

2019年度国立遺伝学研究所共同研究、研究会採択一覧

【共同研究(A)】

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名		過年度	所属	氏名	
1A2019	東京農業大学	生物産業学部	准教授	遠藤 明仁	ゲノム情報からのピフィズ菌の機能性および糖代謝の解析	新		生命ネットワーク	有田 正規
2A2019	Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)		Senior Lecturer/Research Fellow	Hoe-Han Goh	Multi-omics analysis of mangosteen ( <i>Garcinia mangostana</i> ) fruit ripening	新		生命ネットワーク	有田 正規
3A2019	東京医科歯科大学	医療データ科学推進室	特任講師	神沼 英里	DNA配列注釈予測における注釈品質評価とオンライン機械学習の実効性の検討	新		大量遺伝情報	中村 保一
4A2019	静岡大学	理学部	教授	塩尻 信義	脊椎動物の肝臓構築メカニズム解明に向けた比較ゲノム解析	新		遺伝情報分析	池尾 一穂
5A2019	京都大学	瀬戸臨界実験所	助教	中野 智之	RADseqを用いた九州南部の同所的ウノアンガイPatelloida saccharina種複合体間のhybridizationパターンの同定	新		遺伝情報分析	池尾 一穂
6A2019	静岡大学	グリーン科学技術研究所	教授	朴 龍洙	カイコ体内でのサナギタケ( <i>Cordyceps militaris</i> )感染戦略の解析	新		遺伝情報分析	池尾 一穂
7A2019	福山大学	薬学部	講師	松岡 浩史	動脈硬化抑制に寄与する核内受容体の標的因子の網羅的探索	継	2018(A)	遺伝情報分析	池尾 一穂
8A2019	東京大学	大学院農学生命科学研究科	助教	吉武 和敏	NGS解析プラットフォームMaserへの解析パイプラインの構築	新		遺伝情報分析	池尾 一穂
9A2019	横浜国立大学	木原生物学研究所	教授	木下 哲	イネ胚乳におけるトランスポソンの挙動	継	2018(A)	植物遺伝	佐藤 豊
10A2019	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	准教授	西條 雄介	植物免疫制御ペプチドによるイネの成長制御に関する分子遺伝学的解析	継	2017(A) 2018(A)	植物遺伝	佐藤 豊
11A2019	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス領域	教授	出村 拓	イネ科植物の維管束細胞分化における転写制御ネットワークの解析	継	2017(A) 2018(A)	植物遺伝	佐藤 豊
12A2019	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター	教授	服部 東穂	イネ胚乳発生機構に関する研究	継	2018(A)	植物遺伝	佐藤 豊
13A2019	吉備国際大学	農学部	准教授	桧原 健一郎	イネ胚サイズ制御に関わる遺伝子の機能解析	新		植物遺伝	佐藤 豊
14A2019	BRAC University	Department of Pharmacy	Reader/Senior Lecturer	MK Sharif Siam	Integrating protein biophysics and population genomics in <i>Drosophila</i>	新		進化遺伝	明石 裕
15A2019	University of Madras		Professor & Head	A. K. Munirajan	Transcriptome Profiling of Tobacco induced Oral Squamous Cell Carcinoma of South India using Next Generation Sequencing	継	2017(A) 2018(A)	人類遺伝	井ノ上 逸朗
16A2019	国立成育医療研究センター研究所	ゲノム医療研究部	部長	要 匡	薬剤性難聴の遺伝的要因と発症機構の解明	継	2018(A)	人類遺伝	井ノ上 逸朗
17A2019	鹿児島大学	医歯学総合研究科	教授	古川 龍彦	増幅遺伝子のゲノムDNAコピー数減少の分子機構解明	継	2017(A) 2018(A)	人類遺伝	井ノ上 逸朗
18A2019	金沢大学	医薬保健研究域医学系	准教授	細道 一善	機能的KIR遺伝子群解析によるNK細胞活性調節システムの解明	新		人類遺伝	井ノ上 逸朗
19A2019	Institute of Genome Research	Vietnam Academy of Science and Technology	Head of Human Genomics Laboratory	Nguyen Thuy Duong	Whole exome sequencing of Syndactyly patients in Vietnam	新		人類遺伝	井ノ上 逸朗
20A2019	東北大学	生命科学研究科	助教	安齋 賢	メダカ科魚類における性的二型の多様化に関わる分子遺伝基盤の解明	継	2018(A)	生態遺伝学	北野 潤
21A2019	静岡大学	理学部	准教授	日下部 誠	淡水イトヨにおける海水適応能喪失メカニズムの解明	新		生態遺伝学	北野 潤
22A2019	富山大学	大学院医学薬学研究部(医学)	助教	竹内 勇一	発達段階および経験依存的に変化する鱒魚の利きの遺伝的基盤	継	2018(A)	生態遺伝学	北野 潤
23A2019	琉球大学	熱帯生物圏研究センター	教授	山平 寿智	スラウエシ島のメダカにおける性染色体ターンオーバーの進化的役割	継	2017(A) 2018(A)	生態遺伝学	北野 潤

