科学研究費助成事業 研究成果報告書

令和 4年 5月25日現在

機関番号: 14301 研究種目: 基盤研究(S) 研究期間: 2016~2020

課題番号: 16H06356

研究課題名(和文)人工遺伝子スイッチを用いた遺伝子発現の制御と機構の解明

研究課題名(英文)Regulation and mechanistic investigation of gene expression by artificial genetic switches

研究代表者

杉山 弘 (Sugiyama, Hiroshi)

京都大学・理学研究科・教授

研究者番号:50183843

交付決定額(研究期間全体):(直接経費) 135,200,000円

研究成果の概要(和文):本研究は、(1) Py-Imポリアミド(PIP)にエピジェネティックな発現制御機能を付与し、体細胞の初期化やiPS細胞の分化を誘導可能にする機能性PIPの開発、(2) グアニン四重鎖構造(G4)に特異的に結合する機能分子の開発、(3) DNAフレームと高速原子間力顕微鏡(AFM)を使用した遺伝子発現機構の解明とヌクレオソームの動的な一分子解析、等を目指した。それらの研究成果をまとめ論文として報告し、化学的観点から遺伝子発現に関連する分子レベルでのヌクレオソーム全体の動態解析、遺伝子発現機構の解明に関する研究が進捗した。

研究成果の学術的意義や社会的意義特定の遺伝子発現を活性化する技術、人工転写因子として応用を目指すアプローチは、挑戦的で魅力ある研究である。体細胞の初期化やiPS細胞からの分化誘導が可能になれば、将来的には現在も治療法がない先天性遺伝疾患に対する治療にも応用が期待できる。また、AFM測定技術を遺伝子発現に関連するヌクレオソーム全体の動態解析、遺伝子発現機構の解明を目指す。分子設計した機能性分子を用いて遺伝子発現を制御し、バイオインフォマティクスを駆使して分子レベルで解析するアプローチは国内外に例はなく、非常に独創的である。様々な病気の原因の解明にもつながる可能性があり、医学生物学への波及効果は計り知れない。

研究成果の概要(英文): The purpose of this research is the following three items. (1) Development of functional Py-Im polyamide (PIP) to regulate epigenetic expression, and to induce somatic cell reprogramming and iPS cell differentiation. (2) Development of functional molecules that specifically bind to the guanine quadruplex structure (G4). (3) Elucidation of gene expression mechanism using DNA frame by high-speed atomic force microscope (AFM) and dynamic single-molecule analysis of nucleosomes.

We reported those research results as papers. From a chemical point of view, research on the dynamic analysis of the entire nucleosome at the molecular level related to gene expression and the elucidation of the gene expression mechanism has progressed.

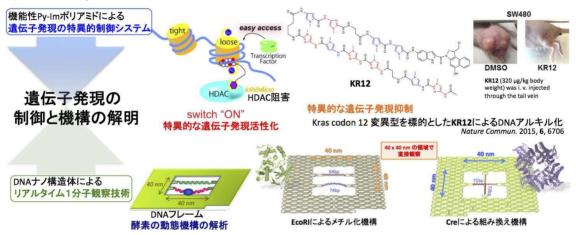
研究分野: ケミカルバイオロジー

キーワード: 遺伝子発現制御 エピジェネティックス DNAナノ構造体 AFM 解析

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

1.研究開始当初の背景

研究代表者は、基盤研究(S)「分子科学的アプローチによる遺伝子発現の制御と機構の解明」の支援を受けて、精力的に遺伝子発現の制御機構の解明を進めてきた。具体的には、塩基配列特異性をもつ機能性 Py-Im ポリアミドを用いて、特定遺伝子の発現をオン-オフに制御するシステムを成立させた(オンスイッチについて: Angew. Chem. Int. Ed. 2015, 54, 8700., Sci. Rep. 2014, 4, 3843., オフスイッチについて: Nature Commun. 2015, 6, 6706.)。また近年、塩基配列だけではなく DNA の構造変化によっても遺伝子発現が制御されていることが明らかになっており、我々は独自の一分子観察系である DNA フレームと呼ぶナノ構造体を用いてグアニン四重鎖構造など DNA の高次構造変化や酵素の挙動や反応を動的に解析する方法論を開発した(総説: Acc. Chem. Res. 2014, 47, 1645., Chem. Rev. 2014, 114, 1493.)。2019 年 10 月には本課題は研究進捗評価結果として、「期待以上の進展と成果が見込まれるものと判断できる。問題点の整理も適切であり、更なる進展を期待する。」と総評 A+を受けた。それらのコメントにそって、遺伝子発現制御の機構を分子レベルで解明し、人工遺伝子スイッチの実現を目指したいと考え、本申請の着想に至った。



このような背景のもと、遺伝子発現の制御とその分子レベルでの解析を行う研究代表者のグループは国内外に例がなく、独自の挑戦的研究を遂行する技術力を備えていた。

2.研究の目的

本研究は、エピジェネティックな遺伝子発現制御のメカニズムを、研究代表者の研究グループが培ってきた独自の分子科学的アプローチにより総合的に解明し、応用を目指すものである。

第一に、DNAの配列特異的な結合分子である Py-Im ポリアミドにエピジェネティックな遺伝子発現の活性化機能を付与し、体細胞の初期化や、iPS 細胞を目的とした細胞へ分化させることを目指す。第二に、遺伝子発現制御に連動する DNA 自身やヌクレオソームの高次構造の変化について、これらを一分子レベルで可視化し動的な状態を解析する技術を確立する。

これら2つのアプローチで研究を車の両輪のように進めることにより、エピジェネティック な遺伝子発現制御の機構を分子レベルで解明し、人工遺伝子スイッチの実現を目指す。

3.研究の方法

本研究は、(1) Py-Im ポリアミドにエピジェネティックな発現制御機能を付与し、体細胞の初期化や iPS 細胞の分化を誘導可能にする機能性 Py-Im ポリアミドの開発、(2) グアニン四重鎖構造に特異的に結合する機能分子の開発、(3)遺伝子発現機構の解明に向けて、DNA フレームというナノ構造体と高速原子間力顕微鏡(AFM)を活用する DNA 三重鎖やグアニン四重鎖構造、ヌクレオソーム等の動的な一分子解析、以上の3つの研究目標を立て研究を進めた。

4. 研究成果

(1)細胞の初期化や分化に関連する遺伝子群を活性化する機能性PIPの開発

本研究期間において、遺伝子発現を特異的に活性化する機能分子を比較検証した結果、新しく ブロモドメイン阻害剤(Bi)が PIP とのコンジュゲート分子として、非常に有望であることを見 だした。合成した Bi-PIP コンジュゲートを用いて、PIP の配列特異性に誘導された特異的な遺 伝子発現の活性化をマイクロアレイと RT-PCR の解析によって確認した。それらの研究成果を

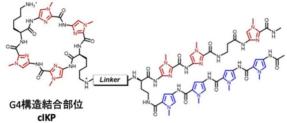
まとめて、2018 年に論文として報告した。DNA の 6 塩基配列を認識能する分子設計を基盤として、新しく 32 種の Bi-PIP コンジュゲート $(A-\phi)$ のライブラリーを合成し、細胞系評価への準備を整えた。これらの Bi-PIP コンジュゲートにおいて、PIP と Bi を繋ぐリンカー部分には PEG を採用し、コンジュゲートの水溶性を高めている。

また、機能性 PIP 開発の一環として、機能性ペプチドと PIP との新しいコンジュゲートの開発にも成功した。実際に、ミトコンドリア膜に特異的に結合するペプチドとのコンジュゲートによって、ミトコンドリア DNA 内の遺伝子発現の特異的な抑制を確認した。その他、トリアルギニンを導入した PIP コンジュゲート、ヒトテロメア配列を標的とする近赤外蛍光性 PIP コンジュゲートの開発など、新しい機能性 PIP コンジュゲートの可能性を拓くことができた。それらの研究成果をまとめ論文として報告した。

(2) グアニン四重鎖構造に結合する機能性PIPの開発

Py-Imポリアミドの開発の一環として、DNAの特殊な高次構造、グアニン四重鎖(G4) 構造に特異的に結合するプローブ分子の開発を進めた結果、2016年始めにG4構造に特異

的に結合するリガンド(cIKP)の開発に成功した。さらに開発研究を進めた結果、本研究期間において、cIKPとPIPのコンジュゲートを新しく合成し、G4構造とその近傍配列を同時に認識して特異的に結合するプローブ分子の開発に成功した。その結合特異性はNMR測定技術を活用して解析し、Phan, A.T.教授との海外共同研究の成果として論文として報告した。



二本鎖DNA配列(AGGTG)認識部位

また、ヒトテロメア配列において、DNAの特殊な高次構造の一つであるグアニン四重鎖構造とその近傍の二本鎖DNA塩基配列を同時に認識して特異的に結合するピリドスタチン-PIPコンジュゲートの開発に成功した。ケント州立大学Hanbin Mao教授の光ピンセット測定技術によって、結合特異性 ($Kd=0.8\ nM$) を解析し、得られた解析結果を海外との共同研究成果として報告した。加えて、G4構造に対する解析技術を活かし塩田教授との共同研究の成果として、ATR-X症候群とG4構造の関連性、5-ALAの症状に対する抑制効果を報告した。

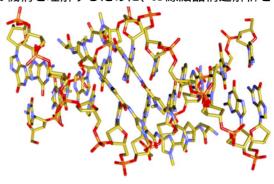
(3) forward/reverse配向を制御する環状Pv-Imポリアミドの開発

従来、PIP の結合配向において、5'-3'/ N-C 配向(forward 配向)が優先的に起きている。しかしながら、近年 5'-3'/ C-N 配向(reverse 配向)と呼ばれる逆の結合配向を好むケースが報告されており、標的外配列(Off-Target)の共存による特異性の低下が懸念された。研究代表者らは Py-Im ポリアミドの開発の一環として、環状 PIP の forward/reverse 配向に関する結合能を評価した結果、turn 部に(R)-アミノ基を持つ環状 PIP の優れた forward 配向性と、turn 部に (S)-アミノ基を持つ環状 PIP の前例のない reverse 配向性を確認した。その結果、turn 部の アミノ基の不斉が、forward/reverse 配向における優先性を決める重要な要素であることを解明した。

さらに、reverse 配向 DNA 結合性の環状 PIP の機構を理解するために、X 線結晶構造解析を

進めた。様々な結晶化条件を検討し、得られた DNA-環状 PIP 複合体の単結晶を用いて SPring-8での X 線結晶構造解析に成功した。その結果、これまで報告されていない reverse 配向に結合した結晶構造 (NDB: 6M5B) を解明し、京都大学 竹田一旗 准教授グループとの共同研究の成果として論文として報告した。

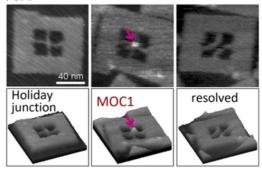
アミノ基の不斉による forward/reverse 配向制御技術は、標的遺伝子配列への特異性を改善するために役立つものと考える。



DNA-環状PIP複合体

(4) DNAナノ構造体による一分子解析技術の開発

DNAナノ構造体上に機能性分子をプログラムに基づいて配置し、そのナノ構造体上でのタンパク質などの1分子の動的な解析、距離と空間を制御した状態での相互作用の解析測定技術の開発を進めた。その研究成果として、京都大学理学部植物学研究室・鹿内教授、西村助教とのHolliday junctionに関する共同研究が円滑に進んだ。特に、Holliday junction上のMBP-AtMOC1系の結合から解離に至る機構のAFM

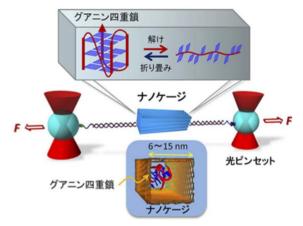


による直接観察と挙動解析に応用することに成功し、研究成果をまとめてScience誌に報告した。

また、ヌクレオソームの構成成分である H3-H4 オクタソーム形成の動態や、各ヌクレオソーム間に働く相互作用を DNA フレーム技術と高速 AFM によって詳細に解析し、その研究成果を報告した。

さらに、DNA 鎖を折り曲げて数ナノメートルの角筒状の構造体「ナノケージ」を用いる DNA 構造解析法の開発を進めた。構築したナノケージを用い、その中にグアニン四重鎖 (G4) 構造を 配置することで、ナノ空間内に DNA 分子を閉じ込めることができる。そこに共同研究者である

ケント大学の Hanbin Mao 教授の光ピンセット技術を用いて、両方向から引っ張ることで、ナノケージ内に導入したグアニン四重鎖構造が解け、再び折り畳まれる過程を 1 分子レベルで測定することに成功した。また、より狭小な空間では G4 構造はより安定化することを見出した。これらの成果を Nature Nanotechnology 誌に報告した。さらに、i-モチーフ構造をナノケージ内に導入すると空間内での安定化が見られ、その安定化の要因がナノケージ内での水の物性に影響されることを明らかにした。これらの成果を PNAS, JACS 誌に報告した。



これは、空間の広さを制限することによって生体分子がどれくらい安定化するかを実測した世界で初めての例である。DNAナノ構造体によって多様なナノ空間を構築することができるため、今後様々なタンパク質等の生命現象を捉えるナノスケールの1分子解析システムとして期待できる。

5 . 主な発表論文等

「雑誌論文 】 計52件(うち査詩付論文 52件/うち国際共著 9件/うちオープンアクセス 9件)

