

2025年度基礎生物学研究所共同利用研究実施課題一覧

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部局	職名		
超階層生物学共同利用研究	25NIBB101	中村 哲也	Rutgers University (Human Genetics Institute of New Jersey)	Department of Genetics	Associate professor	骨芽細胞のモザイク性がドライブする4億年間の脊椎動物の形態大進化	亀井 保博
超階層生物学共同利用研究	25NIBB102	西谷 直之	岩手医科大学	薬学部	教授	表現型識別AIを用いたオフターゲットスペクトル解析法の構築	亀井 保博
超階層生物学共同利用研究	25NIBB103	豊田 賢治	広島大学	統合生命科学研究科	准教授	超階層・超種間アプローチで挑む甲殻類の行動創発機構	亀井 保博
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB202	富菜 雄介	北海道大学	電子科学研究所	特任助教	縮重性を備えた神経回路網の動的制御機構の解明に向けた医用ヒルのモデル生物化	重信 秀治
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB203	別所一上原 学	東北大学	学際科学フロンティア研究所	助教	引き出して飼育できるモデル発光生物「ザウテルアカイボトビムシ」	重信 秀治
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB204	辻 雅晴	長岡技術科学大学	物質化学工学科	准教授	南極産酵母Mrakia blollopisのモデル生物化	重信 秀治
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB205	梅園 良彦	兵庫県立大学	理学部	教授	次世代プラナリアモデル構築に向けた先端プラットフォームの開発	鈴木 賢一
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB206	中嶋 悠一郎	東京大学	大学院薬学系研究科	准教授	エダシクラゲを用いた新規刺胞動物モデルの研究基盤構築と研究者コミュニティ形成	重信 秀治
新規モデル生物開発共同利用研究	25NIBB207	田村 隆	岡山大学	農学部	教授	5年で森を造る早生樹Acacia crassicarpaのRNAseq解析による階層生物学モデル構築と耐塩機構の解明	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB301	吉本 光希	明治大学	農学部	教授	花卉の老化過程におけるオートファジーの重要性および鮮黄色アサガオの原因遺伝子の同定	星野 敦
個別共同利用研究	25NIBB302	島田 貴士	千葉大学	大学院園芸学研究院	准教授	葉の油滴に局在する新規タンパク質の解析	上田 貴志
個別共同利用研究	25NIBB303	大出 高弘	京都大学	大学院農学研究科	助教	オカメコオロギの頭部変形機構の解明	森田 慎一
個別共同利用研究	25NIBB304	宮川 信一	東京理科大学	先進工学部	准教授	発生期のホルモン環境に依存する生殖器官の発達	渡辺 英治
個別共同利用研究	25NIBB305	日原 由香子	埼玉大学	大学院理工学研究科	教授	制御系の進化から解き明かす始原的光合成超分子の環境適応原理	皆川 純
個別共同利用研究	25NIBB306	河合 寿子	山形大学	理学部	准教授	進化の過程で小型化した光化学系I集光アンテナの種横断的な構造基盤解明	皆川 純
個別共同利用研究	25NIBB307	楢本 悟史	北海道大学	大学院理学研究科	准教授	植物の重力応答機構の進化生物学的解析	森田 美代
個別共同利用研究	25NIBB308	荻野 由紀子	九州大学	大学院農学研究院	准教授	アンドロゲン受容体の魚類二次性徴発現および繁殖行動に果たす役割の解明	渡辺 英治
個別共同利用研究	25NIBB309	尾内 隆行	福井大学	学術研究院医学系部門 形態機能医科学講座解剖学分野	助教	頭索類ナメクジウオを用いた視覚系初期進化の解明	高橋 弘樹
個別共同利用研究	25NIBB310	宮崎 安将	森林研究・整備機構	森林総合研究所森林研究部門 きのこ・森林微生物研究領域	主任研究員	担子菌きのこ類の子実体形成におけるクロマチン関連因子の役割の解明	中山 潤一
個別共同利用研究	25NIBB311	富永 基樹	早稲田大学	教育・総合科学学術院	教授	ゼニゴケにおけるミオシンの機能解析	上田 貴志
個別共同利用研究	25NIBB312	越水 静	国立遺伝学研究所	情報研究系生命ネットワーク研究室	助教	花の構造色を発色する微細構造の形成メカニズム解明	星野 敦
個別共同利用研究	25NIBB313	安田 佳織	富山県立大学	工学部 医薬品工学科	准教授	ビタミンD遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの作用機序解明	森田 慎一
個別共同利用研究	25NIBB314	矢島 由佳	室蘭工業大学	大学院工学研究科	准教授	変形菌ライブセルイメージング法の確立	亀井 保博
個別共同利用研究	25NIBB315	土田 努	富山大学	学術研究部理学系	准教授	共生細菌による昆虫の体色変化機構の分子基盤の解析	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB316	頼本 隼汰	筑波大学	生存ダイナミクス研究センター	助教	複合共生系における宿主-共生細菌間の相互作用を支える分子機構の解明	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB317	松田 直樹	京都大学	大学院農学研究科	特定助教	アブラムシ共生細菌のオス宿主に特有な動態と生理学的機能の解明	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB318	大門 高明	京都大学	大学院農学研究科 応用生物科学専攻	教授	成虫注射による昆虫のゲノム編集法の高度化	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB319	片山 なつ	東京大学	大学院理学系研究科	准教授	タヌキモ科植物におけるボディプランの進化過程の解明	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB320	堀 亜紀	金沢大学	医薬保健研究領域薬学系	助教	ショウジョウバエ攻撃行動のAIによる自動判定	渡辺 英治
個別共同利用研究	25NIBB321	豊田 賢治	広島大学	統合生命科学研究科	准教授	CTイメージングによる寄生性甲殻類フロムシが宿主甲殻類に侵入後の組織形態の解明	新美 輝幸
個別共同利用研究	25NIBB322	北條 優	琉球大学	熱帯生物圏研究センター	協力研究員	オオシロアリタケ菌類の繁殖形質発生を制御する分子機構の解明	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB323	石崎 公庸	神戸大学	大学院理学研究科	教授	ゼニゴケにおけるクローン繁殖の制御機構	上田 貴志

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部局	職名		