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			過年度	所属	氏名
24A2019	佐賀大学	農学部	教授	北垣 浩志	醸造酵母ゲノムの異数染色体解析	新		比較ゲノム解析	豊田 敦
25A2019	首都大学東京	理学部生命科学科	准教授	安藤 香奈絵	シナプス前終末でのタンパク質恒常性におけるミトコンドリアの役割	新		遺伝子回路	鈴木 えみ子
26A2019	名古屋大学	大学院理学研究科	講師	石川 由希	ショウジョウバエにおける配偶者選好性に寄与する神経回路の進化的変化	新		遺伝子回路	鈴木 えみ子
27A2019	新潟大学	研究推進機構超域学術院	研究准教授	杉江 淳	緑内障リスク遺伝子のミトコンドリア構造を維持する分子機構の解明	新		遺伝子回路	鈴木 えみ子
28A2019	東邦大学	理学部	准教授	曾根 雅紀	細胞内小胞輸送に関するショウジョウバエ分子変異体の機能形態解析	継	2017(A) 2018(A)	遺伝子回路	鈴木 えみ子
29A2019	北海道大学	理学研究院	准教授	田中 暢明	ヒメイカ神経系の電子顕微鏡解析	継	2017(A) 2018(A)	遺伝子回路	鈴木 えみ子
30A2019	京都大学	人間・環境学研究科	助教	神川 龍馬	光合成を喪失させた珪藻類における細胞分裂制御メカニズムの解明に向けて	新		共生細胞進化	宮城島 進也
31A2019	琉球大学	研究基盤センター	准教授	八木沢 美美	ミトコンドリアとリソソームの相互作用における生理的意義の解明	新		共生細胞進化	藤原 崇之
32A2019	熊本大学	発生医学研究所	独立准教授	石黒 啓一郎	減数分裂の誘導機構に関する研究	新		小型魚類遺伝	酒井 則良
33A2019	立命館大学	薬学部	教授	高田 達之	琵琶湖固有魚ホンモロコ生殖細胞の <i>in vitro</i> 培養による解析	新		小型魚類遺伝	酒井 則良
34A2019	群馬大学	生体調節研究所	教授	石谷 太	超短命魚ターコイズキリフィッシュを用いた老化制御機構の解明	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
35A2019	Zhejiang A&F university		Assistant Professor	Hua LIU	Analysis of the nuclear function of the Argonaute protein MEL1 in rice meiocytes	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
36A2019	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	伊藤 純一	イネにおける表皮形質の遺伝的多様性の解析	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
37A2019	東京大学	大学院理学系研究科	教授	萩原 直道	遺伝子変異マウスの3次元骨格形態変化	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
38A2019	埼玉大学	大学院理工学研究科	准教授	川村 哲規	マイクロCTスキャンを用いた脊椎動物の体幹部形成機構の解析	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
39A2019	東京理科大学	理工学部	教授	朽津 和幸	イネの花粉成熟過程における葯タベト細胞のプログラム細胞死・オートファジー・活性酸素シグナル制御機構の解明	継	2017(B) 2018(A)	植物細胞遺伝	野々村 賢一
40A2019	公立諏訪東京理科大学	工学部	准教授	来須 孝光	オートファジー欠損による野生イネからの効率的な有用形質の単離	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
41A2019	新潟大学	自然科学系	准教授	深井 英吾	植物の生殖細胞系におけるレトロトランスポソンの抑制機構の研究	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
42A2019	基礎生物学研究所	進化発生研究部門	リサーチフェロー	森田 慎一	マイクロフォーカスX線CTを用いた昆虫の性的形質の比較生物学的研究	新		植物細胞遺伝	野々村 賢一
43A2019	熊本大学	国際先端医学研究機構	特任准教授	水野 秀信	脳神経回路形成メカニズムの生体イメージングによる解析	新		神経回路構築	岩里 琢治
44A2019	兵庫県立大学	大学院生命理学研究科	教授	生沼 泉	脳梁軸索発達過程においてアクチン足場依存的な軸索間接着を担う接着因子の同定	新		脳機能	平田 たつみ
45A2019	大阪大学	大学院生命機能研究科	助教	畠中 由美子	大脳皮質中間神経前駆細胞を介して分化するニューロンタイプの解析	継	2018(A)	脳機能	平田 たつみ
46A2019	東京大学	医科学研究所先端医療研究センター	助教	福山 朋房	造血系細胞における神経軸索ガイダンス因子Sema6bの機能解析	継	2017(A) 2018(A)	脳機能	平田 たつみ
47A2019	順天堂大学	医学研究科	博士研究員	山内 健太	脊髄交連軸索の腹側正中線交差制御機構の解明	新		脳機能	平田 たつみ

