

2023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	23NIBB101	安齋 賢	東北大学	大学院生命科学研究所	助教	装飾形質の多様化を促す配偶者選好性の進化に関わる分子・神経基盤の解明	亀井 保博
超階層生物学共同利用研究	23NIBB102	佐藤 伸	岡山大学	異分野融合先端研究コア	准教授	四肢再生における「形態形成予報図」を作る ～遺伝子から形態までのトランススケールリサーチ～	亀井 保博
超階層生物学共同利用研究	23NIBB103	前田 太郎	慶應大学	先端生命科学研究所	特任助教	DNA以上の階層を介した形質の水平伝搬現象「盗機能」の分子機構解明	重信 秀治
超階層生物学共同利用研究	23NIBB104	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
新規モデル生物開発共同利用研究	23NIBB201	林 利憲	広島大学	両生類研究センター	教授	有尾両生類の新規モデル確立に向けた、イペリアトゲイモリの研究基盤の開発	鈴木 賢一
新規モデル生物開発共同利用研究	23NIBB202	中嶋 悠一郎	東京大学	大学院薬学系研究科	講師	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
個別共同利用研究	23NIBB301	人見 清隆	名古屋大学	大学院創薬科学研究科	教授	タンパク質架橋化酵素とその関連タンパク質に関する創薬科学的研究	亀井 保博
個別共同利用研究	23NIBB302	北島 健	名古屋大学	糖鎖生命コア研究所統合生物医科学糖鎖研究センター	教授	モデル小型魚類利用によるシアル酸代謝とその機能解明研究	亀井 保博
個別共同利用研究	23NIBB303	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	23NIBB304	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	23NIBB305	加藤 尚志	早稲田大学	教育・総合科学学術院	教授	メダカにおける血球の分化と機能および造血制御に関する解析	成瀬 清
個別共同利用研究	23NIBB306	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	23NIBB307	池田 陽子	岡山大学	資源植物科学研究所	准教授	CRISPR/dCas9を用いたエピ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	23NIBB308	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の発達	渡辺 英治
個別共同利用研究	23NIBB309	加藤 美砂子	お茶の水女子大学	理事・副学長	教授	植物二次代謝の多様性を支えるメチルトランスフェラーゼの分子進化	上田 貴志
個別共同利用研究	23NIBB310	富永 晃好	静岡大学	農学部	助教	ツツジ科スノキ属ナガボナツハゼの絶滅回避に向けた菌根菌共生メカニズムの解明	川口 正代司
個別共同利用研究	23NIBB311	佐野 浩子	久留米大学	分子生命科学研究所	講師	ライブイメージングと数理モデリングによる糖感知機構の解析	吉田 松生
個別共同利用研究	23NIBB312	柿嶋 聡	国立科学博物館	分子生物多様性研究資料センター	特定非常勤研究員	周期的一斉開花植物コダスズムシソウの進化と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	23NIBB313	島田 貴士	千葉大学	大学院園芸学研究院	准教授	炭疽病菌感染時におけるシロイヌナズナ細胞内のオルガネラ動態解析	上田 貴志
個別共同利用研究	23NIBB314	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	23NIBB315	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
個別共同利用研究	23NIBB316	伊藤 正樹	金沢大学	理工研究域生命理工学系	教授	植物の細胞周期を抑制する転写因子の研究	長谷部 光泰
個別共同利用研究	23NIBB317	栗田 喜久	九州大学	大学院農学研究院	准教授	新口動物における生殖ホルモンの起源	大野 薫
個別共同利用研究	23NIBB318	小長谷 達郎	奈良教育大学	理科教育講座	准教授	鱗翅目昆虫の無核精子の特性に関する研究	新美 輝幸
個別共同利用研究	23NIBB319	上田 潤	旭川医科大学	先端医科学講座	准教授	精巣特異的ヒストンバリエントH3tのヒストンコード解明	中山 潤一
個別共同利用研究	23NIBB320	鈴木 義人	茨城大学	農学部	教授	ゲノム編集を用いたアブラムシにおけるオーキシンおよびサイトカイニン合成酵素候補遺伝子の機能解析	重信 秀治
個別共同利用研究	23NIBB321	杉山 真也	国立国際医療研究センター	研究所	副プロジェクト長	フェリチンの核内動態の解析	金井 雅武
個別共同利用研究	23NIBB322	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	23NIBB323	吉浦 康寿	福井県立大学	海洋生物資源学部	教授	受精を標的とした魚類の不妊化技術に関する基礎的研究	亀井 保博
個別共同利用研究	23NIBB324	佐藤 美由紀	群馬大学	生体調節研究所	教授	精子におけるミトコンドリア形態の制御と生理機能	上田 貴志
個別共同利用研究	23NIBB325	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	23NIBB326	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	23NIBB327	檜山 武史	鳥取大学	医学部	教授	神経細胞内外の微細構造のイメージング	亀井 保博
個別共同利用研究	23NIBB328	井川 武	広島大学	両生類研究センター	准教授	リュウキュウカジカガエルの高温耐性獲得に関わるHSF1の分子進化及び機能解析	亀井 保博
個別共同利用研究	23NIBB329	菅 裕	県立広島大学	生物資源科学部	教授	細胞接着、接触感知、発生転写制御の起源を単細胞生物に探る	阿形 清和
個別共同利用研究	23NIBB330	藤井 律子	大阪公立大学	人工光合成研究センター	准教授	光合成集光性カロテノイドシフトオナキサンチンの構造と光応答の解明	皆川 純
個別共同利用研究	23NIBB331	CHEN Chunli	Huazhong Agricultural University	College of Life Sciences and Technology	Professor	The mechanism of action potential inducing rapid movement in carnivorous plants	長谷部 光泰

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	23NIBB332	古谷 将彦	熊本大学	国際先端科学技術研究機構	准教授	地下結実植物の向地性に関する研究	森田 美代
個別共同利用研究	23NIBB333	坪内 英生	東京工業大学	科学技術創成研究院	助教	担子菌酵母Naganishia liquefaciensをモデルとした染色体構造とゲノム維持機構の解明	中山 潤一
個別共同利用研究	23NIBB334	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	23NIBB335	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	23NIBB336	横井 佐織	北海道大学	大学院薬学研究院	助教	新規クローズドコロニーメダカを用いた個性決定遺伝子の探索	成瀬 清
個別共同利用研究	23NIBB337	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	23NIBB338	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	モウセンゴケの不定芽形成機構の解明	長谷部 光泰
個別共同利用研究	23NIBB339	蘇 智慧	JT生命誌研究館	研究セクター	Senior Researcher	オサムシの後翅退化の分子機構の進化の解明	新美 輝幸
個別共同利用研究	23NIBB340	餅井 真	兵庫県立大学	大学院理学研究科	准教授	内在遺伝子発現を可視化できるアフリカツメガエル・ノックイン系統の作製	鈴木 賢一
個別共同利用研究	23NIBB341	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	23NIBB343	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	23NIBB344	松本 健郎	名古屋大学	大学院工学研究科	教授	幼若骨に対する力学負荷による最適構造物の創成(骨梁形成過程の観察)	森田 慎一