1 . 著者名 Mandal Shankar、Kawamoto Yusuke、Yue Zhizhou、Hashiya Kaori、Cui Yunxi、Bando Toshikazu、Pandey Shankar、Hoque Mohammed Enamul、Hossain Mohammad Akter、Sugiyama Hiroshi、Mao Hanbin 2 . 論文標題	
Shankar, Hoque Mohammed Enamul, Hossain Mohammad Akter, Sugiyama Hiroshi, Mao Hanbin	4 . 巻
	47
4.빼又惊起	5.発行年
·····	
Submolecular dissection reveals strong and specific binding of polyamide-pyridostatin	2019年
conjugates to human telomere interface	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Nucleic Acids Research	3295 ~ 3305
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1093/nar/gkz135	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
カープラブラビスとしている(また、との子だとのな)	以当りる
1.著者名	4 . 巻
Tohgasaki Takeshi、Shitomi Yasuyuki、Feng Yihong、Honna Saisei、Emura Tomoko、Hidaka Kumi、	30
Sugiyama Hiroshi, Endo Masayuki	
2. 論文標題	5.発行年
A Photocaged DNA Nanocapsule for Controlled Unlocking and Opening inside the Cell	2019年
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁
Bioconjugate Chemistry	1860 ~ 1863
Stoonjagato onomotry	1000 1000
#日書社会会のPOL / デンドカリー・オンドーカー ***********************************	*== ===================================
	査読の有無
10.1021/acs.bioconjchem.9b00040	有
オープンアクセス	国際共著
* * * * * = * *	凶际 六百
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 *
	4 . 巻
Raghavan Guruprasad、Hidaka Kumi、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki	58
2 . 論文標題	5 . 発行年
	2019年
Direct Observation and Analysis of the Dynamics of the Photoresponsive Transcription Factor	20194
GAL4	c = 40 = 7
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Angewandte Chemie International Edition	7626 ~ 7630
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	有
	FF.
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/anie.201900610	C about 11 ++
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	国際共著
10.1002/anie.201900610	国際共者 -
10.1002/anie.201900610 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	-
10.1002/anie.201900610 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	4 . 巻
10.1002/anie.201900610 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	-
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	- 4.巻 27
10.1002/anie.201900610 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	4 . 巻
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	- 4.巻 27
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site	- 4.巻 27 5.発行年 2019年
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2. 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3. 雑誌名	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site	- 4.巻 27 5.発行年 2019年
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2. 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3. 雑誌名	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2167~2171
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2. 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3. 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2167~2171
10.1002/anie.201900610 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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2167~2171
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 Sato Shinsuke、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Orientation preferences of hairpin pyrrole?imidazole polyamides toward mCGG site 3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	- 4 . 巻 27 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 2167~2171

1 . 著者名 Tsuruga Ryusei、Uehara Narumi、Suzuki Yuki、Furuta Hiroyuki、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki、	4.巻 128
Matsumura Shigeyoshi、Ikawa Yoshiya	F 36/-/-
2.論文標題 Oligomerization of a modular ribozyme assembly of which is controlled by a programmable RNA?RNA interface between two structural modules	5.発行年 2019年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of Bioscience and Bioengineering	410 ~ 415
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.jbiosc.2019.04.003	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	4 . 巻
Mino Takashi, Iwai Noriki, Endo Masayuki, Inoue Kentaro, Akaki Kotaro, Hia Fabian, Uehata Takuya, Emura Tomoko, Hidaka Kumi, Suzuki Yutaka, Standley Daron M, Okada-Hatakeyama Mariko, Ohno Shigeo, Sugiyama Hiroshi, Yamashita Akio, Takeuchi Osamu	47
2.論文標題 Translation-dependent unwinding of stem?loops by UPF1 licenses Regnase-1 to degrade	5 . 発行年 2019年
inflammatory mRNAs 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nucleic Acids Research	8838-8859
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1093/nar/gkz628	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
Hirose Yuki、Asamitsu Sefan、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	141
2 . 論文標題 Control of Forward/Reverse Orientation Preference of Cyclic Pyrrole?Imidazole Polyamides	5 . 発行年 2019年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of the American Chemical Society	13165~13170
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	<u></u> 査読の有無
10.1021/jacs.9b05516	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 英型位	и *
1.著者名	4.巻 26
Asamitsu Sefan、Shioda Norifumi、Sugiyama Hiroshi	
	5.発行年 2019年
2 . 論文標題 Switching Off Cancer-Causing Telomerase Using Small Molecules	
2.論文標題 Switching Off Cancer-Causing Telomerase Using Small Molecules 3.雑誌名 Cell Chemical Biology	2019年 6.最初と最後の頁 1045~1047 査読の有無
2.論文標題 Switching Off Cancer-Causing Telomerase Using Small Molecules 3.雑誌名 Cell Chemical Biology	2019年 6 . 最初と最後の頁 1045~1047

1.著者名	4 24
Ohtsuki Shozo、Shiba Yukako、Maezawa Tatsuoki、Hidaka Kumi、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki、	4.巻 11
Takahashi Yuki, Takakura Yoshinobu, Nishikawa Makiya	11
2.論文標題	5.発行年
Folding of single-stranded circular DNA into rigid rectangular DNA accelerates its cellular	2019年
uptake	2010-
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nanoscale	23416 ~ 23422
Nanoscare	25410 25422
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1039/c9nr08695a	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	-
	I . w
1 . 著者名	4 . 巻
Mishra Shubham、Feng Yihong、Endo Masayuki、Sugiyama Hiroshi	21
o Address	- 7V./- h-
2.論文標題	5.発行年
Advances in DNA Origami-Cell Interfaces	2019年
	こ 目切し目後の苦
3.雑誌名 - Chan Dia Chan	6.最初と最後の頁
ChemBioChem	33 ~ 44
	査読の有無
3年が開入の2001(ソフラル・コフラエフト BB/J13) / 10.1002/cbic.201900481	有
10.1002/GB16.201900401	j j
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
Malinee Madhu, Kumar Alok, Hidaka Takuya, Horie Masanobu, Hasegawa Kouichi, Pandian Ganesh N.,	28
Sugiyama Hiroshi	
2 . 論文標題	5.発行年
Targeted suppression of metastasis regulatory transcription factor SOX2 in various cancer cell	2020年
lines using a sequence-specific designer pyrrole/imigazole polyamide	
lines using a sequence-specific designer pyrrole?imidazole polyamide 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3.雑誌名	6 . 最初と最後の頁 115248~115248
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	115248 ~ 115248
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	115248 ~ 115248
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248	115248 ~ 115248 査読の有無 有
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry	115248 ~ 115248 査読の有無
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248	115248 ~ 115248 査読の有無 有
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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	115248 ~ 115248 査読の有無 有 国際共著
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 -
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama	115248 ~ 115248 査読の有無 有 国際共著
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	115248~115248
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2.論文標題	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 141 5.発行年
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	115248~115248
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2.論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 141 5.発行年 2019年
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors 3 . 雑誌名	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 引載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2.論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4.巻 141 5.発行年 2019年
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors 3 . 雑誌名	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2.論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors 3.雑誌名 Journal of the American Chemical Society	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 4257~4263
3.雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2.論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors 3.雑誌名 Journal of the American Chemical Society	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 4257~4263
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 オープンアクセス	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 4257~4263
3 . 雑誌名 Bioorganic & Medicinal Chemistry 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2019.115248 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 Maeda Rina、Sato Shinsuke、Obata Shunsuke、Ohno Tomo、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Molecular Characteristics of DNA-Alkylating PI Polyamides Targeting RUNX Transcription Factors 3 . 雑誌名 Journal of the American Chemical Society	115248~115248 査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 141 5 . 発行年 2019年 6 . 最初と最後の頁 4257~4263

1.著者名	4 . 巻
Hashiya Fumitaka、Ito Shinji、Sugiyama Hiroshi	27
2.論文標題	5.発行年
Electron injection from mitochondrial transcription factor A to DNA associated with thymine	2019年
dimer photo repair	
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Bioorganic & Medicinal Chemistry	278 ~ 284
Brootgame & medicinal Glamatry	210 204
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.bmc.2018.11.044	有
オープンアクセス	国際共著
· · · · · · =· ·	国际共 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	-
1.著者名	4 . 巻
Jonchhe Sagun、Ghimire Chiran、Cui Yunxi、Sasaki Shogo、McCool Mason、Park Soyoung、lida	58
Keisuke, Nagasawa Kazuo, Sugiyama Hiroshi, Mao Hanbin	
2.論文標題	5.発行年
Binding of a Telomestatin Derivative Changes the Mechanical Anisotropy of a Human Telomeric G	2019年
Quadruplex	2013 1
	6 見知し見後の五
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Angewandte Chemie International Edition	877 ~ 881
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/anie.201811046	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
Lee Seonghyun, Lee Yelin, Kim Yongkyun, Wang Cong, Park Jungyul, Jung Gun, Chen Yenglong, Chang	11
Rakwoo, Ikeda Shuji, Sugiyama Hiroshi, Jo Kyubong	
2.論文標題	5 . 発行年
Nanochannel-Confined TAMRA-Polypyrrole Stained DNA Stretching by Varying the Ionic Strength	2018年
from Micromolar to Millimolar Concentrations	C = 17 = 14 o =
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Polymers	
	15 ~ 15
	15 ~ 15
·	
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(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015	査読の有無 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
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	査読の有無 有
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015	査読の有無 有
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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	査読の有無 有 国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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	査読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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	査読の有無 有 国際共著
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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 Zou Tingting、Hashiya Fumitaka、Wei Yulei、Yu Zutao、Pandian Ganesh N.、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題	直読の有無 有 国際共著 - 4.巻 24 5.発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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 Zou Tingting、Hashiya Fumitaka、Wei Yulei、Yu Zutao、Pandian Ganesh N.、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題	直読の有無 有 国際共著 - 4.巻 24 5.発行年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 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) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 15998~16002
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 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) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 15998~16002
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 15998~16002
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 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 Zou Tingting、Hashiya Fumitaka、Wei Yulei、Yu Zutao、Pandian Ganesh N.、Sugiyama Hiroshi 2 . 論文標題 Direct Observation of H3-H4 Octasome by High-Speed AFM 3 . 雑誌名 Chemistry - A European Journal 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/chem.201804010	直読の有無 有 国際共著 - 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 15998~16002
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.3390/polym11010015 オープンアクセス	直読の有無 有 国際共著 4 . 巻 24 5 . 発行年 2018年 6 . 最初と最後の頁 15998~16002

1 . 著者名 Jonchhe Sagun、Pandey Shankar、Emura Tomoko、Hidaka Kumi、Hossain Mohammad Akter、Shrestha	4.巻 115
Prakash、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki、Mao Hanbin	
2.論文標題 Decreased water activity in nanoconfinement contributes to the folding of G-quadruplex and i-	5 . 発行年 2018年
motif structures	2010-
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Proceedings of the National Academy of Sciences	9539 ~ 9544
Proceedings of the National Academy of Serences	3003 3044
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1073/pnas.1805939115	有
10.1073/pilas.1003939113	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	-
1.著者名	4 . 巻
Yu Zutao、Hsieh Wei Che、Asamitsu Sefan、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Ly Danith H.、	24
Sugiyama Hiroshi	
2 . 論文標題	5 . 発行年
Orthogonal PNA Dimerization Domains Empower DNA Binders with Cooperativity and Versatility Mimicking that of Transcription Factor Pairs	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Chemistry ? A European Journal	14183~14188
Showtorry . A Europour Cournar	17100 17100
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/chem.201801961	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	-
. ***	, <u>w</u>
1.著者名	4 . 巻
Masubuchi Takeya, Endo Masayuki, Iizuka Ryo, Iguchi Ayaka, Yoon Dong Hyun, Sekiguchi Tetsushi, Qi Hao, Iinuma Ryosuke, Miyazono Yuya, Shoji Shuichi, Funatsu Takashi, Sugiyama Hiroshi, Harada Yoshie, Ueda Takuya, Tadakuma Hisashi	13
2.論文標題	5 . 発行年
	3 . 光11年 2018年
Construction of integrated gene logic-chip	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Nature Nanotechnology	933~940
Nature National Manager	330 340
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	木井の左無
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	査読の有無
10.1038/s41565-018-0202-3	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	-
4	4 Y
1. 著者名	4 . 巻
Lee Seonghyun、Kawamoto Yusuke、Vaijayanthi Thangavel、Park Jihyun、Bae Jaeyoung、Kim-Ha Jeongsil、Sugiyama Hiroshi、Jo Kyubong	46
2.論文標題	5 . 発行年
Z · 聞文标题 TAMRA-polypyrrole for A/T sequence visualization on DNA molecules	2018年
Trailing polypyllote for A/T sequence visualization on big incledutes	2010-
	6.最初と最後の頁
Nucleic Acids Research	e108~e108
 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
	直流の行無 有
10.1093/nar/gky531	Ħ
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	<u> </u>

