

2017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)】

課題番号	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	
1A2017	千葉大学	大学院理学研究科	教授	浦 聖恵	ヒストンH3K36メチル化酵素による転写とDNA損傷修復の分子共役	新		分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
2A2017	北海道大学	先端生命科学研究院	教授	小布施 力史	オミクスとオーキシソグロン法を組み合わせたクロマチン研究法の開発	新		分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
3A2017	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DNAポリメラーゼ機能のゲノムワイド解析	継	2016(B)	分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
4A2017	がん研究会 がん研究所	がん生物部	主任研究員	高橋 暁子	老化細胞が分泌するcell free DNAの解析	新		分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
5A2017	九州大学	大学院理学研究院	准教授	高橋 達郎	オーキシソグロン法を用いた複製クランプPCNAの新規機能の解析	新		分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
6A2017	東京理科大学	大学院基礎工学研究科	准教授	西野 達哉	真核生物染色体分配複合体の構造と機能解析	継	2016(A1)	分子細胞工学研究部門	鐘巻 将人
7A2017	京都大学	地球環境学堂	助教	神川 龍馬	光合成能を喪失させた“藻類”における分裂制御メカニズムの解明に向けて	新		共生細胞進化研究部門	宮城島 進也
8A2017	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分子メカニズムの解明	継	2016(A1)	共生細胞進化研究部門	藤原 崇之
9A2017	東京大学	大学院薬学系研究科	教授	富田 泰輔	EphA4シグナルがAβ産生過程に及ぼす影響の解析	新		形質遺伝研究部門	岩里 琢治
10A2017	The University of Texas at Austin	Dept. Neuroscience	Associate Professor	Hiroshi Nishiyama	Single-cell manipulation of cerebellar granule cells	新		形質遺伝研究部門	岩里 琢治
11A2017	Centre for Integrative Neuroscience, University		Junior Professor	Aristides Arrenberg	Intensive Shelf Screen for the Identification of Novel Hindbrain Labeling Zebrafish Transgenic Lines	新		初期発生研究部門	川上 浩一
12A2017	鹿児島大学	大学院理工学研究科	助教	池永 隆徳	ゼブラフィッシュ触鬚の神経支配	新		初期発生研究部門	川上 浩一
13A2017	青山学院大学	理工学部	教授	平田 普三	シナプス可塑性操作による動物行動操作	継	2015(B) 2016(A1)	初期発生研究部門	川上 浩一
14A2017	The Institute of Anatomy, University of Bonn, Germany		Postdoc	Changsheng Liu	Using zebrafish to investigate and interfere with activity dependent myelination in vivo	新		初期発生研究部門	川上 浩一
15A2017	National Institute of Child Health and Human Development	Section on Behavioral	Senior Investigator	Harold Burgess	Atlas registration of transgene expression	新		初期発生研究部門	川上 浩一
16A2017	University of Yangon	Zoology Department	Assistant Lecturer	Moe Thida Htway	Study on development and anatomy of liver in Gal4 transgenic zebrafish lines	新		初期発生研究部門	川上 浩一
17A2017	パスツール研究所	発生・幹細胞生物学部門	シニアサイエンティスト	村山 英未	ゼブラフィッシュ造血幹細胞ニッチの主要構成細胞であるストロマ細胞を特異的に標識するエンハンサートラップ系統の探索	新		初期発生研究部門	川上 浩一
18A2017	University of California	UC Berkeley, Department of Molecular and Cellular Biology	Post-doctoral Researcher	Shih-Wei Chou	Optogenetic dissection of neuron-glia interactions in behavioral circuits	新		初期発生研究部門	川上 浩一
19A2017	Karlsruhe Institute of Technology	Institute of Toxicology and Genetics	Professor	Uwe Strähle	Identification of Interneuron Subtypes in the Zebrafish Spinal Cord	新		初期発生研究部門	川上 浩一
20A2017	University of Michigan		Assistant Professor	Weibin Zhou	Identification of Pronephros-specific Enhancer-Trap Lines of Zebrafish	新		初期発生研究部門	川上 浩一
21A2017	東海大学	マイクロ・ナノ研究開発センター	特定研究員	上田 真保子	インターフェロラムダ遺伝子族の進化機能解析	新		集団遺伝研究部門	斎藤 成也
22A2017	天理大学	国際学部	准教授	奥島 美夏	オーストリア民族の起源・民族移動過程の検証:インドシナ半島・島嶼部間の少数民族を中心に	新		集団遺伝研究部門	斎藤 成也