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			過年度	所属	氏名
48A2019	Yale-NUS College		Assistant Professor	Ajay S. MATHURU	Identification of Gal4 expression lines in brain regions involved in social behavior in zebrafish.	新		発生遺伝学	川上 浩一
49A2019	University of Madras		Assistant Professor	B. Anandan	Screening for zebrafish transgenic lines for in vivo studies of cardiovascular development and disease	継	2018(A)	発生遺伝学	川上 浩一
50A2019	INSERM		Research Engineer	Candat Virginie	Study of neural circuits and behavior in the zebrafish larva	新		発生遺伝学	川上 浩一
51A2019	Australian Regenerative Medicine Institute		Postdoctoral Researcher	Frank Tulenko	Investigating the Evolution of Vertebrate Appendage Patterning Systems	新		発生遺伝学	川上 浩一
52A2019	Helmholtz Zentrum Munich		Research Unit Director	Hernán López-Schier	Identification and characterization of Schwann cells subpopulations in zebrafish	新		発生遺伝学	川上 浩一
53A2019	Reed College		Associate Professor	Kara L. Cerveney	Transgenic approaches for understanding stem and progenitor cell behaviors in the visual system of embryonic and larval zebrafish.	新		発生遺伝学	川上 浩一
54A2019	Universidad Mayor	Center for Integrative Biology	Assistant Professor	Leonardo E. Valdivia	Screening for eye-specific expression patterns in a collection of transgenic zebrafish lines	新		発生遺伝学	川上 浩一
55A2019	University of Science and Technology of China		Professor	Quan Wen	Optical interrogation of freely behaving larval zebrafish	新		発生遺伝学	川上 浩一
56A2019	University of Virginia	Department of Biology	Associate Professor	Sarah Kucenas	Identification of a highly selective marker for satellite glial cells in zebrafish	新		発生遺伝学	川上 浩一
57A2019	IBS center for plant aging/ DGIST		Tenure track research fellow	Yumi Kim	Development of spatio-temporal transgene expression system in the turquoise killifish	新		発生遺伝学	川上 浩一
58A2019	青山学院大学	理工学部	教授	平田 普三	てんかん脳の神経活動イメージング	継	2018(A)	発生遺伝学	川上 浩一
59A2019	INSERM / Univ. Lyon, FRANCE		Group leader	LESTERLIN, Christian	Control of DNA dynamics : Interplay between DNA compaction and gene expression	新		微生物機能	仁木 宏典
60A2019	立教大学	理学部	准教授	塩見 大輔	Rod複合体とDivisome複合体による細菌細胞形態制御機構の解明	新		微生物機能	仁木 宏典
61A2019	理化学研究所	生命機能科学研究センター	基礎科学特別研究員	清家 泰介	分裂酵母 <i>Schizosaccharomyces japonicus</i> のM型フェロモン遺伝子の同定及び構造解析	新		微生物機能	仁木 宏典
62A2019	名古屋市立大学	大学院システム自然科学研究科	准教授	田上 英明	クロマチン制御複合体の質量分析解析	継	2018(A)	微生物機能	仁木 宏典
63A2019	大分大学	医学部附属臨床工学センター	助教	花田 克浩	生薬由来抗菌成分ベルベリンの抗菌メカニズムの解明	新		微生物機能	仁木 宏典
64A2019	東京都医学総合研究所	依存性薬物プロジェクト	首席研究員	笠井 慎也	MSMマウス系統におけるアルコール低嗜好性の脳内遺伝子メカニズムの解明	新		マウス開発	小出 剛
65A2019	静岡県立大学	食品栄養科学部	教授	下位 香代子	社会的環境要因と加齢がマウスの行動および脳機能に与える影響	新		マウス開発	小出 剛
66A2019	長岡技術科学大学	生物機能工学専攻	准教授	霜田 靖	聴覚過敏モデルマウスの聴覚機能の行動実験による解析	継	2017(A) 2018(A)	マウス開発	小出 剛
67A2019	帝京大学	医学部	講師	宮下 俊雄	マウスの系統差を利用した、弱視回復の遺伝学的解析	新		マウス開発	小出 剛
68A2019	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所	病理学部	研究員	吉崎 嘉一	ゲノム不均等分配による環境適応仮説の検証	新		マウス開発	小出 剛
69A2019	岡山大学	大学院自然科学研究科 理学部 附属臨海実験所	准教授	坂本 浩隆	マウスの性成熟と社会性行動の関連解析	新		マウス開発	高浪 景子
70A2019	北海道大学	大学院理学研究院	准教授	伊藤 秀臣	高温ストレス活性型レトロトランスポゾンのエピジェネティックな転移制御機構の解析	継	2017(A) 2018(A)	エピゲノム	角谷 徹仁
71A2019	横浜市立大学	木原生物学研究所	特任助教	保坂 碧	トランスポゾン由来の抗抑制因子を利用した植物発現ベクターの開発	新		エピゲノム	角谷 徹仁