1 . 著者名	4 . 巻
Taniguchi Junichi、Feng Yihong、Pandian Ganesh N.、Hashiya Fumitaka、Hidaka Takuya、Hashiya Kaori、Park Soyoung、Bando Toshikazu、Ito Shinji、Sugiyama Hiroshi	140
2.論文標題	5 . 発行年
Biomimetic Artificial Epigenetic Code for Targeted Acetylation of Histones	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Journal of the American Chemical Society	7108 ~ 7115
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1021/jacs.8b01518	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
Sato Yusuke、Endo Masayuki、Morita Masamune、Takinoue Masahiro、Sugiyama Hiroshi、Murata Satoshi、Nomura Shin-ichiro M.、Suzuki Yuki	4 .包 5
2 . 論文標題	5.発行年
Environment-Dependent Self-Assembly of DNA Origami Lattices on Phase-Separated Lipid Membranes	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Advanced Materials Interfaces	1800437 ~ 1800437
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/admi.201800437	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
Mitsuda Yoshihide, Morita Ken, Kashiwazaki Gengo, Taniguchi Junichi, Bando Toshikazu, Obara Moeka, Hirata Masahiro, Kataoka Tatsuki R., Muto Manabu, Kaneda Yasufumi, Nakahata Tatsutoshi, Liu Pu Paul, Adachi Souichi, Sugiyama Hiroshi, Kamikubo Yasuhiko	8
2 . 論文標題	5 . 発行年
RUNX1 positively regulates the ErbB2/HER2 signaling pathway through modulating SOS1 expression in gastric cancer cells	2018年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Scientific Reports	6423 ~ 6423
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/s41598-018-24969-w	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
Suzuki Yuki, Sugiyama Hiroshi, Endo Masayuki	57
2 . 論文標題	5 . 発行年
Complexing DNA Origami Frameworks through Sequential Self-Assembly Based on Directed Docking	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Angewandte Chemie International Edition	7061 ~ 7065
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/anie.201801983	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
Shioda Norifumi、Yabuki Yasushi、Yamaguchi Kouya、Onozato Misaki、Li Yue、Kurosawa Kenji、 Tanabe Hideyuki、Okamoto Nobuhiko、Era Takumi、Sugiyama Hiroshi、Wada Takahito、Fukunaga Kohji	24
2.論文標題	5 . 発行年
Targeting G-quadruplex DNA as cognitive function therapy for ATR-X syndrome	2018年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nature Medicine	802~813
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/s41591-018-0018-6	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 Shrestha Prakash、Jonchhe Sagun、Emura Tomoko、Hidaka Kumi、Endo Masayuki、Sugiyama Hiroshi、 Mao Hanbin	4.巻
2 . 論文標題	5 . 発行年
Confined space facilitates G-quadruplex formation	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nature Nanotechnology	582~588
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.1038/nnano.2017.29	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 Kobayashi Yusuke、Misumi Osami、Odahara Masaki、Ishibashi Kota、Hirono Masafumi、Hidaka Kumi、 Endo Masayuki、Sugiyama Hiroshi、Iwasaki Hiroshi、Kuroiwa Tsuneyoshi、Shikanai Toshiharu、 Nishimura Yoshiki	4 . 巻 356
2 . 論文標題	5 . 発行年
Holliday junction resolvases mediate chloroplast nucleoid segregation	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Science	631~634
掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	査読の有無
10.1126/science.aan0038	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 Yang Yangyang、Tashiro Ryu、Suzuki Yuki、Emura Tomoko、Hidaka Kumi、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki	4 . 巻 23
2 . 論文標題	5 . 発行年
A Photoregulated DNA-Based Rotary System and Direct Observation of Its Rotational Movement	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Chemistry - A European Journal	3979~3985
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/chem.201605616	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 Willner Elena M.、Kamada Yuu、Suzuki Yuki、Emura Tomoko、Hidaka Kumi、Dietz Hendrik、Sugiyama	4.巻 56
Hiroshi、Endo Masayuki	
2 . 論文標題 Single-Molecule Observation of the Photoregulated Conformational Dynamics of DNA Origami Nanoscissors	5 . 発行年 2017年
3.維誌名	6.最初と最後の頁
Angewandte Chemie International Edition	15324~15328
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	
10.1002/anie.201708722	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
Taniguchi Junichi, Pandian Ganesh N., Hidaka Takuya, Hashiya Kaori, Bando Toshikazu, Kim Kyeong Kyu, Sugiyama Hiroshi	45
2.論文標題	5 . 発行年
A synthetic DNA-binding inhibitor of SOX2 guides human induced pluripotent stem cells to differentiate into mesoderm	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nucleic Acids Research	9219 ~ 9228
掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子)	 査読の有無
10.1093/nar/gkx693	有
オープンアクセス	国際共著
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)	国际共者 該当する
1 . 著者名	4 . 巻
Shibata Tomonori、Fujita Yoshihiko、Ohno Hirohisa、Suzuki Yuki、Hayashi Karin、Komatsu Kaoru R.、Kawasaki Shunsuke、Hidaka Kumi、Yonehara Shin、Sugiyama Hiroshi、Endo Masayuki、Saito Hirohide	8
2	F 整仁在
2.論文標題 Protein-driven RNA nanostructured devices that function in vitro and control mammalian cell fate	5 . 発行年 2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Nature Communications	1
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1038/s41467-017-00459-x	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 Yu Zutao、Taniguchi Junichi、Wei Yulei、Pandian Ganesh N.、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、 Sugiyama Hiroshi	4.巻 138
2.論文標題	5.発行年
Antiproliferative and apoptotic activities of sequence-specific histone acetyltransferase inhibitors	2017年
3 . 雑誌名	6.最初と最後の頁
Eur. J. Med. Chem.	320 ~ 327
掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子)	 査読の有無
10.1016/j.ejmech.2017.06.037	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	-

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) 10.1246/cl.170411 オープンアクセス	査読の有無有
3.雑誌名 Chemistry Letters	6 . 最初と最後の頁 1165~1168
2.論文標題 Copper-containing DNA?Silica Mineral Complexes for the Asymmetric Diels?Alder Reaction	5 . 発行年 2017年
1 . 著者名 Sakashita Sohei、Park Soyoung、Sugiyama Hiroshi	4.巻 46
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) 10.1246/cl.170706	査読の有無 有
3 . 株職の台 Chemistry Letters	1597~1600
2. 論文標題 A Combination of Visible-light Photoredox and Metal Catalysis for the Mannich-type Reaction of N-Aryl Glycine Esters 3. 雑誌名	5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁
1 . 著者名 Okamura Izumi、Park Soyoung、Han Ji Hoon、Notsu Shunta、Sugiyama Hiroshi	4.巻 46
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	-
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600425 オープンアクセス	査読の有無 有
3 . 雑誌名 ChemBioChem	6.最初と最後の頁 166~170
2 . 論文標題 DNA Interstrand Crosslinks by H-pin Polyamide (S)-seco-CBI Conjugates	5 . 発行年 2017年
1 . 著者名 Guo Chuanxin、Asamitsu Sefan、Kashiwazaki Gengo、Sato Shinsuke、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	4.巻 18
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) 10.1021/jacs.7b05230	査読の有無 有
3.雑誌名 Journal of the American Chemical Society	6.最初と最後の頁 8444~8447
2.論文標題 Creation of a Synthetic Ligand for Mitochondrial DNA Sequence Recognition and Promoter-Specific Transcription Suppression	
1 . 著者名 Hidaka Takuya、Pandian Ganesh N.、Taniguchi Junichi、Nobeyama Tomohiro、Hashiya Kaori、Bando Toshikazu、Sugiyama Hiroshi	4.巻 139

1.著者名	4 . 巻
Han Ji Hoon, Yamamoto Seigi, Park Soyoung, Sugiyama Hiroshi	23
2.論文標題	5 . 発行年
Development of a Vivid FRET System Based on a Highly Emissive dG-dC Analogue Pair	2017年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Chemistry - A European Journal	7607~7613
Onemistry - A European Journal	1001 - 1013
 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	 査読の有無
10.1002/chem.201701118	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	<u>-</u>
1 英 2 亿	л У
1. 著者名	4.巻
Okamura Izumi, Park Soyoung, Hiraga Ryota, Yamamoto Seigi, Sugiyama Hiroshi	46
2.論文標題	5 . 発行年
Synthesis, Photophysical Properties, and Enzymatic Incorporation of an Emissive Thymidine	2017年
Analogue	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Chemistry Letters	245~248
5.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15	210 210
 	査読の有無
3年Aim 又 0000 「() フラルカラフェット iiu, 755 」) 10.1246/cl.161024	有
10.1240/01.101024)
トープンアクセス	 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	<u>-</u>
*	4 *
1. 著者名	4 . 巻
Asamitsu Sefan, Obata Shunsuke, Phan Anh Tu?n, Hashiya Kaori, Bando Toshikazu, Sugiyama Hiroshi	24
AA	
2.論文標題	5 . 発行年
Simultaneous Binding of Hybrid Molecules Constructed with Dual DNA-Binding Components to a G-	2018年
Quadruplex and Its Proximal Duplex	
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Chemistry - A European Journal	4428 ~ 4435
·	4420 4433
	4420 4430
	1120 1100
引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
引載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10,1002/chem,201705945	査読の有無
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
10.1002/chem.201705945	査読の有無有
10.1002/chem.201705945 アープンアクセス	査読の有無 有 国際共著
10.1002/chem.201705945	査読の有無有
10.1002/chem.201705945 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)	査読の有無 有 国際共著 該当する
10.1002/chem.201705945 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) . 著者名	査読の有無 有 国際共著 該当する
10.1002/chem.201705945 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)	査読の有無 有 国際共著 該当する
10.1002/chem.201705945 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) . 著者名 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 印刷中
10.1002/chem.201705945 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) . 著者名 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 印刷中
10.1002/chem.201705945 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) . 著者名 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 印刷中
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2.論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation	査読の有無有国際共著該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017年
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2.論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation	査読の有無 有 国際共著 該当する 4.巻 印刷中
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2.論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 印刷中 5 . 発行年 2017年
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2. 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3. 雑誌名	査読の有無有国際共著該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017年6.最初と最後の頁
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2.論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3.雑誌名	査読の有無有国際共著該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2 . 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3 . 雑誌名 Nature Nanotech.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 印刷中 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 印刷中
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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. C. 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation B. 雑誌名 Nature Nanotech.	査読の有無有国際共著 該当する該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017年6.最初と最後の頁 印刷中印刷中
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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2. 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3. 雑誌名 Nature Nanotech.	査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 印刷中 5 . 発行年 2017年 6 . 最初と最後の頁 印刷中
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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2 . 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3 . 雑誌名 Nature Nanotech. 曷載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/nnano.2017.29	査読の有無有国際共著 該当する該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017年6.最初と最後の頁 印刷中面読の有無 有
10.1002/chem.201705945 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 Shrestha, P.; Jonehhe, S.; Emura, T.; Hidaka, K.; Endo, M.; Sugiyama, H.; Mao, H. 2 . 論文標題 Confined Space Dramatically Facilitates G-quadruplex Formation 3 . 雑誌名 Nature Nanotech.	査読の有無有国際共著 該当する該当する4.巻 印刷中5.発行年 2017年6.最初と最後の頁 印刷中印刷中

1.著者名	4 . 巻
Raz, M.; Hidaka, K.; Sturla, S.; Sugiyama, H.; Endo, M.	138
	r
·····	5.発行年
Torsional Constraints of DNA Substrates Impact Cas9 Cleavage	2016年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
J. Am. Chem. Soc.	13842-13845
J. All. Chell. 30C.	13042-13043
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	査読の有無
10.1021/jacs.6b08915	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
Yamagata, Y.; Emura, T.; Hidaka, K.; Sugiyama, H.; Endo, M.	22
Tamayata, T., Emura, T., Tiruaka, K., Sugiyama, H., Enuo, W.	22
A A A I SET	= 7V./= h=
2.論文標題	5.発行年
Triple Helix Formation in a Topologically Controlled DNA Nanosystem	2016年
	6.最初と最後の頁
Chem. Eur. J.	5494-5498
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/chem.201505030	有
10.1002/CHelli.201505050	[- [-
	CORNELL THE
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
Shrestha, P.; Emura, T.; Koirala, D.; Cui, Y.; Hidaka, K.; Maximuck, W.; Endo, M.; Sugiyama,	44
H.; Mao, H.	44
Н.; Мао, Н.	
H.; Mao, H. 2.論文標題	5.発行年
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction	
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores	5.発行年 2016年
H.; Mao, H. 2 .論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction	5.発行年
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores	5.発行年 2016年
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
H.; Mao, H. 2 .論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3 .雑誌名	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無
H.; Mao, H. 2. 論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3. 雑誌名 Nucleic Acids Res.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 オープンアクセス	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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)	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.;	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2 .論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3 .雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc.	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/jacs.6b09023	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107
H.; Mao, H. 2. 論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3. 雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3. 雑誌名 J. Am. Chem. Soc. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/jacs.6b09023 オープンアクセス	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107 査読の有無 有
H.; Mao, H. 2.論文標題 Mechanical Properties of DNA Origami Nanoassemblies are Determined by Holliday Junction Mechanophores 3.雑誌名 Nucleic Acids Res. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw610 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 Kawamoto, Y.; Sasaki, A.; Chandran, A.; Hashiya, K.; Ide, S.; Bando, T.; Maeshima, K.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Targeting 24 bp within Telomere Repeat Sequences withTandem Tetramer Pyrrole-Imidazole Polyamide Probes 3.雑誌名 J. Am. Chem. Soc. 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1021/jacs.6b09023	5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 6574-6582 査読の有無 有 国際共著 該当する 4 . 巻 138 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 14100-14107