課題番号	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
23A2017	九州大学	大学院理学研究院	教授	館田 英典	ゲノムデータに基づく分子進化のほぼ中立モデルの理論的研究	新		進化遺伝研究部門	明石 裕
24A2017	静岡大学	理学部	准教授	日下部 誠	イトヨの脳における浸透圧調節を司る最重要因子の同定	新		生態遺伝学研究部門	北野 潤
25A2017	富山大学	大学院医学薬学研究部(医学)	助教	竹内 勇一	タンガニカ湖産鱒食魚の利きに関わる遺伝子の同定	継	2015(A1) 2016(A1)	生態遺伝学研究部門	北野 潤
26A2017	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	新		生態遺伝学研究部門	北野 潤
27A2017	順天堂大学	医学部附属静岡病院外科	准教授	折田 創	薬物代謝酵素カルボキシルエステラーゼの消化器癌における発現調節機構の解明	新		人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
28A2017	順天堂大学	附属静岡病院小児科	先任准教授	寒竹 正人	NICU入院児におけるグルココルチコイドレセプター遺伝子メチル化の解析	新		人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
29A2017	鹿児島大学	医歯学総合研究科分子腫瘍学分野	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	新		人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
30A2017	金沢大学	医薬保健研究域医学系	准教授	細道 一善	HLA-omicsに基づく薬剤副作用予防診断システムの構築	継	2016(A1)	人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
31A2017	University of Madras		Professor	A.K.Munirajan	Transcriptome Profiling of Tobacco induced Oral Squamous Cell Carcinoma of South India using Next Generation Sequencing	継	2016(A1)	人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
32A2017	北海道大学	大学院理学研究院	助教	伊藤 秀臣	高温ストレス活性型レトロトランスポソンのエピジェネティックな転移制御機構の解析	新		育種遺伝研究部門	角谷 徹仁
33A2017	中部大学	生命健康科学部	准教授	榎原 明	ニューロン移動停止の動的解析	新		脳機能研究部門	平田 たつみ
34A2017	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	新		脳機能研究部門	平田 たつみ
35A2017	基礎生物学研究所	進化発生研究部門	助教	大出 高弘	マイクロフォーカスX線CTを用いた昆虫の気管および筋肉の比較発生学的研究	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
36A2017	順天堂大学	医学部附属静岡病院外科	准教授	折田 創	Gsdm遺伝子ファミリーのmutantマウスを用いた炎症性大腸がんに関する研究	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
37A2017	順天堂大学	医学部附属静岡病院腎臓内科	先任准教授	清水 芳男	マウス実験腎炎における腎糸球体半月体形成の遺伝的影響	継	2016(A1)	哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
38A2017	慶應義塾大学	商学部	准教授	新屋 みのり	種内多様性を有する頭蓋顔面形態の遺伝学的解析	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
39A2017	理化学研究所	グローバル研究クラスター	チームリーダー	鈴木 匡	NGLY1欠損症の病態解明を目指した、JF1マウスにおける修飾遺伝子座の同定	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
40A2017	理化学研究所	バイオリソースセンター	開発研究員	田村 勝	micro-CTイメージングを用いたマウス骨形態の遺伝学的解析	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
41A2017	東京大学	大学院理学系研究科	教授	平野 博之	イネの花序形態の制御機構の解明	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
42A2017	香川大学	総合生命科学研究センター	准教授	宮下 信泉	日本産野生マウス由来コンソミック系統を用いた、マウス肺腫瘍発生関連遺伝子のマッピング	新		哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
43A2017	長浜バイオ大学	バイオサイエンス学部	教授	山本 博章	毛周期の繰り返し回数をカウントするマウス長周期生物時計遺伝子の同定	継	2016(B)	哺乳動物遺伝研究室	城石 俊彦
44A2017	熊本大学	発生医学研究所発生制御部門	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		発生工学研究室	相賀 裕美子