個別共同利用研究	25NIBB324	木崎 暁子	静岡大学	理学部	教授	ヒメツリガネにおけるINDETERMINATE DOMAIN 転写因子ファミリーの機能解析	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB325	上田 潤	旭川医科大学	先端医科学講座	准教授	精巢特異的ヒストンバリアントH3tのヒストンコード解明	中山 潤一
個別共同利用研究	25NIBB326	前田 太郎	慶應大学	先端生命科学研究所	特任助教	盗葉緑体現象を示すテドリミドリガイと、その餌藻類ヒメイトウの高精度ゲノム解読	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB327	南野 尚紀	福岡大学	理学部	助教	ゼニゴケ精子の形成と運動制御システムの研究	上田 貴志
個別共同利用研究	25NIBB328	若林 智美	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス領域	助教	ミヤコグサにおけるゲノム編集技術を用いた対象遺伝子の表現型への影響の検証	川口 正代司
個別共同利用研究	25NIBB329	西川 周一	新潟大学	理学部	教授	陸上植物有性生殖過程の核膜融合機構の解析	亀井 保博
個別共同利用研究	25NIBB330	佐野 浩子	久留米大学	分子生命科学研究所	准教授	ライブイメージングとデータ駆動型数理モデルを用いたグルコース応答の情報処理機構の解明	吉田 松生
個別共同利用研究	25NIBB331	中鉢 淳	豊橋技術科学大学	先端農業・バイオリサーチセンター	准教授	アブラムシゲノムにコードされた細菌由来水平転移遺伝子の機能解析	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB332	中川 香澄	岐阜大学	応用生物科学部	助教	発酵建て藍染液に関わる微生物の共生メカニズムの解明	亀井 保博
個別共同利用研究	25NIBB333	池田 陽子	岡山大学	資源植物科学研究所	准教授	CRISPR/dCas9を用いたエビゲノム編集による育種法の開発	星野 敦
個別共同利用研究	25NIBB334	前川 裕美	九州大学	農学研究院	准教授	Ogataea酵母におけるエビジェネティックな接合型遺伝子発現制御の解明	中山 潤一
個別共同利用研究	25NIBB335	川崎 信治	東京農業大学	生命科学部分子生物学科	教授	過酷な生育環境を生き抜く微生物類が持つユニークな光酸化ストレス防御機構の解明	皆川 純
個別共同利用研究	25NIBB336	金井 雅武	東京農業大学	生命科学部	准教授	種子サイズを制御する新規遺伝子の機能解析	真野 昌二
個別共同利用研究	25NIBB337	富永 晃好	静岡大学	農学部	助教	イオンビーム照射による植物におけるオーバークリンギング現象の解明	川口 正代司
個別共同利用研究	25NIBB338	餅井 真	兵庫県立大学	大学院理学研究科	准教授	ゲノム編集を用いた、アフリカツメガエルの変生・再生におけるsonic hedgehog homeologsの発現と機能の解析	鈴木 賢一
個別共同利用研究	25NIBB339	菅 裕	県立広島大学	生物資源科学部	教授	単細胞ホロゾアを用いた動物多細胞化メカニズム解明の加速	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB340	信澤 岳	広島大学	大学院統合生命科学研究所	助教	極長鎖脂肪酸を介した植物の器官成長調節機構の解明	森田 美代
個別共同利用研究	25NIBB341	林 八寿子	新潟大学	理学部	准教授	植物における光に応答したオルガネラの相互関係	真野 昌二
個別共同利用研究	25NIBB342	柿嶋 聡	昭和大学	富士山麓自然・生物研究所	講師	周期的一斉開花植物コダチスズメシソウの進化と6年を測る生物時計機構の解明	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB343	森田 裕将	名城大学	農学部	准教授	植物色素アントシアニンの側鎖構造多様性機構の解明	星野 敦
個別共同利用研究	25NIBB344	神谷 重樹	大阪公立大学	生活科学研究科 食栄養学分野	教授	歯周病のメダカ感染モデル作製についての検討	亀井 保博
個別共同利用研究	25NIBB346	服部 充	長崎大学	水産・環境科学総合研究科	准教授	社会性アブラムシの兵隊カーストに関する生態進化発生学的研究	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB347	本橋 令子	静岡大学	学術院農学領域	教授	サトイモの遺伝子導入法の確立	梶根 一夫
個別共同利用研究	25NIBB348	ALI SELEIT	EMBL Heidelberg	Developmental Biology	Post-Doc	molecular mechanisms of body axis segmentation in the Japanese eel (a. japonica) (continuation of research project from 2024)	亀井 保博
個別共同利用研究	25NIBB349	愛知 真木子	中部大学	応用生物科学部	准教授	モウセンゴケ属の無機窒素応答機構の解明	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB351	井上 慎太郎	徳島大学	バイオイノベーション研究所	特任助教	昆虫の構造色形成メカニズムの解明	三浦 正幸
個別共同利用研究	25NIBB352	藤本 仰一	広島大学	統合生命研究科	教授	種内多型を利用したテントウムシ斑紋形成メカニズムの解明	新美 輝幸
個別共同利用研究	25NIBB353	山下 隆義	中部大学	工学部	教授	単一細胞データからの遺伝子解析に向けた大規模基盤モデルの開発	重信 秀治
個別共同利用研究	25NIBB354	櫻尾 宗志朗	東北大学	加齢医学研究所	助教	ショウジョウバエ脂肪体におけるSAM代謝動態と制御機構の解明	三浦 正幸
個別共同利用研究	25NIBB355	竹花 佑介	長浜バイオ大学	バイオサイエンス学部	教授	メダカ属魚類の生殖隔離機構に関する研究	梶根 一夫
個別共同利用研究	25NIBB356	井川 武	広島大学	両生類研究センター	准教授	生息温度が異なるカジカガエル類における精子運動能と有酸素性エネルギー代謝関連タンパク質の分子進化	渡辺 英治
個別共同利用研究	25NIBB357	安部 力	福井大学	学術研究院医学系部門	教授	マウス系統保存のための凍結精子作製	作田 拓
個別共同利用研究	25NIBB358	川口 眞理	上智大学	理工学部物質生命理工学	准教授	タソノオトシゴの育児嚢における胎盤形成過程の観察	藤森 俊彦
個別共同利用研究	25NIBB359	高橋 俊一	琉球大学	熱帯生物圏研究センター	教授	サンゴと褐虫藻の共生機構の解明	藤森 俊彦

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部局	職名		
個別共同利用研究	25NIBB360	竹中 將起	筑波大学	生命環境系	助教	非モデル昆虫を用いた進化的新奇形質である翅と腿の分子基盤の獲得解明	森田 慎一
個別共同利用研究	25NIBB362	下嶋 美恵	東京科学大学	生命理工学院	准教授	ヒメツリガネゴケにおける膜脂質転換機構の解析	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB363	後藤 明弘	京都大学	白眉センター	特定准教授	加齢関連変化に関する自律神経系研究用マウス系統保存のための凍結精子作製	作田 拓