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			過年度	所属	氏名
72A2019	東京大学	理学系研究科	助教	藤 泰子	遺伝子様トランスポゾンGLTが喪失したトランスポゾン識別標識の探索	継	2018(A)	エビゲノム	樽谷 芳明
73A2019	東京大学	大学院理学系研究科	助教	佐々木 卓	シロイヌナズナのトランスポゾンVANDAL21による抑制機構の解析	新		エビゲノム	樽谷 芳明
74A2019	東京大学	定量生命科学研究所	教授	胡桃坂 仁志	生細胞での高次クロマチン構造と動態の解析	新		ゲノムダイナミクス	前島 一博
75A2019	基礎生物学研究所	クロマチン制御研究部門	教授	中山 潤一	HP1による動的クロマチン構造変換の制御	継	2017(A) 2018(A)	ゲノムダイナミクス	前島 一博
76A2019	関西学院大学	理工学部	教授	西脇 清二	線虫の生殖巣形成メカニズムの解析	新		細胞建築	木村 暁
77A2019	慶應義塾大学	理工学部	准教授	舟橋 啓	線虫初期胚における細胞位置決定モデルの構築	新		細胞建築	木村 暁
78A2019	豊橋技術科学大学	機械工学系	助教	鹿毛 あずさ	細胞骨格動態を介した原形質流動・繊毛運動連関の解明	新		細胞建築	鳥澤 嵩征
79A2019	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	講師	永井 健	単鞭毛クラミドモナスの集団遊泳	新		細胞建築	鳥澤 嵩征
80A2019	埼玉医科大学	中央研究施設RI部門	講師	日詰 光治	精製タンパク質を用いた再現実験から探索する複製フォーク停止機構	継	2018(B)	微生物遺伝	荒木 弘之
81A2019	長崎大学	医学部共同利用研究センター	講師	増本 博司	新規アプタム構築技術 CRISPR/Transposon gene integration (CRITGI)を使った様々な生物種でのタンパク発現システムの確立	継	2018(A)	微生物遺伝	荒木 弘之
82A2019	東京大学	アイソトープ総合センター	助教	神吉 康晴	増殖因子に応答する早期誘導遺伝子の転写機構解析	新		分子細胞工学	鐘巻 将人
83A2019	東北大学	学際科学フロンティア研究所	助教	大学 保一	ヒト細胞における岡崎フラグメント分布のゲノムワイド解析	新		分子細胞工学	鐘巻 将人
84A2019	東京大学	大学院薬学系研究科	助教	高尾 大輔	中心体複製と細胞周期の制御に関わるメカニズムの解明	新		分子細胞工学	鐘巻 将人
85A2019	東京理科大学	基礎工学部	准教授	西野 達哉	真核生物DNA二本鎖架橋修復複合体の構造機能解析	新		分子細胞工学	鐘巻 将人
86A2019	千葉大学	理学研究院	教授	浦 聖恵	ショウジョウバエにおけるヒストンH3K36メチル化酵素の網羅的解析	継	2018(A)	無脊椎動物遺伝	齋藤 都暁
87A2019	Gregor Mendel Institute		Senior Group Leader	Frederic Berger	Epigenetic analysis of xylem cell differentiation in VND6-unduced Arabidopsis cell suspension	新		細胞制御	小田 祥久
88A2019	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	准教授	大谷 美沙都	維管束植物の道管細胞の二次壁肥厚パターンを制御する分子機構の解明	継	2018(A)	細胞制御	小田 祥久
89A2019	名古屋大学	トランスフォーマティブ生命分子研究所	特任講師	中村 匡良	微小管切断機構の道管分化における機能解析	新		細胞制御	小田 祥久
90A2019	岡山大学	自然科学研究科	准教授	本瀬 宏康	植物細胞の成長極性を制御する微小管依存的なメカニズムの解析	新		細胞制御	小田 祥久
91A2019	九州大学	理学研究院	准教授	前多 裕介	微小管集団の動的な秩序形成メカニズムと力学特性の解明	新		物理細胞生物学	島本 勇太
114A2019	東京工業大学	生命理工学院	教授	伊藤 武彦	Hi-C法を活用したゲノムアセンブラの開発	新		比較ゲノム解析	豊田 敦
115A2019	東北大学	学際科学フロンティア研究所	助教	中嶋 悠一郎	クラゲ個体の環境応答および再生における細胞機能の形態解析	新		遺伝子回路	鈴木 えみ子
116A2019	東京女子医科大学	看護学部	准教授	榊 建二郎	微小重力環境におけるオルガネラ恒常性についての解析	継	2017(A) 2018(A)	多細胞構築	澤 斉
117A2019	九州大学	大学院薬学研究科	教授	片山 勉	大腸菌染色体の新奇分配因子CrhCダイナミンホモログのタイムラプス動態解析	継	2017(A) 2018(A)	微生物機能	仁木 宏典