1. 著者名	4 . 巻
Li, Y.; Syed, J.; Suzuki, Y.; Asamitsu, S.; Shioda, N.; Wada, T.; Sugiyama, H.	17
2.論文標題	5.発行年
Effect of ATRX and G-Quadruplex Formation by the VNTR Sequence on -Globin Gene Expression	2016年
2.100. 01 71100 and 0 adduraptor formation by the vient ocquence on order to be expression	2010—
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
ChemBioChem	928-935
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
10.1002/cbic.201500655	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
Li, Y.; Syed, J.; Sugiyama, H.	17
2 *^	F 7%/- 6-
2 . 論文標題	5 . 発行年
RNA-DNA Triplex Formation by Long Noncoding RNAs	2016年
3.雑誌名	6.最初と最後の頁
Cell. Chem. Biol.	1325-1333
	.020 .000
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/cbic.201600198	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	四你不有
つ ファップ これではらい 人はり ファップ これが 田本	
1 . 著者名	4 . 巻
Asamitsu, S.; Li, Y.; Bando, T.; Sugiyama, H.	17
2 . 論文標題	5 . 発行年
Ligand-Mediated G-Quadruplex Induction in a Double-Stranded DNA Context by Cyclic	2016年
Imidazole/Lysine Polyamide 3.雑誌名	6.最初と最後の頁
3 . 作版で白 ChemBioChem	0. 取例と取後の貝 1317-1322
OTOTIO TO TOTAL	1017 1022
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/cbic.201600198	有
オープンマクセフ	国際仕事
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
ク ファップ にん C l ならい (人 l は ク フ ノ ブ プ プ プ ブ ブ ガ に 大 l に 大 に 大 l に 大 に 大 に 大 に 大 に 大 に 大	-
1 . 著者名	4 . 巻
	17
Chandran, A.; Syed, J.; Li, Y.; Sato, S.; Bando, T.; Sugiyama, H.,	
2.論文標題	5.発行年
2.論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by	5.発行年 2016年
2.論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing	2016年
2.論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 3.雑誌名	2016年 6 . 最初と最後の頁
2.論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing	2016年
2.論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 3.雑誌名	2016年 6 . 最初と最後の頁
2 . 論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem	2016年 6 . 最初と最後の頁
2 . 論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem	2016年 6 . 最初と最後の頁 1905-1910
2. 論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600274	2016年 6.最初と最後の頁 1905-1910 査読の有無 有
 論文標題 Genome-wide assessment of the binding effects of artificial transcriptional activators by utilizing the power of high-throughput sequencing 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 	2016年 6.最初と最後の頁 1905-1910 査読の有無