個別共同利用研究	23NIBB345	プラナスシヅカイザク	東京都立大学	Biological Sciences	Assistant Professor	Effect of boldness on reaction to threatening stimulus under turbid conditions simulated by virtual environment in fish	東島 眞一
個別共同利用研究	23NIBB346	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
個別共同利用研究	23NIBB347	木寄 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	23NIBB348	福井 彰雅	中央大学	理工学部	教授	両生類原腸形成における遺伝子発現変化の解析	鈴木 賢一
個別共同利用研究	23NIBB349	小山 健斗	北海道大学	大学院農学研究科	准教授	細菌が環境変化に適応し増殖する確率の解明:食品の微生物汚染実態に合わせた添加物の利用へ	重信 秀治
個別共同利用研究	23NIBB350	関 亮平	関西医科大学	医学部解剖学講座	助教	哺乳類と有尾両生類の神経幹細胞遺伝子発現プロファイルの比較	鈴木 賢一
個別共同利用研究	23NIBB351	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
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB401	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	23NIBB402	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	23NIBB403	宮崎 智史	玉川大学	農学部	准教授	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	23NIBB404	立田 晴記	九州大学	大学院理学研究院生物科学部門	教授	異なる染色体レース間に見られる遺伝構造:サッポロフキバツを用いた解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB405	上野 真義	森林研究・整備機構	森林総合研究所	チーム長	スギの全ゲノム配列の解読	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB406	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	23NIBB407	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	23NIBB408	藤森 俊彦	基礎生物学研究所	初期発生研究部門	教授	上皮恒常性維持過程における平面内細胞極性の維持機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB409	酒井 則良	国立遺伝学研究所	遺伝形質研究系	准教授	ゼブラフィッシュ精原細胞で発現するrRNAの解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB410	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	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
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB411	守野 孔明	筑波大学	生命環境系	助教	軟体動物クサイロアオ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	23NIBB412	新田 梢	麻布大学	生命・環境科学部	特任助教	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	23NIBB413	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バロミクスとリシーケンス解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB414	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	23NIBB415	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	23NIBB416	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	23NIBB417	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	23NIBB418	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	23NIBB419	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

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	23NIBB420	岡田 泰和	東京都立大学	理学部	准教授	昆虫の性行動・社会行動のゲノム基盤解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB421	竹内 秀明	東北大学	大学院生命科学研究所	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	23NIBB422	飯田 緑	九州工業大学	大学院情報工学研究科	博士研究員	アンプリコン解析用ソフトウェア(CLiCKAR: click to analyze pooled amplicon sequence data using R)の大規模計算機システムでの運用とCLiCKAR2の開発	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB423	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	真核生物ゲノムにおけるドメインレベルのオーソログ分類	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB424	鈴木 郁夫	東京大学	大学院理学系研究科	准教授	ヒト固有NOTCH2NL遺伝子による脳発達の揺らぎと脳進化方向性の研究	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB425	玉田 洋介	宇都宮大学	工学部	准教授	シングルセルトランスクリプトーム・エピゲノム解析による植物幹細胞化過程の細胞運命解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB426	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	23NIBB427	嶋田 誠	藤田医科大学	医科学研究センター	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	23NIBB428	豊田 賢治	金沢大学	環日本海域環境研究センター臨海実験施設	特任助教	有用甲殻類の性分化を制御する内分泌動態の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB429	石川 麻乃	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	准教授	トランスクリプトームの揺らぎがもたらす新規ニッチへの進出能力の解明に向けた遺伝基盤解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB430	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現学情報の解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB431	宮川 信一	東京理科大学	先進工学部	准教授	脊椎動物の甲状腺ホルモンおよび女性ホルモンのLCMS分析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB432	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	23NIBB433	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	23NIBB434	窪田 泰江	名古屋市立大学	大学院看護学研究科	教授	リン酸化プロテオミクス解析による過活動膀胱における尿意異常知覚メカニズムの解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB435	瀬上 紹嗣	基礎生物学研究所	生物進化研究部門	助教	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	23NIBB436	石川 由希	名古屋大学	大学院理学研究科	講師	求愛歌選好性をコードする聴覚神経回路における種間トランスクリプトーム比較	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB437	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	有害赤潮渦鞭毛藻Karenia selliformisのRNA-seq解析	内山 郁夫