課題番号	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
45A2017	千葉大学	大学院医学研究院	准教授	北川 元生	Notchシグナルの調節因子Tm2d3の機能	新		発生工学研究室	相賀 裕美子
46A2017	広島大学	大学院 医歯薬保健学研究院	講師	小久保 博樹	心筋分化機構の解析	継	2016 (A1)	発生工学研究室	相賀 裕美子
47A2017	長浜バイオ大学	バイオサイエンス学部	准教授	中村 肇伸	雄性生殖細胞の分化過程におけるPramef12の機能解析	新		発生工学研究室	相賀 裕美子
48A2017	早稲田大学	人間科学学術院	教授	掛山 正心	マウスの集団内順位が過剰な攻撃行動に及ぼす影響	新		マウス開発研究室	小出 剛
49A2017	東京都医学総合研究所	依存性薬物プロジェクト	主席研究員	笠井 慎也	野生由来コンソミックマウス系統群を用いたアルコール嗜好性の遺伝子メカニズム解析	継	2016 (A1)	マウス開発研究室	小出 剛
50A2017	麻布大学	獣医学部	教授	菊水 健史	マウス順向遺伝学を用いた情動伝染にかかわる遺伝子の探索	新		マウス開発研究室	小出 剛
51A2017	京都大学	医学研究科	准教授	庫本 高志	Prkar1b変異マウスの行動学的解析	新		マウス開発研究室	小出 剛
52A2017	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	新		マウス開発研究室	小出 剛
53A2017	立命館大学	薬学部	教授	高田 達之	琵琶湖固有魚ホンモノコ生殖細胞の未分化維持, <i>in vitro</i> 分化培養の開発	継	2016 (A1)	小型魚類開発研究室	酒井 則良
54A2017	静岡大学	理学部	教授	徳元 俊伸	ゼブラフィッシュにおける性転換の起源となる未分化生殖細胞の同定と分離培養	継	2016 (A1)	小型魚類開発研究室	酒井 則良
55A2017	東北大学	大学院農学研究科	准教授	中嶋 正道	低線量放射線被曝がシロサケ孵化稚魚に及ぼす遺伝的影響	新		小型魚類開発研究室	酒井 則良
56A2017	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	新		植物遺伝研究室	佐藤 豊
57A2017	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科	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	新		植物遺伝研究室	佐藤 豊
58A2017	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科	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	新		植物遺伝研究室	佐藤 豊
59A2017	愛媛大学	理工学研究科 (理学系)	教授	井上 雅裕	外生乳酸菌による植物成長促進機構の解明と局所微生物相変化についての遺伝学的検証	継	2016 (A1)	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
60A2017	九州大学	大学院薬学研究院	教授	片山 勉	大腸菌染色体の新奇分配因子CrfCダイナミンホモログのタイムラプス動態解析	新		原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
61A2017	立教大学	理学部	准教授	塩見 大輔	バクテリアアクチンによる細胞極性制御機構の解析	継	2016 (A1)	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
62A2017	愛媛大学	大学院理工学研究科	教授	中島 敏幸	3種から構成される人工生態系の長期培養における大腸菌の進化: 全ゲノムDNA配列と形質の解析	新		原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
63A2017	学習院大学	理学部	教授	菱田 卓	DNA二本鎖切断修復に関与するRecN SMC様タンパク質の機能解析	継	2016 (A1)	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
64A2017	京都大学	放射線生物研究センター	講師	古谷 寛治	チェックポイントタンパク質Rad9の分裂期キナーゼによるリン酸化の普遍的意義	継	2015(A1) 2016(A1)	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
65A2017	杏林大学	医学部	教授	栗崎 健	ショウジョウバエ成虫脳のグリアサブタイプ特異的に発現する遺伝子の機能解析	継	2016 (A1)	無脊椎動物遺伝研究室	近藤 周
66A2017	早稲田大学	理工学術院	教授	胡桃坂 仁志	生細胞内における高次クロマチン構造の解析	新		生体高分子研究室	前島 一博
67A2017	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	新		生体高分子研究室	前島 一博