1 . 著者名 Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, T.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 維誌名 ChemBioChem	shiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, T.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, Bando, T.; Sugiyama, H.	1.著者名					
K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 4. 表表の方無 10.1002/cbic.201600282 7. 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 6. 最初と最後の頁 2016年 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261	: Bando, T.; Sugiyama, H.		Kashiwazaki G. Chandran A. Asamitsu S. Kawasa T. Kawamoto V. Sawatani V. Hashiya 17	Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, T.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya,	Marking ali O Observation A Association O Markey T Markey V Oscalari V Harking		Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, T.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya,
K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 4. 表表の方無 10.1002/cbic.201600282 7. 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 6. 最初と最後の頁 2016年 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261	: Bando, T.; Sugiyama, H.	Kashiwazaki. G.: Chandran. A.: Asamitsu. S.: Kawase. T.: Kawamoto. Y.: Sawatani. Y.: Hashiya. 17			Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, J. 17	Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	
2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli						
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 mbioChem action (デジタルオブジェクト識別子)		K. Bando, L. Sugivama, H.		K. Bando, T. Sugiyama, H.		K. Bango, I. Budiyama, H.
polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 4 . 最初と最後の頁 1752-1758 Bull	lyamides based on next generation sequencing ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.				K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	
3 . 雑誌名 ChemBioChem 「表表名 Sasaki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 「おいた Rep. 「おいた	#は話名 mBioChem Application Application	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 5.発行年	2 . 論文標題 5 . 発行年	2 . 論文標題 5 . 発行年	. 論文標題 5 . 発行年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年	. 論文標題 5 . 発行年
日報論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	mpBioChem 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1752-1752 1752-1752-1752-1752-1752-1752-1752-1752-	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年2.論文標題5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole2016年	2.論文標題 5.発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おもうでは、アンファクセスが困難 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	高文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年2.論文標題5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5.発行年 2016年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5 . 発行年 2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おもうでは、アンファクセスが困難 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	高文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年2.論文標題5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5.発行年 2016年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5 . 発行年 2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing
### 10.1002/cbic.201600282 有	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 .雑誌名 5 .発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
### 10.1002/cbic.201600282 有	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 .雑誌名 5 .発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
### 10.1002/cbic.201600282 有	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 .雑誌名 5 .発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	コンアクセス 国際共著 - 国際共著 - 国際共著 - 音者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 sihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 1752-1758	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 1752-1758
*** 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 *** Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「特載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の日本の内の1(デジタルオブジェクト識別子) 1. 発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758
*** 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 *** Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「特載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の日本の内の1(デジタルオブジェクト識別子) 1. 発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758
1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 全文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe は話名 4 . 巻 6 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の日本の内容」を表現します。 「おおいました」を表現します。 「おおいました」を表現します。 「おいました」を表現します。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現します。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現した。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現したます。 「おいました」を表現した。 「また」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。 「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」をまた。 「また。」をまた。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。 「また。」をまた。」を表現したまする。「また。」をまた	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5.発行年 2016年 2016	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 1752-1758 査読の有無 有 	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016
1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 全文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe は話名 4 . 巻 6 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の日本の内容」を表現します。 「おおいました」を表現します。 「おおいました」を表現します。 「おいました」を表現します。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現します。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現した。 「おいました」を表現しまする。「また」を表現したます。 「おいました」を表現した。 「また」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。 「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。「また。」をまた。 「また。」をまた。」を表現したまする。「また。」を表現したまする。 「また。」をまた。」を表現したまする。「また。」をまた	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5.発行年 2016年 2016	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 1752-1758 査読の有無 有 	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016
Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 国際共著 	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名
Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 国際共著 	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名
Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Gistarrange	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 2016年 2017を 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7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 - 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	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem Gi動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 approved a provided in the	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem Gi動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 approved a provided in the
2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe5.発行年 2016年3.雑誌名 Sci. Rep.6.最初と最後の頁 29261掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/srep29261査読の有無 有	扁文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 推誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 4 . 巻	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282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4.巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 本ープンアクセス 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 . 著者名 4. 巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax
2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe5.発行年 2016年3.雑誌名 Sci. Rep.6.最初と最後の頁 29261掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/srep29261査読の有無 有	扁文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 推誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 4 . 巻	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282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4.巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 本ープンアクセス 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 . 著者名 4. 巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax
Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2016年 3.雑誌名 Sci. Rep. 6.最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 有	lomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2016年 t誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信載の可能の	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信載の (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.;	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 - 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6	こ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem G載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 5 . 発行年 2016年 2016	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ・ 雑誌名 ChemBioChem ・ 本語の方無	こ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem G載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 5 . 発行年 2016年 2016
3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有	#誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	こ。論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お記述のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名	こ。論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お記述のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.
Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 国際共著 4. 巻 6 6 5. 発行年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 5 . 発行年 2016年 5 . 最初と最後の頁 1752-1758 4 . 巻 6 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発初年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 「書読の有無 「本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難 「本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難」」を表現してはない。 本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難」を表現してはない。 大き、というないにはない。 大き、というないにはないにはないにはないにはない。 大きにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはない	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 表表の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一
Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 国際共著 4. 巻 6 6 5. 発行年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 5 . 発行年 2016年 5 . 最初と最後の頁 1752-1758 4 . 巻 6 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発初年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 「書読の有無 「本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難 「本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難」」を表現してはない。 本の方法・「おいてはない、又はオープンアクセスが困難」を表現してはない。 大き、というないにはない。 大き、というないにはないにはないにはないにはない。 大きにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはないにはない	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 表表の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	i. Rep. 29261	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信託の存無 10.1002/cbic.201600282 有 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 養護の有無 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 21 . 巻 6 22 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信託の存無 10.1002/cbic.201600282 有 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 2016年 5.発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 有 オープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「国際共著 「国際共著 「日本の事業」」 「「大きない」、「いまない」、「いまないまない。」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまないまないまない。」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまないまない。」、「いまないまない。」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまない」、「いまないまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまない。」、「いまないまないまないまないまないまない。」、「いまないまないまないまないまないまないまない。」、「いまないまないまないまないまない。」、「いまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまないまない	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 21 . 巻 6 22 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年
10.1038/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Giber 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信託	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 有 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お識論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 「一プンアクセス 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 「著者名 Sasaki、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お識論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 「一プンアクセス 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 「著者名 Sasaki、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁
10.1038/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Giber 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信託	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 有 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お識論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 「一プンアクセス 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 「著者名 Sasaki、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お識論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 「一プンアクセス 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 「著者名 Sasaki、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁
10.1038/srep29261 有	◆ウのDOI(ごジカリナブジェクト沖叫ス) 本性の方無	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Giber 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信託	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 有 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年
·		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem applyamides based on next generation sequencing 6. 最初と最後の頁 1752-1758 applyamides based on next generation sequencing 10.1002/cbic.201600282 applyamides based on next generation sequencing 6. 最初と最後の頁 1752-1758 applyamides based on next generation sequencing 6. 最初と最後の頁 1752-1758 applyamides based on next generation sequencing 6. 最初と最後の頁 1752-1758 applyamides based on next generation sequencing 6. 最初と最後の頁 29261	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信載的文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信載の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep.	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ープンアクセス 素者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep.	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 「一プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 「中間のでは、表記では、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、」」」」」」」 「一般のでは、」」 「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「一般のでは、「」」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、「」」」 「一般のでは、、「」」」 「一般のでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ープンアクセス 素者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep.
オープンアクセス 国際共著	.1038/srep29261 有	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChem ChemBioChem 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 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. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おした。 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe 5. 発行年 6 8 ときる 6 といた。 そのうとは、大きなの可とないでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7ープンアクセス 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 6. 温初と素を	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 「書読の有無 5. 発行年 2016年 4. 巻 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 「お着の表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 「一プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 「自のmere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 「親誌名 「・現が表現している。」 「おおおいました」ではいる。 「おおいました」ではいる。 「おおいました」ではいる。「おおいました。」ではいる。「おおいました。」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいまた」では、「おおいまた」では、「おおいまた」では、「おおいまたまた」では、「おおいまたまた」では、「おおいまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたま	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 「お着の表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、
オープンアクセス 国際共著		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChem ChemBioChem 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 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. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おした。 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe 5. 発行年 6 8 ときる 6 といた。 そのうとは、大きなの可とないでは、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7ープンアクセス 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 6. 温初と素を	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 信載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 「書読の有無 5. 発行年 2016年 4. 巻 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 「お着の表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 「一プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 「自のmere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 「親誌名 「・現が表現している。」 「おおおいました」ではいる。 「おおいました」ではいる。 「おおいました」ではいる。「おおいました。」ではいる。「おおいました。」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいました」では、「おおいまた」では、「おおいまた」では、「おおいまた」では、「おおいまたまた」では、「おおいまたまた」では、「おおいまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまた。」では、「おおいまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたまたま	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 「お着の表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、表記では、
	プンアクセス 国際共著	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1. 著語名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. a E読の有無 10.1038/srep29261 a E読の有無 10.1038/srep29261	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 超談の可知にデジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 10.1038/srep29261	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ・雑誌名 ChemBioChem ・加速機の可能である。 「でデタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem 「対象ののののでは、この16年を表現である。 「おきまれ」を表現である。 「おきまれ」を表現できまれます。 「おきまれまする。」 「おきま	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ・雑誌名 ChemBioChem ・加速機の可能である。 「でデタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
オープンアクセスとしている(また、その予定である) -		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe [掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 1. 著語名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. a E読の有無 10.1038/srep29261 a E読の有無 10.1038/srep29261	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 超談の可知にデジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 10.1038/srep29261	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ・雑誌名 ChemBioChem ・加速機の可能である。 「でデタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem 「対象ののののでは、この16年を表現である。 「おきまれ」を表現である。 「おきまれ」を表現できまれます。 「おきまれまする。」 「おきま	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ・雑誌名 ChemBioChem ・加速機の可能である。 「でデタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.1002/cbic.201600282 カープンアクセス コープンアクセスをおよ、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 29261 看読の有無 10.1038/srep29261	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 1 名 巻 6 名 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem 「おきまる」 では、2016の282 「ブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 「著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の方法」	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem
4 ******	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.1002/cbic.201600282 カープンアクセス コープンアクセスをおよ、A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 29261 看読の有無 10.1038/srep29261	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無 1 名 巻 6 名 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会 会	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem 「おきまる」 では、2016の282 「ブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 「著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・雑誌名 Sci. Rep. 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の有無 「も、最初と最後の頁」 29261 「本述の方法」	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雜誌名 ChemBioChem ChemBioChem 超聴論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雜誌名 Sci. Rep. 「表現の意味を表現を表現します。」 「表現の表現を表現します。」 「表現の表現します。」 「表現します。」 「表現の表現します。」 「表現の表現	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10 .1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信職論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 信職論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 複職論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 「国際共著 カープンアクセスとしている(また、その予定である) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem **** *** *** ** ** ** ** **	
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Giber 1752-1758 aphical Busington	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Generation sequencing 有 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. Generative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 a 読述の有無 10.1038/srep29261 カープンアクセス 国際共著 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	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem a 講談文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 Tープンアクセス Aープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 記論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 - 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. : 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 Sci. Rep. 意読の有無 1 ** 6 ** 6 ** 8 ** 6 ** 7 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 8	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem a 講談文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 Tープンアクセス Aープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「
Sugiyama, H.	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Giber 1752-1758 aphical Busington	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Generation sequencing 有 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. Generative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 a 読述の有無 10.1038/srep29261 カープンアクセス 国際共著 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	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Generation sequencing 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 15 . 発行年 2016年 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 カープンアクセス オープンアクセス コープンアクセス コープンアクセス コープンアクセスとしている(また、その予定である) コー第著名	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem a 講談文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 Tープンアクセス Aープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 記論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 - 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. : 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 Sci. Rep. 意読の有無 1 ** 6 ** 6 ** 8 ** 6 ** 7 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 6 ** 8 ** 8	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem a 講談文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 Tープンアクセス Aープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 「
2.論文標題 5.発行年	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChem application and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing for a . 最初と最後の頁 1752-1758	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オーブンアクセス 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 「自動が表現を表現します。」 「表現の有無力が表現します。」 「表現の有無力が表現します。」 「表現の方法」は表現します。 「自動が表現します。」 「表現の方法」は表現します。 「自動が表現します。」 「表現の方法」は表現します。 「自動が表現します。」 「表現します。」 「表現し	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 指載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7 オープンアクセス 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 1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 指載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 指載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 加速は表 カープンアクセス 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 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.;	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 一ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス 国際共著 - ボ書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 Sci. Rep. おおろいに、デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 電話の有無 10.1038/srep29261 本・ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス - ブンアクセス 国際共著 - ブンアクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブンアクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブンアクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセス - ブッテクセス - ブッテクセス - ブッテクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセス - ブッテクセスとしている(また、その予定である) - ブッテクセスとしている(また、その予定である)	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem G. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 29261 1 . 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiya, K.; Bando, T.;	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 29261 「方文・アクセス 「表者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Macada, K.; Hirata, A.;	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem (AmbioChem 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. (A . 巻 6 . 最初と最後の頁 29261 「表著名 Sci. Rep. (B . 最初と最後の頁 29261 「表著名 Sci. Rep. (A . 巻 6 . 最初と最後の頁 29261 「表著名 Sci. Rep. (A . 巻 6 . 最初と最後の頁 29261 「表著名 Sci. Rep. (A . 巻 4 . 巻 . 日本 2 . 論文 4 . 巻 4 . 巻 4 . 巻 4 . 巻 4 . 巻 . 日本 2 . 論文 4 . 巻 4 . 巻 . 日本 2 . 論文 4 . 巻 4 . 巻 . 日本 2 . 論文 4 . 巻 . 書本 2 . 論文 4 . 巻 . 日本 2 .	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem application of the provided p	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem . 雑誌名 ChemBioChem . 26. 最初と最後の頁 1752-1758 . 27. 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 . 27. 最近標題 . 29. 日日の中で visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 Sci. Rep 28. 最初と最後の頁 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29. 29.	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem application of the provided p
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 据載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7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 6 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.: Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文報題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 6. 最初と最後の頁 29261 据載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 指載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 加速は表 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 21. 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiyama, H., Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, M.; Mashiwazaki, G.; Sato,	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 6 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おープンアクセス 「最談会のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/srep29261 「最談論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/srep29261 「表者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Masukana, Masukana	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 2016年 7 . 銀誌名 Sci. Rep. 5 . 発行年 2016年 7 . 銀誌名 Sci. Rep. 5 . 発行年 2016年 7 . 銀誌名 Sci. Rep. 5 . 最初と最後の頁 29261 7 . 銀誌名 Sci. Rep. 5 . 最初と最後の頁 292761 7 . 銀誌名 Sci. Rep. 7 . オープンアクセスとしている(また、その予定である) 7 . 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 5 . 発行年	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChem おっプンアクセス 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 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Mokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe ・ 雑誌名 Sci. Rep. おっプンアクセスとしている(また、その予定である) ・ 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Muratan, A.; Sugiyama, H. Sugiyama, H. Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. Sugiyama, H. Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. Sato, S.; Mashiwa, K.; Bando, T.; Sato, Sato, S.; Mashiwa, K.; Bando, T.; Sato, Sato, S.; Mashiwa, K.; Bando, T.; Sato,	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	R.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Compartative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 a idiba 10.1002/cbic.201600282 7 オープンアクセス カ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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 6. 最初と最後の頁 29261 a imiba 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 6. 最初と最後の頁 29261 5. 発行年 2016年 7. A imiba 6. こまりに表している(また、その予定である) 7. 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 5. 発行年 2016年 25. 発行年 26. 最初と最後の頁 27. 基本名 27. 本の予定である) 4. 巻 28. 最近に表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 複数論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7 ーブンアクセス	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem の	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である)	K.: Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. with interest of the polyamides based on next generation sequencing 3. with interest of the polyamides based on next generation sequencing 4. 最初と最後の頁 1752-1758 据載論文のDDI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文種題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. with interest of the polyamide probe 3. with interest of the polyamide form of the polyamide probe 4. 受 2016年 3. with interest of the polyamide form of the polyamide polyamide probe 4. 受 20261 ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 6 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyanide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 カーブンアクセス オーブンアクセス オーブンアクセス オーブンアクセス は話名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. お雑誌名 Sci. Rep. 「お親ひ最後の頁 29261 「表親と最後の頁 29261 「表親と最後の頁 29261 「本ープンアクセス 「大ープンアクセス 「大ープンアクセスとしている(また、その予定である) 「大ープンアクセス 「大ープンアクセス 「大ープンアクセス 「大ープンアクセス 「大ープンアクセスとしている(また、その予定である) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセス) 「大ープンアクセスとしている(また、その予定である) 「大ープンアクセス) 「大ープンアグンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンドでは、大ープンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグンアグン	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem applyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem applyamides based on next generation sequencing . 推誌名 ChemBioChem applyamides based on next generation sequencing . 在 . 在 . 在 . 在 . 在 . 在 . 在 . 在 . 在 . 在	論文標題