個別共同利用研究	25NIBB364	今田 弓女	京都大学	理学研究科	助教	スズメガ科昆虫の幼虫がもつ突起状構造物の形態形態学的研究	森田 慎一
個別共同利用研究	25NIBB365	林 謙一郎	岡山理科大学	生命科学部生物科学科	教授	植物ホルモンの可視化に関する研究	森田 美代
個別共同利用研究	25NIBB366	中川 颯也	新潟大学	自然科学系 農学部	助教	高温ストレス耐性イネ育種に向けたOsFBA6のSUMO化制御機構の解析	星野 敦
個別共同利用研究	25NIBB367	植村 知博	お茶の水女子大学	基幹研究院・自然科学系	教授	ゼニゴケ糖転移酵素POT1の機能解析	上田 貴志
個別共同利用研究	25NIBB368	加藤木 高広	東海大学	総合農学研究所	特定助教	モウセンゴケ属植物の花成および二次代謝産物生合成経路を制御する遺伝子群の機能解明	長谷部 光泰
個別共同利用研究	25NIBB369	恒岡 洋右	東邦大学	医学部	准教授	性的二型神経マーカー分子のマウス系統保存のための凍結精子作製	作田 拓
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB401	下島 優香子	東洋大学	食環境科学部	准教授	食品製造環境、と畜場・食鳥処理場環境におけるListeria monocytogenesの菌型解析および保有遺伝子の網羅的解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB402	松波 雅俊	琉球大学	大学院医学研究科	助教	新規モデル生物イペリアトゲイモリのゲノム情報整備	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB403	辻 雅弘	京都女子大学	家政学部食物栄養学科	教授	イメージング質量分析を利用したラットの脳内神経伝達物質の分布解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB404	藤森 俊彦	基礎生物学研究所	初期発生研究部門	教授	質量分析によるマウス胚一子宮相互作用の時空間プロファイリング	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB405	久保 健雄	東京大学	大学院理学系研究科	教授	社会性行動を司る脳機構とその進化解明に向けたハナバチ類の研究基盤の構築	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB406	新美 輝幸	基礎生物学研究所	進化発生研究部門	教授	昆虫新奇形質の形成メカニズムの解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB407	丹羽 隆介	筑波大学	生存ダイナミクス研究センター	教授	ショウジョウバエを宿主とする内部寄生蜂Asobara属の毒素タンパク質の比較ゲノミクス解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB408	後藤 晋	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	局所適応のモデルとなりうるマツ科針葉樹トドマツ(Abies sachalinensis)のゲノム解読	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB409	前島 正義	中部大学	応用生物学部	教授	ウチワサボテンのゲノム解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB410	高木 豪	愛知県医療療育総合センター	発達障害研究所	主任研究員	Homeostatic plasticityの制御機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB411	竹内 秀明	東北大学	大学院生命科学研究科	教授	メダカ全脳シングルセルトランスクリプトームリファレンスアトラス作成	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB412	杉本 慶子	理化学研究所	環境資源科学研究センター	チームリーダー	アブラムシによるゴール形成機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB413	田中 克典	関西学院大学	生命環境学部 生物科学科	教授	真核生物の染色体が線状であることの生物学的意義の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB414	加藤 君子	愛知県医療療育総合センター	発達障害研究所	研究員	初期胚発生過程におけるゲノム制御機構の探索	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB415	宮崎 智史	玉川大学	農学部	教授	アリ類の新奇カーストの分化決定を司る遺伝的基盤の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB416	深田 正紀	名古屋大学	大学院医学系研究科	教授	シナプス機能制御因子群のプロテオミクス解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB417	一柳 健司	名古屋大学	大学院生命農学研究科	教授	フジコナカイガラマンのゲノム解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB418	前川 清人	富山大学	学術研究部理学系	准教授	シロアリにおけるカースト特異的発現遺伝子の進化機構	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB419	中野 亮平	北海道大学	理学研究院生物科学部門 形態機能学分野	教授	植物常在性細菌による宿主生理操作を担う因子の探索	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB420	森山 実	産業技術総合研究所	生命工学領域	主任研究員	昆虫の内部共生微生物に関する研究	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB421	守野 孔明	筑波大学	生命環境系	助教	軟体動物クサイロアガイのゲノム解読と系統特異的転写因子の役割の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB422	阿部 玄武	鳥取大学	医学部	准教授	真骨魚の胸ヒレ形態進化に関わる遺伝発生学情報の解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB423	新田 梢	麻布大学	生命・環境科学部	助教	送粉適応した花形質の進化:夜咲きの遺伝子基盤と進化過程の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB424	豊田 賢治	広島大学	統合生命科学研究科	准教授	寄生性甲殻類フクロムシ類の比較ゲノム解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB425	豊田 賢治	広島大学	統合生命科学研究科	助教	有用甲殻類の性分化を制御する内分泌動態の解明	吉田 拓也

