論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.3380/genes12121925		
1 . 著名名	10.3390/genest2121925 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	oenes	1923 1923
1 . 著名名	10.3390/genes12121925 有 日際共著 日際共著 接当する 日際共著 接名名 Goto, R., Takano, T., Seike, K., Yansahita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkord, P., Satio, S., Hong, JS., and Endo, K. 4.巻 -	· ·	
1 . 著名名	10.3390/genes12121925 有 日際共著 日際共著 接当する 日際共著 接名名 Goto, R., Takano, T., Seike, K., Yansahita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkord, P., Satio, S., Hong, JS., and Endo, K. 4.巻 -	相乗やナのDOL / デングタルナザンデータ L 逆叫フ \	木井の左無
1 ・ 著名名	A - ブンアクセス 日際共著 接当する 日際共著 接当する 日 - 著名名 日本名		
### Tanach	### まする 1. 著者名 2. 公のでは、	10.3390/genes12121925	有
### Tanach	### まする 1. 著者名 2. 公のでは、		
1 ・著者名	1 著者名	オープンアクセス	国際共著
Goto, R., Takano, T., Saike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 確認名 Molecular Phylogenetics and Evolution 一方の内容の	Goto, R., Takano, T., Saike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Satio, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文程題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 6. 最初と最後の頁 Molecular Phylogenetics and Evolution 7. 世界の大力を表現します。 「一般の主義を表現します。」 「一般の主義を表現しまする	オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
Goto, R., Takano, T., Saike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 確認名 Molecular Phylogenetics and Evolution 一方の内容の	Goto, R., Takano, T., Saike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tonqkerd, P., Satio, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文程題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachlopods 3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution Matter Phylogenetics and Evolution 4. 最初と最後の頁 10.1016/j.ympev.2022.107460 3. 社会 3. 社会 3. 社会 4. 是 高級の有無 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文程題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 秘誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2. 論文程題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 秘誌名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 4. 是 5. 銀行年 2017年 1. 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 5. 銀行年 2018年 6. 最初と最後の頁 7. 最初と最後の頁 7. 最初と最後の頁 7. 最近年程 2018年 1. 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 1. 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2. 論文程題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 秘誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology A - ブンアクセス 国際共著		
Goto, R., Takano, T., Seike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 確認名 Molecular Phylogenetics and Evolution 機裁論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	Goto, R., Takano, T., Saike, K., Yamashita, M., Paulay, G., S. Rodgers, K. S., Hunter, C. L., Tongkerd, P., Satio, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文程題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 6. 最初と最後の頁 Molecular Phylogenetics and Evolution 7. 世界の大力を表現します。 「一般の主義を表現します。」 「一般の主義を表現しまする	1	Δ
Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2 : 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3 : 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 根数論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j. ympev.2022.107460 本ープンアクセス	Tongkerd, P., Sato, S., Hong, JS., and Endo, K. 2. 論文権題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods prachiopods 3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 1. 著書名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文様題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著書名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 1. 著書名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2. 論文様題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 4. 巻 6. 最初と最後の頁 6. 最初と最後の頁 7. 第一プンアクセス 「知知子 「知知子 「知知子 「知知子 「知知子 「知知子 「知知子 「知知		_
2 . 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3 . 雑誌名	2. 論文標題 Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁		-
Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods brachiopods かられらいのという。	Stasis and diversity in living fossils: species delimitation and evolution of lingulid brachiopods 3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution (元) 機能数値のの01(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 (元) 本ープンアクセス (元) 本ープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 (元) 本のでは、大きないのでは、大き		= 7V.1= h=
brachiopods Molecular Phylogenetics and Evolution 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 オープンアクセス 国際共著 該当する 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文権名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 5. 発行年 2017年 intrinsic cell chirality and its functions 3	brachiopods 3 . 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 信 . 最初と最後の頁 Molecular Phylogenetics and Evolution 信 . 最初と最後の頁	·····	
3 . 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution	3. 触誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 信. 最初と最後の頁 - *** 「知動物文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 第本・ブンアクセス カーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 「お著名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 「お書名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 1. 著書名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 1. 著書名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス 国際共著		2022年
3 . 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution	3. 雑誌名 Molecular Phylogenetics and Evolution 信. 最初と最後の頁 - *** 「相覧論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 第一方ンアクセス カーブンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「お著名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 「お著名 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 「新語語名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 「お書名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 「お著名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 「お著名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 「お書名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 「おきる Inaki Mikiko In	brachiopods	
Molecular Phylogenetics and Evolution 「掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2.論文標題 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine おープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 5.発行年 2017年 2017年 2017年 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine おープンアクセス 「表者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology お見が表表 「おりかけ アンタルオブジェクト識別子) ない 「表表を表現して、「デジタルオブジェクト識別子) を表現して、「デジタルオブジェクト識別子) は、「表者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology お製論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	Molecular Phylogenetics and Evolution - 調整論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2.論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3.確認名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2.論文標題		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) 1. 著名名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine おオーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 2. 論文標題	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.ympev.2022.107460 オーブンアクセス オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1. 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)		
10.1016/j.ympev.2022.107460 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題	1.著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2.論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3.雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 1.著者名 Inaki Mikiko、Cell Biology and Molecular Medicine 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1.3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	moreowrate thy togotic tree and Everution	
10.1016/j.ympev.2022.107460 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題	1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 4. 巻 3 ##################################	· ·	
10.1016/j.ympev.2022.107460 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題	1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 4. 巻 3 ##################################	相 # 並 ☆ ☆ ☆ ☆ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	本はの大畑
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 技術者	オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 4. 巻 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 5. 発行年 2017年 2017年 2017年 4. 最前の有無 有 オープンアクセス 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	· ·	
### Total Profession A	A - ブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名	10.1016/j.ympev.2022.107460	有
### Total Profession A	A - ブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 該当する 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセス オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 超読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オーブンアクセス 国際共著	1 . 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス 国際共著 第 会 日本の関係を表 日本の関係を	オープンアクセス	国際共著
1. 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセス オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 超読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オーブンアクセス 国際共著	1 . 著者名 Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著 第 会 日本の方式	オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 3 3 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 6 . 最初と最後の頁 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 6 . 最初と最後の頁 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 6 . 最初と最後の頁		
Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	Inaki, M., Yang L. J., and Matsuno K. 3 3 2 . 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 6 . 最初と最後の頁 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 6 . 最初と最後の頁 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 6 . 最初と最後の頁	1	Δ
2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス I 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2. 論文標題 Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセス 国際共著 オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 オーブンアクセス 国際共著		_
Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 超載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オーブンアクセス 国際共著 を	Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 4. 最載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし カープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 4. 意 6. 最初と最後の頁 - 電話の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	maki, w., rang L. J., and watsund K.	3
Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) なし 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 超載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オーブンアクセス 国際共著 を	Left-right asymmetric morphogenesis in Drosophila and other invertebrates: the discovery of intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 4. 最載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) なし 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 4. 意 6. 最初と最後の頁 6. 最初と最後の頁 6. 最初と最後の頁 7. 電読の有無 2. 1. 表現のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 1. 3389/fcell 2.2018.00034 4. 意読の有無 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 4. 3.	o *A-1505	F 34./- /-
intrinsic cell chirality and its functions 3. 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセス 1. 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 オーブンアクセス 国際共著 6. 最初と最後の頁 - 電読の有無 有 オーブンアクセス	intrinsic cell chirality and its functions 3.雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス 国際共著 6.最初と最後の頁 - 電読の有無 有 オープンアクセス		
3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オーブンアクセス 国際共著 オーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 カーブンアクセス 国際共著	3 . 雑誌名 Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス 国際共著 オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス 国際共著		2017年
Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine -	Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine - 最勤論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) をし 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 国際共著 該当する 1.著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 5.発行年 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 2 ・論文標題 6 ・最初と最後の頁 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 ・ 電話の有無 10.3389/fcell.2018.00034	intrinsic cell chirality and its functions	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3389/fcell . 2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	3.雑誌名	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) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 . 3389/fcell . 2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) なし オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 「最戦論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 「本ープンアクセス 「国際共著	Reviews in Cell Biology and Molecular Medicine	-
すープンアクセス 国際共著 該当する 国際共著 is 当する	オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2 . 論文標題 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 - 電読の有無 有 オープンアクセス 国際共著		
すープンアクセス 国際共著 該当する 国際共著 is 当する	オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2 . 論文標題 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 - 電読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
すープンアクセス 国際共著 該当する 国際共著 is 当する	オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji 2 . 論文標題 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 - 電読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	掲載論立のDOL(デジタルオブジェクト識別子)	杏詰の右無
オープンアクセス 国際共著 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 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、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 -	オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji	なし	1月
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 -	オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 該当する 1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji	+	
1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	1 . 著者名 Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著		
Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 -	Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental 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) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	オーブンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 -	Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental 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) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著		
Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 6 . 最初と最後の頁 - お動物では、できない。 できない。 できないい。 できないい。 できないい。 できないいい。 できないい。 できない。 できない。 できない。 できない。 できない。 できないいいいいい。 できないい。 できない。 できない。 できない。 できないい。 できないいいいいい。 できないいいいいいい。 で	Inaki Mikiko、Sasamura Takeshi、Matsuno Kenji 6 2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 5 . 発行年 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental 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) 査読の有無 有 オープンアクセス 国際共著	1 . 著者名	4 . 巻
2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis5.発行年 2018年3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology6.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) 10.3389/fcell.2018.00034査読の有無 有オープンアクセス国際共著	2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis5.発行年 2018年3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology6.最初と最後の頁 -掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034査読の有無 有オープンアクセス国際共著		
Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental 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) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis2018年3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology6.最初と最後の頁 -掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034査読の有無 有オープンアクセス国際共著	Inaki Mikiko. Sasamura lakeshi Matsuno Kenii	
Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 2018年 3 . 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental 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) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis2018年3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology6.最初と最後の頁 -掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034査読の有無 有オープンアクセス国際共著	Inaki Mikiko, Sasamura Takeshi, Matsuno Kenji	
3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	*	5 整仁左
Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著	Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著	2.論文標題	
Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著	Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有	2.論文標題	
Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著	Frontiers in Cell and Developmental Biology - 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有 国際共著	2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis	2018年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス 国際共著	掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.3389/fcell.2018.00034 有	2 . 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis	2018年
10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名	2018年
10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名	2018年
10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	10.3389/fcell.2018.00034 有 オープンアクセス 国際共著	2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名	2018年
オープンアクセス 国際共著	オープンアクセス 国際共著	2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology	2018年 6 . 最初と最後の頁 -
		2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
		2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
		2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	オーブンアクセスとしている(また、その予定である)	2. 論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3. 雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034 オープンアクセス	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
		2 . 論文標題	
		2.論文標題 Cell Chirality Drives Left-Right Asymmetric Morphogenesis 3.雑誌名 Frontiers in Cell and Developmental Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3389/fcell.2018.00034	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有