Nucleic Acids Res. 4014-4024	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - E者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 44 giyama, H. 南文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 理由cing 推誌名 6.最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem application	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 大変のでは、	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. : 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ability	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - E者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 44 giyama, H. 南文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 理由cing 推誌名 6.最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem application	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 大変のでは、	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. : 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ability	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - E者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 44 giyama, H. 南文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 理由cing 推誌名 6.最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem application	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 大変のでは、	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. : 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ability	論文標題
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 「 査請の右無	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - E者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 44 giyama, H. 南文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 理由cing 推誌名 6.最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem application	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 大変のでは、	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. : 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ability	論文標題
	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H. 命文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 quencing ttis名 cleic Acids Res. 6 . 最初と最後の頁 4014-4024	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 練誌名 ChemBioChem 「表者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Waeshina, K. 2. 論文標題 Sci. Rep. 「表者名 Sci. Rep. 「表者名 Sci. Rep. 「表者名 Sci. Rep. 「表表会 Sci. Rep. 「表表の表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	2 . 論文標題	2 . 論文 標題	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ability	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 論文精題 5.発行年 2016年 2016年 2016年 2016年 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 1752-1758 和談論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 一ブンアクセス 本ーブンアクセスではない、又はオーブンアクセスが困難 - 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; ん 6 Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 論文構題 10.1038/srep29261 本語名 Sci. Rep. 意読の7無 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 2026年 4.巻 6.最初と最後の頁 2026年 2026日 2026日	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ability
10.1093/11a1/gkw203	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 雑誌名 ChemBioChem 6 最初と最後の頁 (752-1758) 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 1 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 1 論文課題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 (6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 1 . 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文課題 日際共著 (5 . 発行年 2016年 (6 . 最初と最後の頁 29261 1 . 著者名 (7 . 最初を理題 (7 . 是初とよりにはない。	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 練話名 ChemBioChem ChemBioChem お . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. お . プンアクセス 「表着名 Sci. Rep. 「表着名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sufiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 1. 是額の有無 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sufiyama, H. Sugiyama,	2 . 論文標題	・論文種題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem application	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing Awisa ChemBioChem wimiax ChemBioChem alignof fitting for the fitting for	・論文種題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem application
	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4 . 巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H. 南文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 quencing ttisa cleic Acids Res. 6 . 最初と最後の頁 4014-4024	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 雑誌名 ChemBioChem 6 最初と最後の頁 (752-1758) 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 1 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 1 論文課題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 (6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 1 . 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文課題 日際共著 (5 . 発行年 2016年 (6 . 最初と最後の頁 29261 1 . 著者名 (7 . 最初を理題 (7 . 是初とよりにはない。	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 練話名 ChemBioChem ChemBioChem お . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. お . プンアクセス 「表着名 Sci. Rep. 「表着名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sufiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 1. 是額の有無 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sufiyama, H. Sugiyama,	2 . 論文標題	・論文種題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem application	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing Awisa ChemBioChem wimiax ChemBioChem alignof fitting for the fitting for	・論文種題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem application
オープンアクセス 国際共著	ま者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; 論文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 は誌名 cleic Acids Res. 合文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 謝誌子 ChemēloChem ChemēloChemēloChem ChemēloChemēl	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBiochem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 超職論文の001(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telonere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 29261 29261 1 . 著者名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sufiquana, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 雑誌名 Nucleic Acids Res. 6 . 最初と最後の頁 4014-4024 超歌論文のDO1(デジタルオプジェクト識別子) 1 . 類話名 Nucleic Acids Res. 6 . 最初と最後の頁 4014-4024 超歌論文のDO1(デジタルオプジェクト識別子) 1 . 1,1093/nar/gkw283	i 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing i 経路名 ChenBioChem	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	i 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing i 経路名 ChenBioChem
オープンアクセスとしている(また、その予定である)	read andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; andran, H. maxima (a) maxima (b) maxima (c) maxi	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 雑誌名 ChembioChem 描載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 第本一プンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyana, H., Maeshina, K. 2. 論文規劃 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyanide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 論文規劃 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayugiyana, H. D. impartive Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Ar-ブンアクセス 国際共著	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polygamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheměloChem Chavacach CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloCh	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBicOthem GTジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 11. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe G . 最初と最後の頁 Sci. Rep. 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayama, H. C . 論文標題 Decipher ing the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Sequencing Nucleic Acids Res. 4 . 巻	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. - 論文舞題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 Chemicichem おープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが国難 - 第編文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 - ボ書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K 論文帰題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 北誌名 Sci. Rep. - ボ書名 Sci. Rep. - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセス カーブンアクセス - ボーガンアクセス - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス	論文標題
·	read andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; andran, H. maxima (a) maxima (b) maxima (c) maxi	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 雑誌名 ChembioChem 描載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 第本一プンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyana, H., Maeshina, K. 2. 論文規劃 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyanide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 論文規劃 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayugiyana, H. D. impartive Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Ar-ブンアクセス 国際共著	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polygamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheměloChem Chavacach CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloCh	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBicOthem GTジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 11. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe G . 最初と最後の頁 Sci. Rep. 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayama, H. C . 論文標題 Decipher ing the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Sequencing Nucleic Acids Res. 4 . 巻	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. - 論文舞題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 Chemicichem おープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが国難 - 第編文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 - ボ書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K 論文帰題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 北誌名 Sci. Rep. - ボ書名 Sci. Rep. - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセス カーブンアクセス - ボーガンアクセス - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス	論文標題
	read andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; andran, H. maxima (a) maxima (b) maxima (c) maxi	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 雑誌名 ChembioChem 描載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 第本一プンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyana, H., Maeshina, K. 2. 論文規劃 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyanide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 論文規劃 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sequencing 3. 独誌名 Nucleic Acids Res. 4. 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayugiyana, H. D. impartive Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Ar-ブンアクセス 国際共著	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polygamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheměloChem Chavacach CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloChem CheměloCh	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBicOthem GTジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 11. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Kokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 1 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe G . 最初と最後の頁 Sci. Rep. 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Mayama, H. C . 論文標題 Decipher ing the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Sequencing Nucleic Acids Res. 4 . 巻	論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. - 論文舞題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 Chemicichem おープンアクセス オープンアクセスではない、又はオープンアクセスが国難 - 第編文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 - ボ書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K 論文帰題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 北誌名 Sci. Rep. - ボ書名 Sci. Rep. - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーブンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス オーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス カーブンアクセス カーブンアクセス - ボーガンアクセス - ボーガンアクセスとしている(また、その予定である) - ボーガンアクセス	論文標題
1	***	 K.: Bando, T.; Suglyama, H. 2. 論文課題 (Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 締誌名 (ChembioChem) 3. 締誌名 (ChembioChem) 4. 差 (Bu)と最後の頁 (1752-1758) 3. 締誌名 (ChembioChem) 4. 巻 (Bu)と最後の頁 (1752-1758) 5. 発行年 (1752-1758) 4. 巻 (Bu)と最後の頁 (1752-1758) 5. 発行年 (1752-1758) 6. 最初と最後の頁 (1752-1758) 7. 単元 (1752-1758) 8. 本 (1752-1758) <li< td=""><td>2 . 競文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 辨話を ChemBioChem</td><td>2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem</td><td>・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBicChem ・雑誌名 ChemBicChem ・</td><td>K.; Bando, T.; Sugiyana, H. - 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamids based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemicoChem 和</td><td>・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBicChem ・雑誌名 ChemBicChem ・</td></li<>	2 . 競文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 辨話を ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBicChem ・雑誌名 ChemBicChem ・	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. - 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamids based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemicoChem 和	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBicChem ・雑誌名 ChemBicChem ・
1.著者名 Sound to pi V · Voob i wardki C · Chandran A · Accreitou S · Cup C · Seto S · Hookiya K · 24	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 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H. 命文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput 2016年 guencing 推誌名 cleic Acids Res. 命文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	 K.; Bando, T.; Suglyama, H. 2. 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemicChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 7. 本ープンアクセス	2. 論文標題 Comparative analysis of DMA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 5. 発行年 2016年 3. 雑誌名 (2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polygamides based on next generation sequencing 5. 発行年 2016年 3. 維誌名 (Augustion of the month of the	・論文標題	K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 5.発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing. 5.発行年 2016年 2016年 mbiax on Doll (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 10.1002/cbic.201600282 面際共著 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 4.巻 . 富者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 5.発行年 . 自lomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5.発行年 2016年 2016年 mbiax op Doll (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 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) 4.巻 . 高子程配 5.発行年 Laika Res 5.発行年 Decipher ing the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Highs Chicka Res 5.発行年 mbiax op Doll (デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無 6.最初の長期子 10.103/nar/gkw283 有 4.巻 - 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 - 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 - 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 <td< td=""><td>・論文標題</td></td<>	・論文標題
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.;	### A - プンアクセスとしている(また、その予定である)	 K.; Bando, T.; Suglyama, H. 2. 論文標題	2 . 競技機器	2 . 競文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem	・論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing は	K.; Bando, T.; Suglyuma, H. ・ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem 1752-1758 翻論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	・論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing は
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	書者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; jiyama, H.	K.: Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polysanides based on next generation sequencing 3. 結該名 ChemBioChem 10.1002/cbic.2016000282 和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 Sasaki, A.; ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文理题 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 6. 最初と最後の頁 29261 第載論文の001(デジタルオブジェクト提別子) 10.1038/srep29261 第載論文の001(デジタルオブジェクト提別子) 10.1038/srep29267 1. 著名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 清文理題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 4.	2 . 競文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 州註名 ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 始誌名 ChemBioChem	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 静脉器 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ibaydas of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamids based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 静脉器 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.;	書者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; jiyama, H.	K.: Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polysanides based on next generation sequencing 3. 結該名 ChemBioChem 10.1002/cbic.2016000282 和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 Sasaki, A.; ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文理题 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 6. 最初と最後の頁 29261 第載論文の001(デジタルオブジェクト提別子) 10.1038/srep29261 第載論文の001(デジタルオブジェクト提別子) 10.1038/srep29267 1. 著名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 清文理題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 巻 4.	2 . 競文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 州註名 ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 始誌名 ChemBioChem	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 静脉器 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. ibaydas of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamids based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 静脉器 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 5.発行年	書者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; jujyama, H.	 K.: Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 論文序題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 辞誌名 ChemBioChem 6. 最初上最後の頁 1752-1758 月報論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7. 本イープンアクセス	2 . 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 結結名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 超議論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 相類論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文程題 Telonere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 10.1088/srep23261 指載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1088/srep23261 第載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 11. 著名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suğiyama, H. 2 . 論文程題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 熱話名 Nucleic Acids Res. 6 . 最初と最後の頁 4014-4024 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1093/nar/gkw283 オープンアクセス 国際共著 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 . 著名名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suğiyama, H. 2 . 為文程語	2 . 論文標語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 解誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 超談の有服 有 オープンアクセス 1 . 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kamanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-inidazole polyamide probe 6 . 最初と最後の頁 29261 接載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	・論文課題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 能誌名 ChemBioChem (A できる	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. - 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing - 雑誌名 ChemBioChem - 雑誌名 ChemBioChem - 神話文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 - ブンアクセス 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 - 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe - 雑誌名 Sci. Rep. - オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 著名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H	・論文課題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 能誌名 ChemBioChem (A できる
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8- 2016年	書者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; jiyama, H.	K. Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 論文理題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 就該名 ChenBioChem 10.1002/cbic.2016000282 和式ジアクセス 和式プアクセス 1. 業者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文理题 Florarer visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 1. 業者名 Sci. Rep. 3. 雑誌名 Sci. Rep. 4. 卷 6. 是到と最後の頁 29261 1. 第名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文理題 Nucleic Acids Res. 1. 業者名 Nucleic Acids Res. 1. 第名名 Nucleic Acids Res. 1. 業者名 Saakana, T.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 為文理题 Sequencing 3. 機能為 Nucleic Acids Res. 1. 著名名 Saakana, T.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 為文理是 Saakana, T.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Samitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 為文理是 Saakana, T.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 為文理是 Saquence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8- 2016年	2. 論文理語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 結誌名 ChemBioChem 「主著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Sasaki, A.; Ide, S.; Kanamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; 6 Samita T.; Suglyana, H.; Dasakimazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Majika Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Samitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Samitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. Majika Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.;	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 対話名 ChenBioChem 6 . 最初と無後の頁 1752-1758 一方シーアクセス	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 神識な (たのmBioChem	K.; Bando, T.; Suglyana, H. 2016年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . imbis 2 ChemBioChem	・ 論文程題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 神識な (たのmBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit	書者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; d4 giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 10.1002/cbic.201600282	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 病語音 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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国際 国際共著 2. 論文標題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 10.1038/srep29261 1. 著名名 Scalaki, A.; 1de, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Mokiniara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Masshima, K. 2. 論文標題 Felomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 論文程題 5. 発行年 2016年 29281 1. 著名名 Sci. Rep. 3. 機能名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文程題 Decipher ing the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3. 機能名 Nucleic Acids Res. 4. 卷 4. 卷 4. 卷 6. 最初と最後の頁 4014-4024 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1033/nar/gkw283 オープンアクセス エーブンアクセス エーブンアクセス コ際共著 オープンアクセス 1 ※著名名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文程題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amine-3.8-dioxacotanoic acid unit	2 . 論文標語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 結議名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 据載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10 .1002/cbic .201600282	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing Mikia ChemBioChem (1752-1758)	K.; Bando, T.; Suglyana, H. isix dependent of the property o	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing Mikia ChemBioChem (1752-1758)
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3.雑誌名	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2016年 2016年 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 術誌を ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheněloChem 信託の有限 看 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K. 2 . 論文標題 Telloware visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「 1 . 著者名 Sci. Rep. 「 2 . 論文標題 日本ガンアクセスとしている(また、その予定である) 「 2 . 著述の有照 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) 「 3 . 雑誌名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 雑誌名 Nucleic Acids Res. 「 4 . 巻 44 44 45 16 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 17 . 1033/nar/gkw283 「 4 . 巻 44 45 46 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 18 . 第右名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 3 . 秋慈花	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Suglyama, H. Saghtana, H. Saghtana, H. Saghtana, K.; Hirata, A.; Asamitan, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyama, H. Sagupencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Targets of Chandran, A.; Syeh, D.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bashiya, K.; Bashiya	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2016年 2016年 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 術誌を ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheněloChem 信託の有限 看 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K. 2 . 論文標題 Telloware visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「 1 . 著者名 Sci. Rep. 「 2 . 論文標題 日本ガンアクセスとしている(また、その予定である) 「 2 . 著述の有照 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) 「 3 . 雑誌名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 雑誌名 Nucleic Acids Res. 「 4 . 巻 44 44 45 16 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 17 . 1033/nar/gkw283 「 4 . 巻 44 45 46 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 18 . 第右名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 3 . 秋慈花	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Suglyama, H. Saghtana, H. Saghtana, H. Saghtana, K.; Hirata, A.; Asamitan, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyama, H. Sagupencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Targets of Chandran, A.; Syeh, D.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bashiya, K.; Bashiya	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3.雑誌名	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2016年 2016年 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 術誌を ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheněloChem 信託の有限 看 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K. 2 . 論文標題 Telloware visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「 1 . 著者名 Sci. Rep. 「 2 . 論文標題 日本ガンアクセスとしている(また、その予定である) 「 2 . 著述の有照 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) 「 3 . 雑誌名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 雑誌名 Nucleic Acids Res. 「 4 . 巻 44 44 45 16 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 17 . 1033/nar/gkw283 「 4 . 巻 44 45 46 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 18 . 第右名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 3 . 秋慈花	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Suglyama, H. Saghtana, H. Saghtana, H. Saghtana, K.; Hirata, A.; Asamitan, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyama, H. Sagupencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Targets of Chandran, A.; Syeh, D.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bashiya, K.; Bashiya	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3.雑誌名	オープンアクセスとしている(また、その予定である) - 4.巻 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; giyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2016年 2016年 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 術誌を ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 CheněloChem 信託の有限 看 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshina, K. 2 . 論文標題 Telloware visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「 1 . 著者名 Sci. Rep. 「 2 . 論文標題 日本ガンアクセスとしている(また、その予定である) 「 2 . 著述の有照 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) 「 3 . 雑誌名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Deciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing 3 . 雑誌名 Nucleic Acids Res. 「 4 . 巻 44 44 45 16 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 17 . 1033/nar/gkw283 「 4 . 巻 44 45 46 . 最初に最後の頁 4014-4024 日本報論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 18 . 第右名 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 語文機器 Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 3 . 秋慈花	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem	K.; Bando, T.; Suglyama, H. Saghtana, H. Saghtana, H. Saghtana, K.; Hirata, A.; Asamitan, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyama, H. Sagupencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing the Cenonic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput Sequencing Targets of Chandran, A.; Syeh, D.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bashiya, K.; Bashiya	5 . 祭行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing . 講話名 ChemBioChem