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部署	職名		
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB426	小林 一三	法政大学	マイクロ・ナノテクノロジー研究センター	客員教授	世界のピロリ菌1000株のゲノムとメチロームに基づく進化機構の解析	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB427	鈴木 孝幸	大阪公立大学	大学院理学研究科	教授	ATAC-seqとシマヘビのゲノム解読による種に固有の仙椎の位置決定機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB428	渡邊 寛	沖縄科学技術大学院大学	進化神経生物学ユニット	准教授	Genomics and Systematic Functional Analysis of the Neurodevelopmental Mechanisms of the Model Ctenophore <i>Bolinopsis mikado</i> .	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB429	嶋田 誠	藤田医科大学	医学研究センター	講師	HapSTR解析が明らかにする人類のポリグルタミン多様化	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB430	勝山 裕	滋賀医科大学	医学部	教授	ニューロンゲノムのロバストネス機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB431	川口 正代司	基礎生物学研究所	進化多様性生物学領域	教授	アーバスキュラー菌根菌の絶対共生性と根粒形成の全身制御の解明に向けたメタボローム解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB432	菊地 真理子	名古屋大学	大学院理学研究科	助教	雌性発生魚Amazon mollyのscRNA-seqによる生殖様式多様化機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB433	小林 一也	弘前大学	農学生命科学部	教授	プラナリア無性個体の「性」への貢献:幹細胞の変異が果たして多様性を産むか?	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB434	横山 仁	弘前大学	農学生命科学部	准教授	ゼノバスの四肢再生と皮膚再生で発現する遺伝子の網羅的解析	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB435	梅原 三貴久	東洋大学	生命科学部	教授	薬用植物トコンの不定芽形成過程に発現する遺伝子のRNA-seqを用いた網羅的解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB436	本橋 令子	静岡大学	学術院農学領域	教授	磯焼け改善のためのアマモ(<i>Zostera marina</i> L.)のゲノム情報基盤整備	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB437	鈴木 誠	広島大学	両生類研究センター	助教	ネットイツメガエル近交系の表現型多型のQTL解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB438	立田 晴記	九州大学	大学院理学研究科 生物科学部門	教授	異なる染色体レース間に見られる遺伝構造: サッポロフキハツタを用いた解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB439	谷本 拓	東北大学	大学院生命科学研究科	教授	エダアシクラゲのメタボローム・ペプチドーム解析から紐解く食欲調節機構の進化	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB440	上中 弘典	鳥取大学	農学部	准教授	ラン科植物シランを用いた寄生的菌根共生システムの解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB441	石川 麻乃	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	准教授	多機能性遺伝子をもたらず新規ニッチへの進出能力の分子遺伝機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB442	土田 努	富山大学	学術研究部理学系	准教授	虫こぶ形成昆虫が産生する植物ホルモンの局在と寄主植物輸送の可視化解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB443	安藤 俊哉	京都大学	白眉センター/農学研究科	特定准教授	ナミテントウ・キチョウ・ゾウムシの種内多型のゲノムワイド連関解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB444	金井 雅武	東京農業大学	生命科学部	准教授	難分解性有機物の資化に関わる微生物分泌タンパク質の探索	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB445	筒井 直昭	三重大学	大学院生物資源学研究科	教授	海産有用甲殻類の脱皮を制御する内分泌機構の解明	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB446	山崎 康裕	水産研究・教育機構	水産大学校	准教授	有害赤潮原因種ヘテロカプサの毒性発現機構の解明	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB447	矢野 諒子	水産研究・教育機構	水産技術研究所環境応用部門環境保全部	任期付研究員	異なる温度環境における赤潮藻類の遺伝子発現解析	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB448	吉田 松生	基礎生物学研究所	生殖細胞研究部門	教授	マウス生殖細胞の不均一性と系譜動態の網羅的解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB449	伊福 健太郎	京都大学	大学院農学研究科	教授	実用珪藻キートセラスのゲノム解析と遺伝子発現データベースの構築	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB450	今井 亮介	森林総合研究所	森林総合研究所	主任研究員	スギのGenomic landscapeの解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB451	山西 芳裕	名古屋大学	大学院情報学研究科	教授	ケミカルゲノミクス情報を活用した疾患関連データベースの構築	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB452	大場 裕一	中部大学	応用生物学部	教授	ホテルにおける発光形質の進化プロセスの解明と地域個体群の保全を志向した、ポストホテルゲノムとしてのメタボロミクスとリサーチ解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB453	