1.著者名	4 . 巻
Yamakawa Tomoko、Atsumi Yu、Kubo Shiori、Yamagishi Ami、Morita Izumi、Matsuno Kenji	209
2 . 論文標題	5 . 発行年
Insight into Notch Signaling Steps That Involve <i>pecanex</i> from Dominant-Modifier Screens	2018年
insight into worth Signaring Steps that involve cispecalexe/12 from Dominant-worther Screens	20104
in <i>Drosophila</i>	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Genetics	1099 ~ 1119
Genetics	1039 1119
ITS MATERIAL S	<u> </u>
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1534/genetics.118.300935	有
2 2 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
オープンアクセス	国際共著
	自然八百
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	-
1.著者名	4 . 巻
	7
Inaki Mikiko, Hatori Ryo, Nakazawa Naotaka, Okumura Takashi, Ishibashi Tomoki, Kikuta Junichi,	,
Ishii Masaru、Matsuno Kenji、Honda Hisao	
2.論文標題	5 . 発行年
Chiral cell sliding drives left-right asymmetric organ twisting	2018年
onital corr straing arrives referright asymmetric organity	2010 11
2 104 5	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
eLife	-
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.7554/eLife.32506	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、その予定である)	
オープンデザビスとしている(また、その予定である)	-
1.著者名	4 . 巻
Lai Yi-Ting、Maeda Chinami、Matsuno Kenji	23
	-
3	F 38/- F
2.論文標題	5 . 発行年
Describits (1) a bish seem the Asia Desition Describe French Asia Desition	
Drosophila files high over the Asia-Pacific: Report on the Fourth Asia-Pacific	2018年
Drosophila flies high over the Asia-Pacific: Report on the Fourth Asia-Pacific	2018年
<i>Drosophila</i> Research Conference	•
<i>>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
<i>Drosophila</i> Research Conference	•
<i>>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
<i>>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
<i><i>Drosophila</i> Research Conference 3. 雑誌名 Genes to Cells</i>	6 . 最初と最後の頁 512~516
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)</isdrosophila<>	6 . 最初と最後の頁 512~516 査読の有無
<i><i>Drosophila</i> Research Conference 3. 雑誌名 Genes to Cells</i>	6 . 最初と最後の頁 512~516
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601</isdrosophila<>	6 . 最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)</isdrosophila<>	6 . 最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス</isdrosophila<>	6 . 最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601</isdrosophila<>	6 . 最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3 . 雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難</isdrosophila<>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する
<isdrosophila< i=""> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難</isdrosophila<>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 2.論文標題	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 2.論文標題 Proper direction of male genitalia is prerequisite for copulation in Drosophila, implying</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年
<i> Drosophila 3. 雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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 3. 雑誌名 Scientific Reports</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
<i><i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年
<i> Drosophila</i> Research Conference 3. 雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1. 著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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 3. 雑誌名 Scientific Reports 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 -
<i>Note</i>	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3. 雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 -
<i>Prosophila</i> Research Conference 3.雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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 3.雑誌名 Scientific Reports 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 オープンアクセス	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
<i>>Ci>Drosophila</i> Research Conference 3 . 雑誌名 Genes to Cells 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/gtc.12601 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Inatomi Momoko、Shin Dongsun、Lai Yi-Ting、Matsuno Kenji 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 3 . 雑誌名 Scientific Reports 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	6.最初と最後の頁 512~516 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 9 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 -