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3.雑誌名 Bioorg. Med. Chem.	オープンアクセスとしている(また、その予定である) -	 K.: Bando、T.; Sugiyama, H. 2. 論文精聖 Corparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polysainds based on next generation sequencing 1. 最初と最後の買 1752-1758 3. 熱話名 ChemBioChem	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing (2 . 論次神語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 結晶を		K.; Bando, T.; Suglyana, H. - 論文を題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 機能を	
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3. 雑誌名 Bioorg. Med. Chem. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無	本ープンアクセスとしている(また、その予定である) - - - - - - - - - -	 1. まあのの、T.; Suglyanga、H. 2. 前交標型 5. 発行年 2016年 2017年 3. 続誌名 1. 差名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Suglyana, H., Waeshina, K. 2. 請及措施 1. 差名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Shif年 2. 記及措施 1clonere visualization in tissue sections using pyrrole-inidazole polyanide probe 3. 就話名 3. 就話名 3. 就話名 3. 加述名名 2. 本プンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 差名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. 2. お女祖母	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 納益名 ChemBioChem おようなアクセス おープンアクセス カープンアクセスではない、又はオープンアクセスが国難 1. 著名名 Sanaki, A.; 1de, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Mokithera, K.; Hirata, T.; Suglyara, H., Maeshima, K. 2. 請文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚	2 . 論文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polysarides based on next generation sequencing 3 . 創証名 Cheeflichem	語文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 雑誌名	K.; Bando, T.; Suglyana, H.	語文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 雑誌名
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3.雑誌名 Bioorg. Med. Chem.	本ープンアクセスとしている(また、その予定である) - - - - - - - - - -	 1. まあのの、T.; Suglyanga、H. 2. 前交標型 5. 発行年 2016年 2017年 3. 続誌名 1. 差名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Suglyana, H., Waeshina, K. 2. 請及措施 1. 差名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yanada, K.; Hirata, A.; Shif年 2. 記及措施 1clonere visualization in tissue sections using pyrrole-inidazole polyanide probe 3. 就話名 3. 就話名 3. 就話名 3. 加述名名 2. 本プンアクセスとしている(また、その予定である) 1. 差名名 Chandran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Suglyana, H. 2. お女祖母	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 納益名 ChemBioChem おようなアクセス おープンアクセス カープンアクセスではない、又はオープンアクセスが国難 1. 著名名 Sanaki, A.; 1de, S.; Kawanoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Mokithera, K.; Hirata, T.; Suglyara, H., Maeshima, K. 2. 請文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚 Felomere Visual Ization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2. 語文店棚	2 . 論文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polysarides based on next generation sequencing 3 . 創証名 Cheeflichem	語文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 雑誌名	K.; Bando, T.; Suglyana, H.	語文程語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 雑誌名
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3. 雑誌名 Bioorg. Med. Chem. 4載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1016/j.bmc.2016.05.070 在読の有無 有	本ープンアクセスとしている(また、その予定である) - 描名名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; jiyama, H.	 K.; Bando, T.; Sugiyana, H. 2. 納文精型 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 3. 機能名 (2 : 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyarides based on next generation sequencing 3. 動誌名 ChemBioChem 1752-1758 指摘論文の001 (デジタルオプジェクト選別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.: Ide, S.: Kawamoto, Y., Bando, T.: Murata, Y.: Shimura, M.: Yamada, K.: Hirata, A.: Nickindra, A.: Hirata, T.: Suplyana, H., Messhina, K. 2 . 高文視器 Tellomer visualization in tissue sections using pyrrole-inidazole polyamide probe 2016年 2	2 : 為代籍版 Corporative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 201	(高文保語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing (小雑誌名 (この	 株: Sando, T.; Sugiyana, H. 施文整型 5. 発行年 2016年 2016年 2017年 2017年<td>(高文保語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing (小雑誌名 (この</td>	(高文保語 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing (小雑誌名 (この
Sawatani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Sequence-specific DNA binding by long hairpin pyrrole-imidazole polyamides containing an 8-amino-3,6-dioxaoctanoic acid unit 3. 雑誌名 Bioorg. Med. Chem. 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 査読の有無	著者名 andran, A.; Syed, J.; Taylor, R. D.; Kashiwazaki, G.; Sato, S.; Hashiya, K.; Bando, T.; Jiyama, H. 高文標題 ciphering the Genomic Targets of Alkylating Polyamide Conjugates Using High-throughput quencing 性話名 cleic Acids Res. 意文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) .1093/nar/gkw283 「コンアクセスとしている(また、その予定である) 「著者名 watani, Y.; Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Guo, C.; Sato, S.; Hashiya, K.; Acido, T.; Sugiyama, H. A	 K.: Bando, T.: Subjyyana, H. 2 (2) 納文権節 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyarides based on next generation sequencing (1.8 元を) (1.9 元を) (2 : 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-inidazole polyanides based on next generation sequencing 3 : 熱話名 ChemBioChem 10 : 1002/cbic.201600282	2 : 義父標題	3		3
10.1038/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem Gime Divided Divid	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 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、又はオープンアクセスが困難 「国際共著 「Aープンアクセスが困難」「「基者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 信託の有無 10.1002/cbic.201600282 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、又はオープンアクセスが困難 「国際共著 「Aープンアクセスが困難」「「基者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 6 . 最初と最後の頁	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年
10.1038/srep29261 有	命文のDOI(デジタルオブジェクト辨別子) 本語の右冊	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Giber 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信載の可してデジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 4.巻 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 信載の可してデジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 4.巻 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年
10.1038/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Giber 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 指載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 6. 最初と最後の頁	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 就論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 ープンアクセス 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe . 雑誌名 6.最初と最後の頁 5.発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お書名 の 1752-1758 「本著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 5 . 発行年 2016年
10.1038/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 21 . 巻 6 22 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016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 10.1038/srep29261 有	i. Rep. 29261	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem お論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 4 . 巻 6 21 . 巻 6 22 . 発行年 2016年	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 「本プンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 ・ 著名名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 5 . 発行年 2016年
Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 エープンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 2016年 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 4. 是 6 6 8 最初と最後の頁 1752-1758 4. 是 6 5 sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 5 . 発行年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 エープンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 4. 巻 6 6 5. 発行年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 表表の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一
Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有		K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 4. 是	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 4. 巻 6 5. 発行年 2016年 2016年 5. 発行年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 5. 発行年 2016年 2016年 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 1752-1758 4. 巻 6 5. 発行年 2016年 2016年 5. 発行年 2016年	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K 論文標題 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 2016年 5 . 発行年 2016年 4 . 表表の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表記の表	こ 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem おこの でではない。又はオープンアクセスが困難 ・ 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. ・ 論文標題 「 一
3.雑誌名 6.最初と最後の頁 Sci. Rep. 29261 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/srep29261 有	#誌名 6.最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	こ。論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お記述のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名	こ。論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お記述のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.
Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2016年 3.雑誌名 Sci. Rep. 6.最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 有	lomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 2016年 t誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 コープンアクセス 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 - 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 - 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6	こ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole のlyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem G載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 5 . 発行年 2016年 2016	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem ・ 雑誌名 ChemBioChem ・ 本語の方無	こ・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem G載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 ・著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 5 . 発行年 2016年 2016年 2016年 - 意読の有無 1752-1758 「一意読の有無 4 . 巻 6
2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe5.発行年 2016年3.雑誌名 Sci. Rep.6.最初と最後の頁 29261掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261査読の有無 有	扁文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 推誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 本ープンアクセス 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 4 . 巻	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 2016年 1752-1758	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282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4.巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 本ープンアクセス 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 . 著者名 4. 巻	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem ataiaax
Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 査読の有無 有	kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem Gistarrange	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 2016年 201	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 7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 - 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	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem Gi動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 approved a provided in the	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子)	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem Gi動論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 approved a provided in the
Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 6.最初と最後の頁 29261	saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有オープンアクセス国際共著	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 国際共著 	 高文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 雑誌名
Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 6. 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の真」では、この16の2/cbic、2016の0282 本ープンアクセス 「本記の有無」 「自際共著	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem G 関戦論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 5. 発行年 2016年	2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem G 関戦論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 5. 発行年 2016年	た 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 国際共著 	た 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・ 雑誌名 ChemBioChem
1 . 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 4 . 巻 6 2016年 5 . 発行年 2016年 29261 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 全文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe は話名 4 . 巻 6 5 . 発行年 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「表現の日本の関係を表現します。」 「おおりと最後の頁」は表現の目のでは、これを表現します。」 「おおりと最後の頁」は表現の目のでは、これを表現します。」 「おおりと最後の頁」は表現の目のでは、これを表現します。」 「おおりと最後の頁」は表現の目のでは、表現の句子によりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりによりに	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5.発行年 2016年 2016	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 ChemBioChem6.最初と最後の頁 1752-1758掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282査読の有無 有	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016	 K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 1752-1758 査読の有無 有 	・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 5 . 発行年 2016年 2016
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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 29261	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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「特載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「行ジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758
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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 5 . 発行年 2016年 2016年 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 29261	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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 kihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「特upper Sequencing Apper Sequencing	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 「行ジタルオブジェクト識別子) 「査読の有無	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing5.発行年 2016年3.雑誌名 	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 査読の有無	に論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing ・雑誌名 ChemBioChem お講論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758
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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 6 . 最初と最後の頁 29261 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1038/srep29261	コンアクセス 国際共著 - 国際共著 - 国際共著 - 音者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 sihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K.	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁 1752-1758	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 1752-1758	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 1752-1758	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758	. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 ChemBioChem 1752-1758
10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 6.最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
10.1002/cbic.201600282 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 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 「も、最初と最後の頁 29261 日本記念のののは、デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261 「本述の有無 有	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 .雑誌名 6 .最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 6.最初と最後の頁	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 2016年 6.最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
### 10.1002/cbic.201600282 有	1002/cbic.201600282 有 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 - 著者名 saki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; 6 saki, A.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 南文標題 Iomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe #誌名 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2 .論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 .雑誌名 5 .発行年 2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 5.発行年 2016年 6.最初と最後の頁	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	K.; Bando, T.; Sugiyama, H 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing . 雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁	.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing .雑誌名 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 有 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1038/srep29261	高文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年2.論文標題5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5.発行年 2016年	2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 5 . 発行年 2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年 polyamides based on next generation sequencing
R	mpBioChem 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1758 1752-1752-1752-1752 1752-1752-1752-1752-1752-1752-1752-1752-	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年2.論文標題5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole2016年	2.論文標題 5.発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	2.論文標題 5.発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole2016年	. 論文標題 5 . 発行年 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole 2016年
3 . 雑誌名 ChemBioChem	#は話名 mBioChem Application Application	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年	2 . 論文標題 5 . 発行年	2 . 論文標題 5 . 発行年	. 論文標題 5 . 発行年	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.5.発行年	. 論文標題 5 . 発行年
polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 超載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 5 . 発行年 2016年 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 5 . 最初と最後の頁 29261	lyamides based on next generation sequencing ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.				K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 mbioChem action (デジタルオブジェクト識別子)		K · Bando I · Sudivama H		K · Bando T · Sugiyama H		
2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem G 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス I 基著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 2016年 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 「意読の有無 有	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli				Nashriwazaki, o., onandran, h., hoamitou, o., kawaoo, r., kawamoto, r., oawatani, r., nashriya,	Madiffiazakti, d., dianatan, h., hamitta, d., kamado, f., kamamoto, f., damatani, f., hadiifya, f	
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli	Kashiwazaki. G.: Chandran. A.: Asamitsu. S.: Kawase. T.: Kawamoto. Y.: Sawatani. Y.: Hashiya. 17	Rashiwazaki, C., Chaharan, A., Asamirtsa, C., Rawase, T., Rawamore, T., Cawarani, T., Hashiya,		Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	
K.; Bando, T.; Sugiyama, H. 2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI (デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. おもないののロークラント では、アント では、	: Bando, T.; Sugiyama, H.	Kashiwazaki. G.: Chandran. A.: Asamitsu. S.: Kawase. T.: Kawamoto. Y.: Sawatani. Y.: Hashiya. 17	Nashiiwazaki, C., Chandian, A., Asamitsu, C., Nawasc, I., Nawamoto, I., Cawatani, I., nashiya, 1		Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli	Kashiwazaki. G.: Chandran. A.: Asamitsu. S.: Kawase. I.: Kawamoto. Y.: Sawatani. Y.: Hashiya. I 17			Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	Kashiwazaki, G.; Chandran, A.; Asamitsu, S.; Kawase, I.; Kawamoto, Y.; Sawatani, Y.; Hashiya, 17	
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli			K · Rando T · Sugiyama H			V · Danda T · Continue II
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli				madiffication of the management of the management of the territory of the management		
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス 1. 著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2. 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261 5. 発行年 2016年 6. 最初と最後の頁 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate applichem appli						
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem G. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 「自. 最初と最後の頁 29261 「一. 最初と最後の頁 29261 「一. 最初と最後の頁 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing # ### ### ### ### ### ### ### ### ###						
2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem G 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス I 基著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 2016年 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 「意読の有無 有	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate amBioChem action action						
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem G. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3. 雑誌名 Sci. Rep. 「自. 最初と最後の頁 29261 「一. 最初と最後の頁 29261 「一. 最初と最後の頁 29261	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atists						
2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem G 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス I 基著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 2016年 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 「意読の有無 有	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atists			K · Bando T · Sugivama H			V. Danda, T. Comissana, II
2 . 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem G 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 オープンアクセス I 基著名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「表読の有無 2016年 5 . 発行年 2016年 6 . 最初と最後の頁 29261 「意読の有無 有	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate amBioChem action action			K · Rando T · Sugiyama H			V · Danda T · Continue II
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyanides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole atist 2 mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole atist 2				V · Pondo T · Cugiyomo L		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 mbioChem action (デジタルオブジェクト識別子)	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.				K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	
polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 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 . 著書名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2 . 論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3 . 雑誌名 Sci. Rep. 「表記の有無 2016年 4 . 巻 6 . 最初と最後の頁 29261 「表読の有無 10.1038/srep29261	lyamides based on next generation sequencing ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	K.; Bando, T.; Sugiyama, H.				K.; Bando, T.; Sugiyama, H.	
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole atist 2 mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole atist 2 atist 3 atist 4 atist 3 atist 4 atist 3 at		K : Bando I : Sudivama H		K Bando T Sugiyama H		K. Bando I. Sudivama H
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioChe	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atists			K · Bando T · Sugiyama H			V. Danda T. Cuniuma II
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioCh	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atists	Nasiliwazani. U., Ulaliulali. A., Asallitsu. S., Nawase, I., Nawallotu. I., Sawatalli, I., Ilasiliya, I. ''			rashi wazaki, G., Gianutan, A., Asamitsu, S., Rawase, I., Rawamoto, I., Sawatani, I., nashiya, 17	rasinwazaki, G., Gianutan, A., Asamitsu, G., Rawase, I., Rawamuto, I., Sawatani, I., nasinya, 17	
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChem Gibor and pyrative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe Gibor analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamide probe 6. 最初と最後の頁 1752-1758 a in	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################				Mashirwazaki, C., Chandran, A., Asamirsa, C., Nawase, I., Nawamore, I., Cawarani, I., Hashirya, I.	rashi wazaki, o., ohandian, A., Asamitsu, o., Rawaso, i., Rawamoto, i., Sawatani, i., hashi ya, j	
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioChe	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################						
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 周載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atiki A emBioChem application app				Rashirwazaki, C., Chandran, A., Asamirsu, C., Rawase, I., Rawamore, I., Cawarani, I., Hashirya, I	rashi wazaki, o., ohandian, A., Asamitsu, o., Nawaso, i., Nawamoto, i., oawatani, i., nashiya, j	
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem 6.最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################			K · Bando T · Sugiyama H			
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem G. 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI (デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282 1.著者名 Sasaki, A.; Ide, S.; Kawamoto, Y., Bando, T.; Murata, Y.; Shimura, M.; Yamada, K.; Hirata, A.; Nokihara, K.; Hirata, T.; Sugiyama, H., Maeshima, K. 2.論文標題 Telomere visualization in tissue sections using pyrrole-imidazole polyamide probe 3.雑誌名 Sci. Rep. 「会社会」 「会社会社会」 「会社会」	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################						
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem ChemBioChemChem ChemBioChemChemChemChemChemChemChemChemChemChem	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが		K · Bando I · Sugiyama H		K · Bando T · Sugivama H		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################			K · Bando I · Sudivama H			
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioChe	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################			K · Rando T · Sugiyama H			V . Danda T . Conforma II
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが				V. Danda, T. Coniumna, II		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (カープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難) action (カープンアクンアクセスが困難) action (カープンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクン				V. Dondo, T. Curiyana, II		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが				IV Davida T. Ovačasa II		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################				V. Danda, T. Comissana, II		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが		K · Bando I · Sudivama H		K · Bando T · Sugivama H		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 掲載論文のDOI(デジタルオプジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが		K : Bando I : Sudivama H		K · Bando T · Sugiyama H		K . Bando I . Shullyama H
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3 . 雑誌名 ChemBioChem 6 . 最初と最後の頁 1752-1758 司載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジェクト識別子) action (アジタルオブジアクセスが困難 action (アジタルオブンアクセスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが困難 action (アジタルオブンアクロスが			K · Bando I · Sugiyama H			
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioCh	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################						
2.論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioC	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################				naoninazani, or, onanaran, nr, noamitou, or, nanaoo, ir, nanamoto, ir, oanatani, ir, naoniya,		
	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atists	NASHIWAZAKI. U UHAHUTAH. A ASAHITSU, S NAWASE, I NAWAHUTU, I SAWATAHI, I HASHIYA. I 1/			nashiwazaki, G., Ghahurah, A., Asamitsu, S., Nawase, I., Nawahioto, I., Sawatahi, I., Hashiya, 17	Nashiwazaki, G., Chahurah, A., Asahirtsu, S., Nawase, I., Nawahiloto, I., Sawatahi, I., Hashiya, 17	
②・論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3.雑誌名 ChemBioChem Giber 1752-1758 at a polyamides based on next generation sequencing 6.最初と最後の頁 1752-1758 at a polyamides based on next generation sequencing 6.最初と最後の頁 1752-1758 at a polyamides based on next generation sequencing 6.最初と最後の頁 1752-1758 at a polyamides based on next generation sequencing 6.最初と最後の頁 1752-1758 at a polyamides based on next generation sequencing 6.最初と最後の頁 29261 at a polyamide probe at a polyamide	a文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atticate amBioChem action action			K · Bando T · Sugiyama H			
2. 論文標題 Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem GhemBioChem GhemBioCh	高文標題 nparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing ###################################		K . Bando T . Sudivama H		K · Bando T · Sugivama H		
Comparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole polyamides based on next generation sequencing 3. 雑誌名 ChemBioChem 6. 最初と最後の頁 1752-1758 最載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子) 10.1002/cbic.201600282	mparative analysis of DNA-binding selectivity of hairpin and cyclic pyrrole-imidazole lyamides based on next generation sequencing atist 2 ambioChem action (デジタルオブジェクト識別子) action (カープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 action (カープンアクセスではない、又はオープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難 action (カープンアクセスが困難) action (カープンアクンアクセスが困難) action (カープンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクンアクン		K Bando I Sudivama H		K · Bando T · Sugivama H		