XIN TONG	理化学研究所	メタボローム情報研究チーム	基礎化学特別研究員	Evolution of putative effectors of galling aphids on elm tree II	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB454	長谷部 光泰	基礎生物学研究所	生物進化研究部門	教授	食虫植物ハエトリソウとモウセンゴケにおけるゲノム解析およびトランスクリプトーム解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB455	テイ シャク	東京科学大学	環境社会理工学院	助教	Multi-level toxicity assessment of tire and wear particles (TWPs) on rice field ecosystems	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB456	郷 康広	生命創成探究センター	認知ゲノム研究グループ	教授	ヒトと霊長類の脳における完全長シングルセル遺伝子発現解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB457	千葉 啓和	情報・システム研究機構	ライフサイエンス統合データベースセンター	特任助教	オーソログ分類パイプラインの再利用性を高めるワークフロー化	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB458	金子 雅幸	長崎大学	大学院医歯薬学総合研究科 創薬薬理学	教授	ユビキチンリガーゼに着目した生体機能の解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB459	堀越 正美	武蔵大学	リベラルアーツアンドサイエンス教育センター学術部	非常勤講師	新しい進化指標を用いての数十億年前の生体システムの仕組みの解析	内山 郁夫

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部局	職名		
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB460	李 允求	学習院大学	理学部	助教	野蚕のT2T genome assembly構築の試み	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB461	前田 太郎	慶應大学	先端生命科学研究所	特任助教	空間メタボローム解析による盗葉緑体現象関連小分子の探索	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB462	石川 由希	名古屋大学	大学院理学研究科	講師	行動進化を理解するためのショウジョウバエの全脳シングルセルトランスクリプトーム種間比較	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB463	田中 暢明	北海道大学	理学研究院	准教授	キイロショウジョウバエの飢餓耐性遺伝に関する超階層的解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB464	太治 輝昭	東京農業大学	生命科学部バイオサイエンス学科	教授	シロイヌナズナの長期高温ストレス応答に関する研究	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB465	黒田 玲子	中部大学	先端研究センター	卓越教授	中間宿主をターゲットとした感染症のゲノム研究	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB466	浅岡 洋一	山口大学	大学院医学系研究科	准教授	カプトクラゲYAP遺伝子の機能解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB467	黒森 崇	岡山大学	研究・イノベーション共創機構附属自然科学研究支援センター	客員研究員	植物の水分ストレス組織間ネットワークの解明	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB468	伊藤 秀臣	北海道大学	理学研究院	准教授	日本産トウガラシ品種の乾燥ストレス耐性評価	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB469	入江 直樹	総合研究大学院大学	統合進化科学研究センター	教授	脊椎動物ボディプランの細胞構成と進化的保存に寄与する内部ネットワーク解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB470	竹本 訓彦	国立国際医療研究センター	感染症制御研究部	上級研究員	高分解能を備えた新規変異率測定法の開発	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB471	富永 真琴	名古屋市立大学	なごや先端研究開発センター温度生物学研究室	特任教授	蚊唾液中のシアロルフィンを検出	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB472	宮沢 豊	山形大学	理学部	教授	TurboID法によるMIZ1の細胞内動態変化制御を司るタンパク質の同定と機能解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB473	藤田 泰成	国際農林水産業研究センター(JIRCAS)	食料プログラム	プログラムディレクター	作物における乾燥ストレス応答ネットワークの統合オミクス解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB474	星野 敦	基礎生物学研究所	分野横断研究ユニット	助教	アサガオの青い花色の形成機構	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB475	梶根 一夫	基礎生物学研究所	IBBPセンター	RMC准教授	低温プラズマ処理による植物ゲノムのエピジェネティック変化の解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB476	林 利憲	広島大学	両生類研究センター	教授	イモリにおけるミトコンドリア代謝変化の質量分析イメージングによる解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB477	高橋 大輔	埼玉大学	大学院理工学研究科	准教授	低温により植物が著しい形態変化を引き起こすメカニズムの解明	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB478	杉山 栄二	名城大学	薬学部	准教授	空間メタボロミクス関連技術の開発と応用	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB479	上田 貴志	基礎生物学研究所	細胞動態研究部門	教授	植物のオルガネラ機能発現・維持機構の解明	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB480	中鉢 淳	豊橋技術科学大学	先端農業・バイオリサーチセンター	准教授	ディアフォリン曝露に伴う大腸菌の代謝応答プロファイル解析	吉田 拓也