1.著者名 Ishibashi Tomoki、Hatori Ryo、Maeda Reo、Nakamura Mitsutoshi、Taguchi Tomohiro、Matsuyama	4 . 巻
ISDIDASDI TOMOKI, HATOTI KVO, MAEGA KEO, NAKAMUTA MITSUTOSDI, TAQUCDI TOMODITO, MATSUVAMA	
	24
Yoko、Matsuno Kenji	
	r 3%/4/左
2.論文標題	5.発行年
E and ID proteins regulate cell chirality and left?right asymmetric development in	2019年
<i>Drosophila</i>	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Genes to Cells	214 ~ 230
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.12669	有
+ 1,7657	园
オープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	_
3 JOS CONCINCION AND JOS JOS DE	
1.著者名	4 . 巻
Utsunomiya Sosuke、Sakamura So、Sasamura Takeshi、Ishibashi Tomoki、Maeda Chinami、Inaki	11
Hillia Natara Kanii	
Mikiko, Matsuno Kenji	
2.論文標題	5 . 発行年
Cells with Broken Left?Right Symmetry: Roles of Intrinsic Cell Chirality in Left?Right	2019年
	· ·
Asymmetric Epithelial Morphogenesis	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Symmetry	505 ~ 505
	Í
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/sym11040505	有
	1
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、その予定である)	-
1 . 著者名	4 . 巻
	4.巻
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi, Sasamura	4.巻 62
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi, Sasamura	
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi, Sasamura	
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi, Sasamura	
Das Puspa、Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji	62
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji	62 5.発行年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji	62 5.発行年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in	62
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji	62 5.発行年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i>	62 5.発行年 2019年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名	62 5.発行年 2019年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i>	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 維誌名 Development, Growth and Differentiation	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	62 5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 維誌名 Development, Growth and Differentiation	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in earlysi>Drosophila 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名</i>	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in earlyci>Drosophila 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in earlysi>Drosophila 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名</i>	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名</i>	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation</i>	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 62 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 3~3
Das Puspa, Salazar Jose L., Li Kroeger David, Yamamoto Shinya, Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation</i>	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 62 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 3~3
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in earlyci>Drosophila 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 62 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 3~3
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation</i>	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 62 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 3~3
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12642	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 3~3
Das Puspa、Salazar Jose L., Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in earlysi>Drosophila 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development, Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12642 オープンアクセス	5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 62 5 . 発行年 2020年 6 . 最初と最後の頁 3~3
Das Puspa、Salazar Jose L.、Li Kroeger David、Yamamoto Shinya、Nakamura Mitsutoshi、Sasamura Takeshi、Inaki Mikiko、Masuda Wataru、Kitagawa Motoo、Yamakawa Tomoko、Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Maternal almondex, a neurogenic gene, is required for proper subcellular Notch distribution in early <i>Drosophila</i> 3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12639 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Matsuno Kenji 2 . 論文標題 Notch signaling 3 . 雑誌名 Development、Growth and Differentiation 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/dgd.12642	5.発行年 2019年 6.最初と最後の頁 80~93 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 62 5.発行年 2020年 6.最初と最後の頁 3~3