課題番号	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
68A2017	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	新		多細胞構築研究室	澤 斉
69A2017	首都大学東京	理工学研究科	准教授	安藤 香奈絵	シナプス前終末でのミトコンドリア減少によって引き起こされる神経軸索変性のメカニズム	継	2015(B) 2016(A1)	遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
70A2017	立教大学	理学部	教授	後藤 聡	細胞内オルガネラゾーンの解析	継	2016 (A1)	遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
71A2017	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	新		遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
72A2017	北海道大学	大学院理学研究院	准教授	田中 暢明	ヒメイカ神経系の電子顕微鏡解析	新		遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
73A2017	Institute of Molecular Medicine, National Tsing Hua University		Distinguished Professor	Jui-Chou Hsu	The mechanism of intercellular-endosomes-mediated cell-to-cell transport in <i>Drosophila</i>	新		遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
74A2017	大阪大学	大学院生命機能研究科	教授	深川 竜郎	セントロメアのクロマチン解析	新		遺伝情報分析研究室	池尾 一穂
75A2017	筑波大学	生命環境系	特任助教	湯山 育子	RNAiによるサンゴ褐虫藻の細胞内共生関連遺伝子の機能解析	新		遺伝情報分析研究室	池尾 一穂
76A2017	基礎生物学研究所	ゲノム情報研究室	助教	内山 郁夫	ドメインレベルのオーソログ解析に基づくタンパク質のドメイン構造の進化解析	新		生命ネットワーク研究室	有田 正規
77A2017	東京農業大学	生物産業学部	准教授	遠藤 明仁	比較ゲノム解析によるピフィズ菌の機能性の解明	新		生命ネットワーク研究室	有田 正規
78A2017	東京工業大学	生命理工学院	教授	伊藤 武彦	ハプロタイプを区別したゲノムアセンブラの開発	新		比較ゲノム解析研究室	豊田 敦
79A2017	大阪大学	蛋白質研究所	准教授	大森 義裕	デメキン原因遺伝子の同定	継	2016 (A1)	比較ゲノム解析研究室	豊田 敦
80A2017	東京医科歯科大学	大学院脳神経病態学分野	助教	尾崎 心	リピート配列の新規解析方法	新		比較ゲノム解析研究室	豊田 敦
81A2017	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科	准教授	富田 秀太	比較ゲノム解析手法によるType III アクネ菌ゲノムの解析	新		比較ゲノム解析研究室	豊田 敦
82A2017	大阪大学	大学院生命機能研究科	准教授	堀 哲也	セントロメア特異的なヒストン修飾の分子機構	新		比較ゲノム解析研究室	豊田 敦
83A2017	神戸大学	大学院農学研究科	教授	石井 尊生	イネの栽培化関連遺伝子の機能解析	継	2016 (A1)	実験圃場	野々村 賢一
84A2017	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	伊藤 純一	イネにおける葉の表皮構造の遺伝的制御機構の解析	継	2016 (A1)	実験圃場	野々村 賢一
85A2017	秋田県立大学	生物資源科学部	助教	上田 健治	イネ花粉突然変異体 <i>waf1</i> の解析	継	2016 (A1)	実験圃場	野々村 賢一
86A2017	東京大学	大学院理学系研究科	助教	田中 若奈	イネの形づくりと分裂組織の維持に関する遺伝学的研究	新		実験圃場	野々村 賢一
87A2017	新潟大学	自然科学系	助教	深井 英吾	植物の生殖細胞系列におけるレトロトランスポゾンLORE1aの転写機構の解析	継	2016 (A1)	実験圃場	野々村 賢一
88A2017	鹿児島大学	学術研究院理工学域理学系	助教	加藤 太一郎	日本産ゲンジおよびヘイケボタルのゲノム解析と遺伝子の地域間比較による多様性解析	継	2016 (A1)	先端ゲノミクス推進センター	野口 英樹

## 【共同研究(B)】

課題番号	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
89B2017	北里大学	一般教育部	准教授	和田 浩則	ゼブラフィッシュ鱗における幹細胞の同定と解析	新		初期発生研究部門	川上 浩一
90B2017	The Institutes of Biomedical Sciences, Shanxi University	Affiliated Hospital of The Academy of Military Medical Sciences	Professor	Hua YOU	Somatic mutation detection in primary central nervous systems lymphoma	継	2016 (A2)	人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
91B2017	静岡大学	学術院農学専攻	准教授	茶山 和敏	ノックアウトマウスを用いた新生仔の生理学的機能性における母乳中ケモカインの役割の検討	新		マウス開発研究室	小出 剛
92B2017	University of Florida	Horticultural Sciences Department	Research Associate Professor	Masaharu Suzuki	Identifying essential genes for early embryogenesis in rice and maize by comparative genomics approach	新		植物遺伝研究室	佐藤 豊
93B2017	東京工業大学	生命理工学院	准教授	鈴木 崇之	シナプスの可塑性におけるWgシグナルの役割	新		遺伝子回路研究室	鈴木 えみ子
94B2017	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	新		実験圃場	野々村 賢一