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB481	Kirill Kryukov	National Institute of Genetics	Bioinformation and DDBJ Center	特命准教授 (Specially Appointed Associate Professor)	Analysis of Helicobacter pylori synteny	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	25NIBB482	長澤 貴宏	九州大学	大学院農学研究院	助教	魚類の凝固系・免疫系の相互作用、血中タンパクダイナミクスの解明	吉田 拓也
統合イメージング共同利用研究	25NIBB516	鈴木 大地	筑波大学	生命環境系	助教	ライトシート顕微鏡によるヌタウナギ前脳の立体構造の解明	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	25NIBB517	高橋 文	東京都立大学	大学院理学研究科	教授	ショウジョウバエ蛹期における外部生殖器特異的熱ショック法の開発	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB518	佐藤 智美	埼玉医科大学	医学部	非常勤講師	社会的行動に影響する初期神経発生の作用機序解析	加藤 輝
統合イメージング共同利用研究	25NIBB519	西上 幸範	北海道大学	電子科学研究所	助教	細胞形状から解明する原生生物の行動様式	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	25NIBB520	小島 晶子	中部大学	応用生物学部	准教授	シロイヌナズナの葉の発生・分化におけるAS2と核小体タンパク質の役割の解明	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB521	松原 遼	鳥取大学	医学部生命科学科	助教	イモリ指発生における細胞の寄与・前肢・後肢の比較解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB522	竹内 隆	鳥取大学	医学部	特任教授	イモリ変異体の骨パターン解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB523	村山 綾子	公益財団法人実中研	マーモセット医学生物学研究部	研究員	脊髄下行路抑制性ニューロンの同定	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	25NIBB524	栗原 美寿々	北海道大学	大学院薬学研究院	助教	PML bodyによる遺伝子転写制御メカニズムの研究	加藤 輝
統合イメージング共同利用研究	25NIBB525	藤森 俊彦	基礎生物学研究所	初期発生研究部門	教授	ライトシート顕微鏡による透明化した子宮内の胚の観察	野中 茂紀

研究種別	課題番号	提案代表者				研究課題	所内対応者
		氏名	所属	部局	職名		
統合イメージング共同利用研究	25NIBB526	近藤 寿人	JT生命誌研究館	研究セクター	顧問	Supernova細胞標識法を用いた、ニワトリ胚における神経・中胚葉共通前駆体の起源と細胞系譜の解析	加藤 輝
統合イメージング共同利用研究	25NIBB527	横井 佐織	北海道大学	大学院薬学研究院	助教	オキシトシンが制御する社会性行動の分子神経基盤解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25MINN528	キム ウンチュル	日本大学	文理学部生命科学科	助教	単細胞緑藻クラミドモナスにおける葉緑体分裂の分子メカニズム	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB529	梶山 十和子	東北大学	生命研究科	助教	小型魚類を用いた認知・行動の種差にかかわる神経細胞型の探索・機能解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB530	林 利憲	広島大学	両生類研究センター	教授	イモリの再生能力を解き明かすイメージング技術の確立	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB531	今井 裕紀子	埼玉大学	理工学研究科	助教	ゼブラフィッシュ精母細胞ライブイメージングによる組換え因子の局在解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB532	木岡 紀幸	京都大学	大学院農学研究科	教授	KOメダカを用いたSorbsタンパク質の生理機能解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB533	大沼 清	長岡技術科学大学	工学研究科技術科学イノベーション系	准教授	細胞集団のパターン形成過程のトラッキング	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB534	友井 拓実	埼玉大学	理工学研究科	特定助教	赤外線レーザー照射に応答した植物細胞間カルシウムシグナル伝播の解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB535	齋藤 大介	九州大学	大学院理学研究院	教授	ニワトリPGCの胚内移動を制御する機械刺激	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	25NIBB536	阿部 玄武	鳥取大学	医学部	准教授	魚類を用いた発生トラジェクトリーの経時的可視化と表現型の関係の解析	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB601	末松 信彦	明治大学	総合数理学部	専任教授	走光性微生物が形成する生物対流パターンの照射光波長依存性	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB602	瀬戸 義哉	明治大学	農学部	専任准教授	植物二次代謝産物クマリンが触媒する光増感反応によるケイヒ酸異性化メカニズムの解明	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB603	小杉 真貴子	基礎生物学研究所	環境光生物学研究部門	助教	近赤外線利用型光合成生物における光合成諸活性の波長依存特性	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB604	山本 博之	愛知淑徳大学	食健康科学部	教授	皮膚に発現する光受容体の活性化と細胞応答	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB605	竹田 典代	広島大学	大学院統合生命科学研究科	研究員	暗刺激で放卵するクラゲに作用する波長の探索	亀井 保博
大型スペクトログラフ共同利用実験	25NIBB606	城倉 圭	生命創成探究センター	神経ネットワーク創発研究グループ	若手研究者 雇用特別研究員	クシクラゲの光回避行動を駆動するメカニズムの解析	亀井 保博