1 . 著者名 Ishibashi Tomoki、Inaki Mikiko、Matsuno Kenji	
Jehihashi Tomoki Inaki Mikiko Matsuno Kanii	4.巻
LANDOCAND DOMONE HIGHE WENTED WATANDED DELLE	12
Torribadini Tomotti, Thatti mittino, mateurio Torriji	
6 A6 A 1777	= 2V./= -
2.論文標題	5 . 発行年
Statistical Validation Verifies That Enantiomorphic States of Chiral Cells Are Determinant	2020年
Dictating the Left– or Right-Handed Direction of the Hindgut Rotation in Drosophila	
	て 目知し目後の五
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Symmetry	1991 ~ 1991

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/sym12121991	有
•	
オープンアクセス	国際共著
	国际六有
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
1 . 著者名	4 . 巻
———————————————————————————————————————	_
Shin Dongsun、Nakamura Mitsutoshi、Morishita Yoshitaka、Eiraku Mototsugu、Yamakawa Tomoko、	148
Sasamura Takeshi、Akiyama Masakazu、Inaki Mikiko、Matsuno Kenji	
2.論文標題	5.発行年
Collective nuclear behavior shapes bilateral nuclear symmetry for subsequent left-right	2021年
asymmetric morphogenesis in <i>Drosophila</i>	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Development	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1242/dev.198507	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、又はオープンアクセスが困難	-
1.著者名	4 . 巻
Ishibashi, T. and Matsuno, K.	- I
2 . 論文標題	5.発行年
	5 . 発行年 2022年
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut	5 . 発行年 2022年
extra macrochaetae, encoding Drosophila ld, controls apical cell shape in the hindgut epithelium	2022年
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut	
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila ld, controls apical cell shape in the hindgut epithelium	2022年
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology	2022年 6 . 最初と最後の頁 -
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名	6 . 最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology	2022年 6 . 最初と最後の頁 -
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun	2022年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題	2022年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after	2022年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae)	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名	2022年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae)	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名 Journal of Insect Physiology	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 1~8
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2 . 論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3 . 雑誌名 Journal of Insect Physiology	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 1~8
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3.雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1.著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2.論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3.雑誌名 Journal of Insect Physiology	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 1~8
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2 . 論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3 . 雑誌名 Journal of Insect Physiology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jinsphys.2017.04.008	2022年 6.最初と最後の頁
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2 . 論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3 . 雑誌名 Journal of Insect Physiology 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jinsphys.2017.04.008	2022年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 100 5.発行年 2017年 6.最初と最後の頁 1~8
extra macrochaetae, encoding Drosophila Id, controls apical cell shape in the hindgut epithelium 3 . 雑誌名 microPublication Biology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.17912/micropub.biology.000526 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 1 . 著者名 Hiroyoshi Satoshi、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo、Reddy Gadi V.P.、Mitsuhashi Jun 2 . 論文標題 Effects of pre-overwintering conditions on eupyrene and apyrene spermatogenesis after overwintering in Polygonia c-aureum (Lepidoptera: Nymphalidae) 3 . 雑誌名 Journal of Insect Physiology 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jinsphys.2017.04.008	2022年 6.最初と最後の頁

1 . 著者名 Hasegawa Eisuke、Mizumoto Nobuaki、Kobayashi Kazuya、Dobata Shigeto、Yoshimura Jin、Watanabe	4.巻 ⁷
Saori、Murakami Yuuka、Matsuura Kenji 2.論文標題	5 . 発行年
Nature of collective decision-making by simple yes/no decision units	2017年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-017-14626-z	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、その予定である)	- -
1 . 著者名 Yasui Yukio、Yoshimura Jin	4.巻 437
2 . 論文標題	5 . 発行年
Bet-hedging against male-caused reproductive failures may explain ubiquitous cuckoldry in female birds	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁 214~221
Journal of Theoretical Biology	214~221
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.jtbi.2017.10.029	有
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
オープンアクセスではない、文はオープンアクセスが凶無	-
1 . 著者名	4 . 巻
Katsumata Yuki、Uehara Takashi、Ito Hiromu、Yoshimura Jin、Tainaka Kei-ichi、Ichinose Genki	7
2.論文標題 Territory holders and non-territory holders in Ayu fish coexist only in the population growth	5 . 発行年 2017年
process due to hysteresis 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	0.取例C取後の兵 -
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/s41598-017-16859-4	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著
1 . 著者名 Kritsky Gene、Troutman Roy、Mozgai Dan、Simon Chris、Chiswell Stephen M、Kakishima Satoshi、 Sota Teiji、Yoshimura Jin、Cooley John R	4.巻 63
2.論文標題	5 . 発行年
Evolution and Geographic Extent of a Surprising Northern Disjunct Population of 13-Year Cicada Brood XXII (Hemiptera: Cicadidae, <i>Magicicada</i>)	2017年
3.雑誌名 American Entomologist	6.最初と最後の頁 E15~E20
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/ae/tmx066	有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する
カーフンテアといこのでは、このでたこのも)	以コック

	. "
1 . 著者名	4 . 巻
Gavina Maica Krizna A., Tahara Takeru, Tainaka Kei-ichi, Ito Hiromu, Morita Satoru, Ichinose	8
Genki, Okabe Takuya, Togashi Tatsuya, Nagatani Takashi, Yoshimura Jin	
2.論文標題	5 . 発行年
Multi-species coexistence in Lotka-Volterra competitive systems with crowding effects	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	-
·	
曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1038/s41598-017-19044-9	有
	[
オープンアクセス	国際共著
. フラック EA オープンアクセスとしている(また、その予定である)	該当する
.3 >>> > = (\(\cdot \) \(\cd	H^-110
	4 . 巻
	_
Watanabe Saori, Yoshimura Jin, Hasegawa Eisuke	8
*A-1/47.07	F 787-F
2.論文標題	5.発行年
Ants improve the reproduction of inferior morphs to maintain a polymorphism in symbiont aphids	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	-
引載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1038/s41598-018-20159-w	有
t − プンアクセス	国際共著
, フラック Eス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
-3 >>> \ CVCO CAIR (QUC/ CA) VE CARA)	1
1 . 著者名	4 . 巻
—	
Fujisawa Tomochika, Koyama Takuya, Kakishima Satoshi, Cooley John R., Simon Chris, Yoshimura	1
Jin, Sota Teiji	
	F 36/-/-
	5.発行年
論文標題 Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas	5 . 発行年 2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas	2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas	
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas	2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 。雑誌名	2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology	2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology	2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2018年 6.最初と最後の頁 -
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 郵輸文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas . 雑誌名 Communications Biology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 ープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3.雑誌名 Communications Biology 郵輸文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 7.雑誌名 Communications Biology 講 献	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas . 雑誌名 Communications Biology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 - プンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin . 論文標題	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas . 雑誌名 Communications Biology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 ープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology 講 講 講 で の の の の の の の の の の の の	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin 2. 論文標題 Resistance of a terrestrial plant community to local microhabitat changes 3. 雑誌名 Ecology and Evolution	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 5101~5110
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 エープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 5101~5110
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3. 雑誌名 Communications Biology 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin 2. 論文標題 Resistance of a terrestrial plant community to local microhabitat changes 3. 雑誌名 Ecology and Evolution	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 5101~5110
Triplicate parallel life cycle divergence despite gene flow in periodical cicadas 3 . 雑誌名 Communications Biology 弱載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin 2 . 論文標題 Resistance of a terrestrial plant community to local microhabitat changes 3 . 雑誌名 Ecology and Evolution 弱載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/ece3.4093	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 5101~5110 査読の有無 有
3 . 雑誌名 Communications Biology 最戦論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s42003-018-0025-7 オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin 2 . 論文標題 Resistance of a terrestrial plant community to local microhabitat changes 3 . 雑誌名 Ecology and Evolution	2018年 6.最初と最後の頁 - 査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 8 5.発行年 2018年 6.最初と最後の頁 5101~5110