合計6課題

【国際共同研究】

課題番号	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
95I2017	University of Texas Southwestern Medical Center	Pediatrics and Molecular Biology	Associate Professor	James F. Amatruda	Genetic and Translational Modeling of Pediatric Fusion Gene-Positive Sarcomas in Zebrafish	継	2016 (A2)	初期発生研究部門	川上 浩一
96I2017	University of Oregon		Professor	John H. Postlethwait	Sex determination in zebrafish: a screen for transgenics expressed in transitioning gonads	新		初期発生研究部門	川上 浩一
97I2017	University of Geneva	Marcos Gonzalez-Gaitán Laboratory Department of Biochemistry, Sciences II	Post-Doctoral Researcher	Rita Mateus	Understanding the physics and cell biology of animal reflectors	新		初期発生研究部門	川上 浩一
98I2017	University of Oslo	Centre for Ecological and Evolutionary Biology	Researcher	Mark Ravinet	Genomics of parallel evolution in Japanese and European sticklebacks	新		生態遺伝学 研究部門	北野 潤
99I2017	INSERM / Univ. Lyon, FRANCE		Group leader and 1st grade researcher at CNRS	LESTERLIN, Christian	Control of DNA dynamics: Interplay between DNA compaction and gene expression	継	2016 (A2)	原核生物 遺伝研究室	仁木 宏典

合計5課題

【研究会】

課題番号	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
100R2017	広島大学	大学院理学研究科	講師	守口 和基	生物種間における遺伝情報の水平移動	共生細胞進化研究部門	宮城島 進也
101R2017	京都大学	大学院理学研究科	講師	田川 義晃	哺乳類脳の機能的神経回路の構築メカニズム	形質遺伝研究部門	岩里 琢治
102R2017	長浜バイオ大学	バイオサイエンス学部	客員教授	池村 淑道	ビッグデータ時代の分子進化学研究と人材育成	集団遺伝研究部門	斎藤 成也
103R2017	北海道大学	大学院情報科学研究科	准教授	長田 直樹	日本列島(ヤポネシア)人のゲノム歴史学	集団遺伝研究部門	斎藤 成也
104R2017	国立遺伝学研究所	進化遺伝研究部門	助教	松本 知高	進化遺伝学における実験的研究と理論的研究の融合	進化遺伝研究部門	松本 知高
105R2017	岐阜経済大学	経済学部	教授	森 誠一	生態と分子をつなぐゲオウオ研究の最前線	生態遺伝学研究部門	北野 潤
106R2017	京都大学	大学院生命科学研究所	准教授	遠藤 求	生物リズム若手研究者の集い2017	生態遺伝学研究部門	石川 麻乃
107R2017	東京大学	大学院理学系研究科	助教	古賀 皓之	Evo-devo青年の会 第10回研究会	生態遺伝学研究部門	石川 麻乃
108R2017	国立遺伝学研究所	人類遺伝研究部門	教授	井ノ上 逸朗	ゲノム医科学とバイオインフォマティクスの接点と集学研究	人類遺伝研究部門	井ノ上 逸朗
109R2017	University of Tsukuba		Associate Professor	Diana Buzas	Second Meeting of the Plant Epigenetics Consortium	育種遺伝研究部門	角谷 徹仁
110R2017	京都大学	医学研究科	准教授	庫本 高志	ラットとマウスで拓く新しい比較実験動物学	マウス開発研究室	小出 剛
111R2017	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	伊藤 純一	イネ分子遺伝学の方向性	植物遺伝研究室	佐藤 豊
112R2017	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科	助教	大谷 美沙都	植物RNA研究ネットワーク 第7回シンポジウム	植物遺伝研究室	佐藤 豊
113R2017	群馬大学	先端科学研究指導者育成ユニット	助教	柴田 淳史	染色体構築と安定化を担う分子機構	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
114R2017	京都大学	ウイルス再生医科学研究所	准教授	森 博幸	単細胞システム細胞内装置の構造と機能	原核生物遺伝研究室	仁木 宏典
115R2017	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	エピジェネティクスの基盤となるクロマチン・細胞核の動的構造変換	生体高分子研究室	前島 一博
116R2017	東京農業大学	生命科学部	教授	朝井 計	細菌の構造と代謝の根幹解析研究会	生命ネットワーク研究室	有田 正規
117R2017	ライフサイエンス統合データベースセンター		特任助教	仲里 猛留	第2回 生命科学データベースの利用価値向上のためのアノテーションマラソン	ゲノム進化研究室	黒川 顕

合計18課題