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			過年度	所属	氏名
118A2019	学習院大学	理学部	教授	菱田 卓	SMCタンパク質RecNによるDNA二本鎖切断修復時の染色体動態制御機構	新		微生物機能	仁木 宏典
119A2019	理化学研究所	生命機能科学研究センター	研究員	田邊 彰	PACAPノックアウトマウス系統群を用いた不安異常を左右する神経系遺伝子ネットワークの解析	新		マウス開発	小出 剛
120A2019	Sanford Burnham Prebys Medical Discovery Institute		Senior Staff Scientist	Sean Xin-Xin Zeng	Screening Gal4 transgenic zebrafish in the pancreas, liver and heart lineages	新		発生遺伝学	川上 浩一
121A2019	Institute of Molecular Biology gGmbH (IMB)		Professor	Renè Ketting	Identification of zebrafish enhancer trap lines expressing in the gonad	新		発生遺伝学	川上 浩一

合計 99課題

## 【共同研究(B)】

整理番号	研究代表者				研究課題	新規/継続		所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			過年度	所属	氏名
92B2019	静岡大学	理学部	准教授	木寄 暁子	イネにおける種子休眠・発芽制御の分子メカニズムの解明	継	2017(A) 2018(A)	植物遺伝	佐藤 豊
93B2019	長浜バイオ大学	フロンティアバイオサイエンス学科	教授	大森 義裕	キンギョ体色の表現型に関する遺伝子変異の同定	新		比較ゲノム解析	豊田 敦
94B2019	帝京科学大学	総合教育センター	准教授	小出 哲也	侵害受容感覚を忌避行動へと変換する神経回路の遺伝学的解析	新		発生遺伝学	川上 浩一

合計 3課題

【国際共同研究】

整理番号	研究代表者				研究課題	新規／継続	所内研究代表者	
	所属	部局	職	氏名			所属	氏名
95I2019	Queen Mary University of London		Reader	Caroline Brennan	Identifying and characterising Gal4 GFP transgenic zebrafish lines for discrimination behaviors including numerosity.	新	発生遺伝学	川上 浩一
96I2019	Fred Hutchinson Cancer Research Center		Postdoctoral Research Fellow	Takuya Kaneko	Identification of Vagal Reflex Circuits in Zebrafish	新	発生遺伝学	川上 浩一