1.著者名 Tahara Takeru、Gavina Maica Krizna Areja、Kawano Takenori、Tubay Jerrold M.、Rabajante Jomar F.、Ito Hiromu、Morita Satoru、Ichinose Genki、Okabe Takuya、Togashi Tatsuya、Tainaka Kei- ichi、Shimizu Akira、Nagatani Takashi、Yoshimura Jin	4.巻
2.論文標題 Asymptotic stability of a modified Lotka-Volterra model with small immigrations	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-018-25436-2	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、その予定である)	国際共著 該当する
1 . 著者名 Gavina Maica Krizna Areja、Aoki Kotaro、Ichinose Genki、Rabajante Jomar Fajardo、Ito Hiromu、 Morita Satoru、Jansen Vincent A. A.、Yoshimura Jin	4.巻 33
2.論文標題 Long-term persistence of agricultural pest insects by risk-spreading dispersal	5.発行年 2018年
3.雑誌名 Ecological Research	6.最初と最後の頁 1031~1037
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s11284-018-1615-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、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Ohkubo Yusaku, Yoshimura Jin, Hasegawa Eisuke	36
2. 論文標題 Cricket mate selection as a spatial discounting phenomenon without learning	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Journal of Ethology	6.最初と最後の頁 229~233
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1007/s10164-018-0552-1	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Cooley John R.、Arguedas Nidia、Bonaros Elias、Bunker Gerry、Chiswell Stephen M.、DeGiovine Annette、Edwards Marten、Hassanieh Diane、Haji Diler、Knox John、Kritsky Gene、Mills Carolyn、 Mozgai Dan、Troutman Roy、Zyla John、Hasegawa Hiroki、Sota Teiji、Yoshimura Jin、Simon Chris	4 . 巻 6
2.論文標題 The periodical cicada four-year acceleration hypothesis revisited and the polyphyletic nature of Brood V, including an updated crowd-source enhanced map (Hemiptera: Cicadidae: <i>Magicicada</i>)	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 PeerJ	6 . 最初と最後の頁 e5282~e5282
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.7717/peerj.5282	 査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著該当する

1 . 著者名 Hayashi Yaoko、Yoshimura Jin、Roff Derek A.、Kumita Tetsuro、Shimizu Akira	4 . 巻
2 . 論文標題 Four types of vibration behaviors in a mole cricket	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 PLOS ONE	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) 10.1371/journal.pone.0204628	査読の有無 有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する
1 . 著者名 Katsumata Yuki、Uehara Takashi、Ito Hiromu、Yoshimura Jin、Tainaka Kei-ichi、Ichinose Genki	4.巻 388
2.論文標題 Density-dependent population model of effective release policy for Ayu fish	5 . 発行年 2018年
3.雑誌名 Ecological Modelling	6.最初と最後の頁 80~87
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.ecolmodel.2018.09.021	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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Kono Yuri、Ishida Atsushi、Saiki Shin-Taro、Yoshimura Kenichi、Dannoura Masako、Yazaki Kenichi、Kimura Fuku、Yoshimura Jin、Aikawa Shin-ichi	4.巻
2.論文標題 Initial hydraulic failure followed by late-stage carbon starvation leads to drought-induced death in the tree Trema orientalis 3.雑誌名	5 . 発行年 2019年
3 . 雜誌台 Communications 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) 10.1038/s42003-018-0256-7	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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Kakishima Satoshi、Liang Yi shuo、Ito Takuro、Yang Tsung-Yu Aleck、Lu Pei Luen、Okuyama Yudai、Hasebe Mitsuyasu、Murata Jin、Yoshimura Jin	4 . 巻
2.論文標題 Evolutionary origin of a periodical mass flowering plant	5.発行年 2019年
3.雑誌名 Ecology and Evolution	6.最初と最後の頁 4373~4381
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/ece3.4881	査読の有無有
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	国際共著 該当する