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB701	伊藤 秀臣	北海道大学	理学研究員	准教授	植物種子超低温保存におけるエピジェネティック修飾動態解析	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB702	金子 武人	大阪公立大学	獣医学研究科	教授	ラット未受精卵の受精能改善および凍結保存法の開発	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB703	藤本 章晃	九州大学	大学院農学研究科	学術研究員	単為発生と卵巣凍結を利用したカイコ系統保存方法の開発	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB704	梅原 三貴久	東洋大学	生命科学部	教授	薬用植物トコン培養シュートの凍結保存技術開発に関する研究	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB706	小沼 健	鹿児島大学	大学院理工学研究科	准教授	オタマボヤの未受精卵と初期胚の凍結保存技術の開発	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB707	間瀬 誠子	農業・食品産業技術総合研究機構	果樹茶業研究部門	上級研究員	カンキツの茎頂の凍結保存法の開発	梶根 一夫
生物遺伝資源新規保存技術開発共同利用研究	25NIBB708	内野 恵郎	農業・食品産業技術総合研究機構	生物機能利用研究部門	上級研究員	単為発生能を保持・付与した遺伝子組換えカイコ作出用ホスト系統の品種育成	梶根 一夫
研究会	25NIBB801	石川 麻乃	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	准教授	食物網を介した必須脂肪酸供給の不均一性と生態系間の相互作用および代謝適応	重信 秀治
研究会	25NIBB803	中村 哲也	Rutgers University (Human Genetics Institute of New Jersey)	Department of Genetics	Assistant Professor	Decoding genetic, cellular, and ontogenetic behavior in organismal evolution lost in deep time	亀井 保博
研究会	25NIBB805	西海 望	新潟大学	創生学部/大学院自然科学研究科	特任准教授	マイクロ研究とマクロ研究を繋ぐ双方向的な基礎生物学研究の基盤形成: 行動学を軸とするアプローチ	東島 真一
研究会	25NIBB806	前田 太郎	慶應大学	先端生命科学研究所	特任助教	第3回 盗機能研究会「リユース生物学の最前線」	重信 秀治
研究会	25NIBB807	豊田 賢治	広島大学	統合生命科学研究科	准教授	細胞・個体・群集が示す多様な環境応答機構の超階層生物学	亀井 保博
研究会	25NIBB808	西谷 直之	岩手医科大学	薬学部	教授	人機協働で挑む表現型の新解釈	亀井 保博
研究会	25NIBB809	中嶋 悠一郎	東京大学	大学院薬学系研究科	准教授	Basal metazoan workshop at NIBB - エダシクラゲを用いた新規細胞動物モデルの研究基盤構築と研究者コミュニティ形成	重信 秀治
研究会	25NIBB810	林 利憲	広島大学	両生類研究センター	教授	新規モデル両生類イベリアトゲイモリの巨大ゲノム解読プロジェクト成果報告会	鈴木 賢一
トレーニングコース	25NIBB901	林 利憲	広島大学	両生類研究センター	教授	イベリアトゲイモリを用いた遺伝子発現イメージングの基礎技術トレーニング	亀井 保博

2025年度計算センター基礎生物学分野採択件数一覧

種別	受付番号	グループコード	代表者			利用者数	研究課題
			氏名	所属	職名		
施設利用B	230	qf2	XIN TONG	理化学研究所メタボローム情報研究チーム	基礎科学特別研究員	1	Exploring the Interconnected Genomic Evolution in Obligate Plant-Insect-Microbe Interactions
施設利用A	231	qd5	横山 仁	弘前大学農学生命科学部	准教授	4	ゼノバスの四肢再生と皮膚再生で発現する遺伝子の網羅的解析
施設利用A	232	qd8	宮崎 智史	玉川大学農学部	教授	3	「アリ類の新奇カーストの分化決定を司る遺伝的基盤の解明」に関する次世代シークエンス解析
施設利用A	233	qd9	丸山 真一朗	東京大学大学院新領域創成科学研究科	准教授	21	光合成生物の関わる細胞内共生およびゲノム制御機構の解析
施設利用A	234	qe6	林 誠	東京海洋大学水圏生殖工学研究所	准教授	1	魚類生殖細胞のトランスクリプトーム解析
施設利用A	235	qe7	頼本 隼汰	筑波大学生存ダイナミクス研究センター	助教	1	生物間相互作用(共生、寄生、社会性)に係る分子機構の解明
施設利用A	236	qg3	豊田 賢治	広島大学統合生命科学研究科	助教	4	水産動植物の比較ゲノム・トランスクリプトーム解析
施設利用A	237	qh6	日原 由香子	埼玉大学大学院理工学研究科	教授	2	制御系の進化から解き明かす原始的な光合成超分子の環境適応原理
施設利用A	238	qi5	山本 将也	兵庫教育大学学校教育学部	講師	4	日本列島における野生植物の種分化ゲノミクス
施設利用A	261	qg0	井上 武	鳥取大学医学部	准教授	1	プラナリアの環境応答行動を制御する分子および神経基盤の解明
施設利用A	264	qf6	林 良信	慶應義塾大学生物学教室	助教	1	真社会性昆虫のゲノム解析
施設利用A	266	qc6	小野木 康弘	富山大学未病研究センター	特命助教	1	脂肪組織のゆらぎの生物学
施設利用A	278	qc4	西村 泰介	長岡技術科学大学工学研究科	准教授	3	ディープラーニングを利用したアサガオの開花に関与する遺伝子発現シス因子の同定
施設利用A	296	qh8	丹羽 隆介	筑波大学生存ダイナミクス研究センター	教授	3	寄生蜂による寄生戦略の分子メカニズムの解明およびその進化の解析
施設利用A	300	qi6	河野 菜摘子	明治大学農学部	准教授	1	ナマズ目コリドラス精囊発現遺伝子の同定
施設利用A	301	qc1	額賀 路嘉	城西国際大学薬学部	教授	2	抗生物質耐性分子メカニズムの理論的研究
施設利用A	302	qf4	前田 太郎	慶應大学先端生命科学研究科	特任助教	1	非モデル生物のゲノム及びトランスクリプトーム解析
施設利用A	306	qd3	前川 清人	富山大学学術研究部理学系	准教授	7	シロアリ類のソシオゲノミクス
施設利用A	318	qg8	秦 有輝	東北大学大学院生命科学研究所	助教	2	1細胞RNA-seqによる植物幹細胞システムの基本原理の解明
施設利用A	319	qg9	佐藤 昌直	北海道大学大学院農学研究科	准教授	12	昆虫および関連微生物のシステム生物学、合成生物学、ゲノミクス、分子生物学
施設利用A	320	qd6	片山 なつ	東京大学大学院理学系研究科	准教授	5	被子植物における跳躍的形態進化に関する研究
施設利用A	328	qd1	安藤 俊哉	京都大学白眉センター/農学研究科	特定准教授	3	昆虫の体色模様の研究に関連したゲノム解析
施設利用A	329	qc9	加藤 君子	愛知県医療療育総合センター発達障害研究所	研究員	4	初期胚発生過程におけるゲノム制御機構の探索