97I2019	University of Wisconsin-Madison, School of Medicine and Public Health		Assistant Professor	鈴木 應志	細胞分裂期におけるKinesin-5の新機能の解明	新	微生物遺伝	荒木 弘之
98I2019	University of Aberdeen		Professor	Anne Donaldson	What are the different functions of the long and short human RIF1 isoforms?	新	分子細胞工学	鐘巻 将人

合計 4課題

## 【研究会】

整理番号	研究代表者				研究会名称	所内研究会代表者	
	所属	部局	職	氏名		所属	氏名
99R2019	東京農業大学	生命科学部	准教授	渡辺 智	微生物における大規模ゲノム・代謝改変技術とその利用	生命ネットワーク	有田 正規
100R2019	明治大学	農学部	教授	矢野 健太郎	植物インフォマティクス研究会 2019	大量遺伝情報	中村 保一
101R2019	九州大学	理学研究院	助教	手島 康介	分子進化研究の多様な世界	集団遺伝	斎藤 成也
102R2019	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	伊藤 純一	イネ分子遺伝学の夢	植物遺伝	佐藤 豊
103R2019	国立遺伝学研究所	人類遺伝研究室	教授	井ノ上 逸朗	ゲノム医学とバイオインフォマティクスの接点と集学研究	人類遺伝	井ノ上 逸朗
104R2019	富山県立大学	工学部	准教授	大島 拓	「環境中のDNA循環」研究会	共生細胞進化	宮城島 進也
105R2019	熊本大学	発生医学研究所 染色体制御分野	准教授	石黒 啓一郎	有性生殖にかかわる染色体・クロマチン・核動態に関する研究会	小型魚類遺伝	酒井 則良
106R2019	九州大学	大学院農学研究院	特任助教	山形 悦透	<i>Oryza</i> 属ゲノム情報を活用した遺伝的多様性研究の推進	植物細胞遺伝	野々村 賢一
107R2019	京都大学	生命科学研究所 放射線生物学センター	講師	古谷 寛治	環境ストレス応答に対する生体のダイナミズム	微生物機能	仁木 宏典
108R2019	京都大学	ウイルス再生医学研究所	准教授	森 博幸	単細胞システムにおける細胞内装置の動的相互作用	微生物機能	仁木 宏典
109R2019	長岡技術科学大学	大学院工学研究科	准教授	西村 泰介	Biennial Meeting of the Plant Epigenetics Consortium in Japan	エピゲノム	角谷 徹仁
110R2019	基礎生物学研究所	クロマチン制御研究部門	教授	中山 潤一	クロマチン・核構造の形成とダイナミクスによるゲノム制御	ゲノムダイナミクス	前島 一博
111R2019	名古屋大学	医学系研究科	教授	宮田 卓樹	流れと澁みを語る会2019	細胞建築	木村 暁
112R2019	情報通信研究機構	未来ICT研究所	主任研究員	古田 健也	第9回分子モーター討論会	細胞建築	鳥澤 嵩征
113R2019	九州大学	大学院理学研究院	准教授	高橋 達郎	染色体安定維持研究会	分子細胞工学	鐘巻 将人

合計 15課題