3.雑誌名 Scientific Reports	6.最初と最後の頁
2 . 論文標題 Morphology of the tentorium in the ant genus Lasius Fabricius (Hymenoptera: Formicidae)	5 . 発行年 2019年
Kubota Hiroshi, Yoshimura Jin, Niitsu Shuhei, Shimizu Akira	9
1 . 著者名	4. 巻
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	 国際共著 該当する
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/molbev/msz051	査読の有無 有
Molecular Biology and Evolution	1187 ~ 1200
Mitochondrial Genomics Reveals Shared Phylogeographic Patterns and Demographic History among Three Periodical Cicada Species Groups 3.雑誌名	2019年 6.最初と最後の頁
Du Zhenyong、Hasegawa Hiroki、Cooley John R、Simon Chris、Yoshimura Jin、Cai Wanzhi、Sota Teiji、Li Hu 2 . 論文標題	5.発行年
1.著者名	4.巻 36
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	-
オープンアクセス	国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1098/rsif.2018.0850	 査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of The Royal Society Interface	6.最初と最後の頁 - -
2.論文標題 The unified rule of phyllotaxis explaining both spiral and non-spiral arrangements	5 . 発行年 2019年
Okabe Takuya、Ishida Atsushi、Yoshimura Jin	16
1 . 著者名	4 . 巻
オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/phen.12281	査読の有無 有
Physiological Entomology	133 ~ 139
parasitic wasp 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
2 . 論文標題 Effects of heat shock and ambient temperature on female soldier production in a polyembryonic	5 . 発行年 2019年
Takano Yumi、Ono Hitomi、Sakamoto Takuma、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo	44

1 . 著者名 Otsuki Takahiro、Uka Daisuke、Ito Hiromu、Ichinose Genki、Nii Momoka、Morita Satoru、Sakamoto Takuma、Nishiko Maaya、Tabunoki Hiroko、Kobayashi Kazuya、Matsuura Kenji、Iwabuchi Kikuo、 Yoshimura Jin	9 9
2.論文標題 Mass killing by female soldier larvae is adaptive for the killed male larvae in a polyembryonic wasp	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-019-43643-3	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、その予定である)	国際共著
1.著者名 Pulungan Muhammad Almaududi、Suzuki Shota、Gavina Maica Krizna Areja、Tubay Jerrold M.、Ito Hiromu、Nii Momoka、Ichinose Genki、Okabe Takuya、Ishida Atsushi、Shiyomi Masae、Togashi Tatsuya、Yoshimura Jin、Morita Satoru	4.巻9
2.論文標題 Grazing enhances species diversity in grassland communities	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-019-47635-1	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Sakamoto Takuma、Nishiko Maaya、Bono Hidemasa、Nakazato Takeru、Yoshimura Jin、Tabunoki Hiroko、Iwabuchi Kikuo	4.巻 21
2.論文標題 Analysis of molecular mechanism for acceleration of polyembryony using gene functional annotation pipeline in Copidosoma floridanum	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 BMC Genomics	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) 10.1186/s12864-020-6559-3	 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、その予定である)	国際共著 該当する
1 . 著者名 Tsuji Kaoru、Kobayashi Kazuya、Hasegawa Eisuke、Yoshimura Jin	4.巻 10
2 . 論文標題 Dimorphic flowers modify the visitation order of pollinators from male to female flowers	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-020-66525-5	 査読の有無 有

1 . 著者名	4 . 巻
Takemoto Hiroyuki、Yoshimura Jin	14
2.論文標題 Unrewarding experience with a novel environment modulates olfactory response in the host-searching behavior of parasitic wasps	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Arthropod-Plant Interactions	6.最初と最後の頁 433~440
曷載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1007/s11829-020-09765-6	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Sumaiya Rahila I.K.、Nii Momoka、Okabe Takuya、Ito Hiromu、Pulungan Muhammad Almaududi、Morita Satoru、Kobayashi Kazuya、Setou Mitsutoshi、Iwabuchi Kikuo、Matsuura Kenji、Yoshimura Jin	4 . 巻 44
2 . 論文標題 Energetic requirements of the transition from solitary to group living	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Ecological Complexity	6 . 最初と最後の頁 100874~100874
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.ecocom.2020.100874	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、又はオープンアクセスが困難	国際共著 該当する
1 . 著者名 Okabe Takuya、Yoshimura Jin	4.巻 508
2 . 論文標題 Two-step mechanism of spiral phyllotaxis	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 Journal of Theoretical Biology	6 . 最初と最後の頁 110484~110484
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.jtbi.2020.110484	 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、又はオープンアクセスが困難	国際共著
1 . 著者名 Takano Yumi、Sakamoto Takuma、Tabunoki Hiroko、Yoshimura Jin、Iwabuchi Kikuo	4.巻 46
2.論文標題 Integrated effects of thermal acclimation and challenge temperature on cellular immunity in the plusiine moth larvae	5 . 発行年 2020年
3.雑誌名 Physiological Entomology	6.最初と最後の頁 52~59
曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1111/phen.12344	 査読の有無 有
オープンアクセス	国際共著