〔学会発表〕 計36件(うち招待講演 4件/うち国際学会 16件)
1 . 発表者名 Ji Hoon Han, Shingo Hirashima, Soyoung Park, Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Highly sensitive and selective mercury sensor based on mismatched base pairing with dioxT
3 . 学会等名 Commemorative International Symposium of the Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Soumya Sethi, Minh Nguyen Tuyet Le, Kouichi Hasegawa, Ganesh Pandian Namasivayam, Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Synthetic gene switches to regulate liver cell differentiation
3 . 学会等名 Commemorative International Symposium of the Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)
4.発表年 2019年
1 . 発表者名 坪野 友太朗、日高 拓也、河本 佑介、Pandian Ganesh Namasivayam、板東 俊和、杉山 弘
2 . 発表標題 ピロール - イミダゾールポリアミドを用いたテロメアのイメージング
3 . 学会等名 生体機能関連化学部会若手の会 第31回サマースクール
4.発表年 2019年
1 改丰4夕
1. 発表者名 廣瀬 優希、朝光 世煌、板東 俊和、杉山 弘
2.発表標題

環状ピロール - イミダゾールポリアミドの合成と評価

生体機能関連化学部会若手の会 第31回サマースクール

3 . 学会等名

4 . 発表年 2019年

1 . 発表者名 Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Chemical Biology of Nucleic Acids: DNA Origami and Artificial Genetic Switch
3.学会等名 Commemorative International Symposium of the Japan Society of Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(招待講演)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Yuki Hirose, Sefan Asamitsu, Toshikazu Bando, Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Investigation into DNA Binding Orientation of Cyclic Pyrrole-Imidazole Polyamides
3 . 学会等名 The 46th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1 . 発表者名 Ji Hoon Han, Soyoung Park, Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Approach to determination of G-quadruplex structure on the Nucleosome Structure using thdG-tC FRET pair
3 . 学会等名 The 46th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 Yutaro Tsubono, Takuya Hidaka, Yusuke Kawamoto, Kaori Hashiya, Ganesh Pandian Namasivayam, Toshikazu Bando, Hiroshi Sugiyama
2.発表標題 Telomere Imaging in Human Live cells with Pyrrole-Imidazole Polyamide
3 . 学会等名 The 46th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)

4 . 発表年 2019年

1 . 発表者名 Ji Hye Yum, Soyoung Park, Hiroshi Sugiyama
2.発表標題 DNA Quadruplex-Duplex Hybrids as Bimolecular Scaffolds for Asymmetric Catalysis
3.学会等名 The 46th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (CISNAC 2019)(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 坪野 友太朗、日高 拓也、河本 佑介、Ganesh Pandian Namasivayam、板東 俊和、杉山 弘
2 . 発表標題 ピロールーイミダゾールポリアミドを用いたヒト生細胞におけるテロメアのイメージング
3 . 学会等名 第42回日本分子生物学会年会
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 Madhu Malinee
2.発表標題 Targeted Suppression of the Metastasis Regulatory Transcription Factor SOX2 in Various Cancer Cell Lines a Sequence-specific Designer Pyrrole-imidazole Polyamide
3.学会等名 The 10th International Symposium, Interdisciplinary Science and Technology Innovations for Sustainable Society(国際学会)
4 . 発表年 2019年
1.発表者名 Madhu Malinee
2.発表標題 Enhancing mitochondrial biogenesis of T cells by synthetic ON switch improves anti-tumor immunity of PD-1 blockade
3.学会等名 第48回日本免疫学会学術集会
4.発表年

2019年

1 . 発表者名 YUM, Jihye; PARK, Soyoung; SUGIYAMA, Hiroshi
2 . 発表標題 DNA Quadruplex-Duplex Hybrids as Bimolecular Scaffolds for Asymmetric Catalysis,
3 . 学会等名 日本化学会第100春季年会
4 . 発表年 2020年
1. 発表者名
平島 眞吾、朴 昭映、杉山 弘
2 . 発表標題 蛍光性チミン・シトシンを用いた配向依存性を有するFRET系の構築と評価
3 . 学会等名 日本化学会第100春季年会
4.発表年 2020年
1 . 発表者名 FENG, Yihong; HIDAKA, Kumi; SUGIYAMA Hiroshi; ENDO, Masayuki
,g,,,,,,,
2 . 発表標題 Direct Observation of Nucleosome Interaction in DNA Frame using High-speed AFM
3 . 学会等名 日本化学会第100春季年会
4 . 発表年 2020年
1. 発表者名
安倍 克彦、廣瀬 優希、浴 晴彦、竹田 一旗、遠藤 政幸、板東 俊和、杉山 弘
2 . 発表標題 逆配向型環状PIP-DNA複合体のX線結晶構造
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
3 . 学会等名 日本化学会第100春季年会
4 . 発表年 2020年

1.発表者名
Hiroshi Sugiyama
2.発表標題
2 . 光衣信录题 Chemical Biology of Nucleic Acids: DNA Origami and Artificial Genetic Switch
and the control of th
3.学会等名 The Cotal value and Consider for aux Faultrement Companium 2017 (CASE 2017) (切存进度) (同際營金)
The Catalysis and Sensing for our Environment Symposium 2017 (CASE2017)(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2017年
·
1.発表者名
日高 拓也、NAMASIVAYAM,Ganesh Pandian、板東 俊和、杉山 弘
2.発表標題
2.充衣標題 配列選択的DNA結合能を有するミトコンドリア局在性分子の開発とその応用
3 . 学会等名
日本ケミカルバイオロジー学会第12回年会
4.発表年
4 . 発表中 2017年
4V11 T
1.発表者名
鎌田 佑、Elena Willner、鈴木 勇輝、江村 智子、日高 久美、Hendrik Dietz、杉山 弘、遠藤 政幸
2. 艾丰福昭
2 . 発表標題 米応答性を持つDMA分子デバイフの構筑とその自己集積化
光応答性を持つDNA分子デバイスの構築とその自己集積化
3.学会等名
日本ケミカルバイオロジー学会第12回年会
4.発表年
2017年
1.発表者名
1. 光衣有石 橋谷 文貴、杉山 弘
2 . 発表標題
5-プロモウラシルを含むゲノムDNAの光反応
3 . 学会等名
第39回日本光医学・光生物学会
4 . 発表年
2017年

1 改主之々
1.発表者名 Zutao Yu
Zulao lu
2. 発表標題
Cooperative DNA recognition by artificial host/guest inclusion complexes to mimic transcription factor pair
3.学会等名
2017 Chinese Medicinal Chemistry Symposium
2017 STITLES THE STITLE
4.発表年
2017年
1. 発表者名
Hiroshi Sugiyama
2.発表標題
ट : সংবাদক্ত Chemical Biology of Nucleic Acids: DNA Origami and Artificial Genetic Switch
Showing 15 575759, or industrie hords. Blift or igain and hittifford Collectio Officer
3. 学会等名
Asian 3 Roundtable on Nucleic Acids(A3RONA2017)(招待講演)(国際学会)
4 改丰仁
4.発表年 2017年
2017年
1.発表者名
Hiroshi Sugiyama
2. 発表標題
Pyrrole-imidazole Polyamides: Artificial Genetic Switches for Therapeutic Gene Modulation
3 . 学会等名
The 13th Annual Meeting of the Oligonucleotide Therapeutics Society (OTS)(招待講演)(国際学会)
4.発表年
2017年
1. 発表者名
坂下 宗平、杉山 弘、朴 昭映
2.発表標題
Construction of G-quadruplex structure using bipyridine containing DNA
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
a. W.A. Maria Inc.
3. 学会等名
核酸化学若手フォーラム2017
4.完表中 2017年
4VII †

1 . 発表者名 HAN, Jihun、朴 昭映、杉山 弘
2 . 発表標題 Studying nucleosome using vivid thdG-tC FRET system
3 . 学会等名 核酸化学若手フォーラム2017
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Sohei Sakashita, Hiroshi Sugiyama, Soyoung Park
2.発表標題 Construction of G-quadruplex structure using bipyridine containing DNA
3 . 学会等名 The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017)(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 JiHoon Han, Soyoung Park, Hiroshi Sugiyama
2. 発表標題 Studying nucleosome using vivid thdG-tC FRET system
3 . 学会等名 The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017)(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Yuu Kamada, Elena Willner, Yuki Suzuki, Tomoko Emura, Kumi Hidaka, Hendrik Dietz, Hiroshi Sugiyama, Masayuki Endo
2.発表標題 Direct observation of photoresponsive DNA nanodevice and its self-assembly
3 . 学会等名 The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017)(国際学会)
4 . 発表年 2017年

1 . 発表者名 Tingting Zou, Fumitaka Hashiya, Seiichiro Kizaki, Hiroshi Sugiyama
2. 発表標題 Octa-some constructed by histone H3-H4 and DNA, possesses different personality comparing to nucleosome
3 . 学会等名 The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017)(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Shunsuke Obata, Sefan Asamitsu, Kaori Hashiya, Toshikazu Bando, Hiroshi Sugiyama,
2 . 発表標題 G-quadruplex formation by hairpin Pyrrole-imidazole Polyamide dimer
3 . 学会等名 The 44th International Symposium on Nucleic Acids Chemistry (ISNAC 2017)(国際学会)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 Takuya Hidaka, Pandian N. Ganesh, Toshikazu Bando, Hiroshi Sugiyama
2 . 発表標題 Creation of a Synthetic Ligand for Sequence recognition of mitochondrial DNA
3 . 学会等名 Consortium of Biological Sciences 2017 (ConBio 2017)
4 . 発表年 2017年
1 . 発表者名 HAN, Ji Hoon; PARK, Soyoung; SUGIYAMA, Hiroshi
2 . 発表標題 Investigation of Nucleosome Using thdG-tC FRET System
3.学会等名日本化学会第98春季年会
4.発表年 2018年

1 . 発表者名 大野 智、柏﨑 玄伍、橋谷 かおり、板東 俊和、杉山 弘
2.発表標題 アルキル化PIポリアミドライブラリーの細胞毒性
3.学会等名 日本化学会第98春季年会
4.発表年 2018年
1 . 発表者名 YU, Zutao; SUGIYAMA, Hiroshi
2 . 発表標題 In vitro and Cell-based assay of Cooperative assemblies to mimic transcription factor pair
3.学会等名 日本化学会第98春季年会
4 . 発表年 2018年
1. 発表者名 浴 晴彦、杉山 弘、遠藤 政幸
2 . 発表標題 自己集合性3次元DNA結晶のAFMによる結晶表面観察
3.学会等名 日本化学会第98春季年会
4 . 発表年 2018年
1 . 発表者名 小幡 俊介、朝光 世煌、橋谷 かおり、板東 俊和、杉山 弘
2.発表標題 ヘアピン型PIPダイマーによるG-Quadruplex構造の誘起
3.学会等名 日本化学会第98春季年会
4 . 発表年 2018年

〔図書〕 計0件

〔出願〕 計1件

産業財産権の名称	発明者	権利者
ピロール - イミダゾールポリアミド化合物群を用いた内在性制御因子のスクリーニング方	杉山 弘,上久保靖彦	京都大学
法		
産業財産権の種類、番号	出願年	国内・外国の別
特許、特願2017-100814	2017年	国内

〔取得〕 計0件

〔その他〕	
-------	--

Chemical Biology lab, Department of Chemistry, http://kuchem.kyoto-u.ac.jp/chembio/	Graduate School of Science, Kyoto Univ
Tree to the management of the more of the	

6 . 研究組織

	· 如九組織						
	氏名 (ローマ字氏名) (研究者番号)	所属研究機関・部局・職 (機関番号)	備考				
	遠藤 政幸	京都大学・物質 - 細胞統合システム拠点・特定拠点准教授					
研究分担者	(Endo Masayuki)						
	(70335389)	(14301)					

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			
米国	ケント州立大学			
	西江大学校			
米国	Kent State University			