施設利用A	330	qf7	石川 直子	東北大学大学院農学研究科	特任准教授	5	奈良公園矮化オオバコの集団ゲノミクス
施設利用A	331	qe9	中山 友哉	名古屋大学大学院生命農学研究科	特任助教	1	メダカをモデルとした脊椎動物の季節適応に関する研究
施設利用A	332	qi2	倉田 正親	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	助教	1	草原生植物の集団遺伝学的解析
施設利用A	333	qc3	山内 恒生	岐阜大学応用生物科学部	准教授	1	ゲノム情報を用いたバイオ農業の開発2
施設利用A	344	qg6	岨中 夏美	東北大学大学院農学研究科	博士課程	1	階層的空間スケールを設けた遺伝構造解析による海藻穿孔性ヨコエビ類コンブノケイムシの藻場利用生態の解明
施設利用A	345	qg2	石川 由希	名古屋大学大学院理学研究科	講師	1	脳の進化の分子基盤を解明するための全能単細胞トランスクリプトーム種間比較
施設利用A	346	qi1	高橋 大樹	九州大学農学研究科	助教	1	全ゲノム解析による日本産野生植物の適応進化過程の解明

種別	受付番号	グループコード	代表者			利用者数	研究課題
			氏名	所属	職名		
施設利用A	347	qf8	鈴木 幸幸	大阪公立大学大学院理学研究科	教授	4	次世代シーケンサーを用いた種に固有の仙椎一後肢ユニットの位置決定機構の解明
施設利用A	348	qe3	瀬戸口 浩彰	京都大学大学院人間・環境学研究科	教授	6	日本の野生植物の集団動態解析
施設利用A	354	qh4	松波 雅俊	琉球大学大学院医学研究科	助教	8	新規モデル生物イペリアトゲイモリのゲノム情報整備
施設利用A	355	qc8	阪口 翔太	京都大学大学院人間・環境学研究科	助教	1	Unraveling the mechanisms of environmental adaptation in wild plants through population genomics
施設利用A	356	qc5	山下 朗	東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻生命環境科学系	研究員	2	酵母とヒトにおけるゲノム配列解析
施設利用A	357	qe5	高山 浩昭	金沢大学総合技術部生命部門	技術専門職員	4	ミトコンドリアタンパク質複合体形成に関与するシステイン残基の酸化還元修飾
施設利用A	371	qh9	紫加田 知幸	水産研究・教育機構 水産技術研究所	主任研究員	6	赤潮藻およびそれに影響を受ける生物のトランスクリプトーム
施設利用A	372	qe2	竹本 訓彦	国立国際医療研究センター感染症制御研究部	上級研究員	3	高分解能を備えた新規変異率測定法の開発と評価
施設利用A	373	qi8	李 允求	学習院大学理学部	助教	2	難読性ゲノムの効率的アセンブリ手法の開発
施設利用A	374	qi7	川本 望	奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科・バイオサイエンス領域	助教	1	統合オミクス解析から明らかにする植物の発生・形態形成機構
施設利用A	379	qf0	Kirill Kryukov	National Institute of Genetics/Bioinformatics and DDBJ Center	特命准教授 (Specially Appointed Associate Professor)	2	Analysis of Helicobacter pylori synteny
施設利用A	384	qf3	小林 一三	法政大学マイクロ・ナノテクノロジー研究センター	客員教授	3	世界のピロリ菌1000株のゲノムとメタロームに基づく進化機構の解析
施設利用A	385	qh2	堀越 正美	武蔵大学リベラルアーツアンドサイエンス教育センター学部	非常勤講師	2	新しい進化指標を用いての数億年前の数億年前の生体システムの仕組みの解析
施設利用A	391	qf9	藤森 千加	北海道大学理学研究院	助教	2	脊椎動物の生殖制御に関する分子レベルでの解析
施設利用A	394	qe0	阿部 玄武	鳥取大学医学部	准教授	3	Analysis of genetic information on morphogenetic mechanisms using fish fins
施設利用A	400	qg7	中原 健二	北海道大学大学院農学研究院	講師	7	Understanding the mechanisms of plant virus infection and other biotic stress responses
施設利用A	405	qi9	棟方 涼介	京大大学生存圏研究所	助教	4	セリ科などの作物・薬用植物における特化代謝産物の生産機構の解明
施設利用A	416	qe8	荒井 直樹	神奈川大学化学生命学部	助教	2	植物が食虫性を獲得した分子基盤の解明
施設利用A	425	qi0	Rahmadani Primarindita Airlangga	北海道大学大学院生命科学院	PhD student	1	日本産トウガラシ4品種における乾燥ストレス応答の評価
施設利用A	431	qd2	伊福 健太郎	京都大学大学院農学研究科	教授	6	実用珪藻キートセラスのゲノム解析と遺伝子発現データベースの構築
施設利用B(後期)	330	qf7	石川 直子	東北大学大学院農学研究科	特任准教授	5	奈良公園矮化オオハコノ集団ゲノミクス
施設利用B(後期)	354	qh4	松波 雅俊	琉球大学大学院医学研究科	助教	8	新規モデル生物イペリアトゲイモリのゲノム情報整備
施設利用B(後期)	357	qe5	高山 浩昭	金沢大学総合技術部生命部門	技術専門職員	4	ミトコンドリアタンパク質複合体形成に関与するシステイン残基の酸化還元修飾
所内	239	ob1	星野 敦	基礎生物学研究所分野横断研究ユニット	助教	7	アサガオのマルチオミクス解析
所内	240	ob6	新美 輝幸	基礎生物学研究所進化発生研究部門	教授	6	昆虫新奇形質の形成メカニズムの解明
所内	241	ob7	林 亜紀	基礎生物学研究所クロマチン制御研究部門	特任助教	5	遺伝子配列に依存しないエピジェネティックな遺伝情報の制御機構の解析
所内	263	ob5	瀬上 紹嗣	基礎生物学研究所生物進化研究部門	助教	8	生物進化の分子機構の解明
所内	303	oa8	重信 秀治	基礎生物学研究所超階層生物学センター(新規モデル生物開発室)	教授	3	新規モデル生物のオミクス解析
所内	305	ob2	鎌田 このみ	基礎生物学研究所環境光生物学研究部門	特任研究員	4	光合成生物の光環境変化に対する応答システムの解析

種別	受付番号	グループコード	代表者			利用者数	研究課題
			氏名	所属	職名		
所内	316	oa4	内山 郁夫	基礎生物学研究所ゲノム情報研究室	准教授	5	オーソログ解析に立脚した比較ゲノム解析技術の開発と応用
所内	326	ob3	依田 真一	基礎生物学研究所進化ゲノミクス研究室	特任助教	8	アブラムシの細胞内共生系におけるゲノミクス研究
所内	327	oa9	奥村 晃成	基礎生物学研究所超階層生物学センター新規モデル生物開発室	特任研究員	1	器官再生能力解明に向けたトランスクリプトーム解析および構造解析
所内	353	ob4	鈴木 伸之介	基礎生物学研究所生殖細胞研究部門	助教	1	マウス生殖細胞の不均一性と系譜動態の網羅的解析
ライブラリ開発	900	zq6	内山 郁夫	基礎生物学研究所ゲノム情報研究室	准教授	5	微生物比較ゲノムデータベースMBGDの開発