4 ****	4 244
1 . 著者名	4.巻
Niijima Keiko, Nii Momoka, Yoshimura Jin	8
2.論文標題	5 . 発行年
Eight-year periodical outbreaks of the train millipede	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
ろ、株性的社 Royal Society Open Science	201399~201399
Royal Society Open Scrence	201388 ~ 201388
曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	<u>│</u> 査読の有無
10.1098/rsos.201399	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、その予定である)	-
1.著者名	4 . 巻
Shimizu Akira、Pitts James P、Rodriguez Juanita、Wahis Raymond、Yoshimura Jin	60
2 . 論文標題	5 . 発行年
Systematics and convergent evolution in three Australian genera of Pepsinae spider wasps (Hymenoptera: Pompilidae)	2021年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Austral Entomology	301 ~ 316
 	査読の有無
10.1111/aen.12530	有
ナープンアクセス	国際共著
オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難	該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Nishimoto Yutaka、Shimizu Akira、Yoshimura Jin、Endo Tomoji	11
2 . 論文標題	5 . 発行年
Life history and nesting ecology of a Japanese tube-nesting spider wasp Dipogon sperconsus	2021年
(Hymenoptera: Pompilidae) 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雜誌在 Scientific Reports	6.取例と取復の貝
	査読の有無
曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/s41598-021-92124-z	査読の有無 有
10.1038/s41598-021-92124-z オープンアクセス	
10.1038/s41598-021-92124-z	有
10.1038/s41598-021-92124-z Tープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である)	有
10.1038/s41598-021-92124-z オープンアクセスとしている(また、その予定である) I.著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito	国際共著
10.1038/s41598-021-92124-z オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru	有 国際共著 - 4.巻 11
10.1038/s41598-021-92124-z オープンアクセスとしている(また、その予定である) I.著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru	国際共著 - 4.巻
10.1038/s41598-021-92124-z オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1.著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru 2.論文標題 Exaggerated evolution of male armaments via male?male competition	有 国際共著 - 4.巻 11 5.発行年 2021年
10.1038/s41598-021-92124-z ボープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) . 著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru 2. 論文標題 Exaggerated evolution of male armaments via male?male competition	有 国際共著 - 4.巻 11 5.発行年
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru 2 . 論文標題 Exaggerated evolution of male armaments via male?male competition 3 . 雑誌名 Ecology and Evolution	有 国際共著 - 4 . 巻 11 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 6977~6992
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru 2 . 論文標題 Exaggerated evolution of male armaments via male?male competition 3 . 雑誌名 Ecology and Evolution	有 国際共著 - 4 . 巻 11 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁
オープンアクセス オープンアクセスとしている(また、その予定である) 1 . 著者名 Areja Gavina Maica Krizna D.、Torres Monica C.、Gamilla Gimelle B.、Sakaguchi Tomohiko、Ito Hiromu、Rabajante Jomar F.、Tubay Jerrold M.、Yoshimura Jin、Morita Satoru 2 . 論文標題 Exaggerated evolution of male armaments via male?male competition 3 . 雑誌名 Ecology and Evolution	有 国際共著 - 4 . 巻 11 5 . 発行年 2021年 6 . 最初と最後の頁 6977~6992

1 . 著者名 Ishida Atsushi、Nakamura Tomomi、Saiki Shin-Taro、Yoshimura Jin、Kakishima Satoshi	4 . 巻 11
2.論文標題 Evolutionary loss of thermal acclimation accompanied by periodic monocarpic mass flowering in Strobilanthes flexicaulis	5 . 発行年 2021年
3.雑誌名 Scientific Reports	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/s41598-021-93833-1	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、その予定である)	国際共著

〔学会発表〕 計0件

〔図書〕 計0件

〔産業財産権〕

〔その他〕

-

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) 吉村 仁 長崎大学・熱帯医学研究所・客員教授 研究分分 担担者 (YOSHIMURA Jin)	
研 究	
分 (YOSHIMURA Jin) 担 者	
(10291957) (17301)	
堀 道雄 京都大学・理学研究科・名誉教授	
研究分 分 担 者	
(40112552) (14301)	
松野 健治 大阪大学・理学研究科・教授 研究 (MATSUNO Kenji)	
(60318227) (14401)	
遠藤 一佳 東京大学・大学院理学系研究科(理学部)・教授	
研究分担者 (ENDO Kazuyoshi)	
(80251411) (12601)	

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0件

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
---------	---------