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB438	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	23NIBB439	鈴木 雅京	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	准教授	オオヒメグモの性決定・性分化機構解明を目指した、リファレンスゲノムの整備と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	23NIBB440	鳴島 円	生理学研究所	生体恒常性発達研究部門	准教授	マウス視床における経験依存的可塑性の分子基盤の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB441	安居 佑季子	京都大学	大学院生命科学研究所	准教授	性染色体の進化の解析を目的としたコケ植物タイ類の雌雄同株アカゼニゴケのゲノム解読	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB442	李 允求	学習院大学	理学部	助教	Iso-seqを利用したヤマトイシノミ(Pedetontus nipponicus)のトランスクリプトーム情報整備	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB443	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	23NIBB444	郷 康広	生命創成探究センター	認知ゲノム研究グループ	特任准教授	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	23NIBB445	橋本 寛	名古屋市立大学	大学院医学研究科細胞生化学	助教	繊毛構成タンパク質の結合分子探索	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB446	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	23NIBB447	加藤 寛之	名古屋市立大学	大学院医学研究科	講師	膵炎発症膵癌の初期変化の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB448	二階堂 雅人	東京工業大学	生命理工学院	准教授	体毛の針化のメカニズム解明に向けたハリネズミゲノムの決定	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB449	野田 大地	熊本大学	大学院先端機構	准教授	遺伝子改変マウスを用いた受精関連因子の探索	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB450	XIN TONG	理化学研究所	細胞機能研究チーム	基礎科学特別研究員	Evolution of putative effectors of galling aphids on elm tree	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB451	岡元 拓海	長崎大学	大学院医歯薬学総合研究科	客員研究員(学振PD)	ユビキチンリガーゼに着目した生体機能の解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB452	丹藤 由希子	東北大学	加齢医学研究所医用細胞資源センター	助教	化学物質の母体暴露による精子形成異常の世代間継承に関わるヒストン修飾変化の同定	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB453	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	23NIBB454	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	植物常在性細菌が分泌するタンパク質の同定と機能解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB455	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	23NIBB456	川出 健介	埼玉大学	大学院理工学研究科	助教	植物の発生および成長を制御する代謝システムの解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB457	安藤 俊哉	京都大学	白眉センター	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

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	23NIBB458	田口 和己	名古屋市立大学	大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野	講師	尿路結石症患者における尿・結石のリン酸化プロテオミクス解析による結石形成機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB459	遊佐 陽一	奈良女子大学	理学部	教授	寄生性フジツボ類フサフクロムシPeltogasterella gracilisのゲノムサイズ推定とその雌雄差	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB460	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	23NIBB461	大出 高弘	京都大学	大学院農学研究科	助教	高品質シメゲノムアセンブリの構築による昆虫大進化機構の解明	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB462	上田 貴志	基礎生物学研究所	細胞動態研究部門	教授	ゼニゴケ油体細胞の一細胞核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	23NIBB463	一柳 健司	名古屋大学	大学院生命農学研究科	教授	フジコナカイガラムシのゲノム解析	重信 秀治
統合ゲノミクス共同利用研究	23NIBB464	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 Bolinopsis mikado.	重信 秀治
統合イメージング共同利用研究	23NIBB501	横山 仁	弘前大学	農学生命科学部	准教授	アフリカツメガエルの四肢再生の研究に対するIR-LEGOの適用	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB502	加藤 泰彦	大阪大学	大学院工学研究科	准教授	IR-LEGO法を用いたオオミジンコにおける細胞特異的な遺伝子発現誘導システムの開発と応用	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB503	竹内 隆	鳥取大学	医学部	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	23NIBB504	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物の行動様式	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	23NIBB505	美濃川 拓哉	東北大学	大学院生命科学研究所附属 浅虫海洋生物学教育研究センター	准教授	間接発生型動物の発生と変態に関する研究	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB506	玉田 洋介	宇都宮大学	工学部	准教授	IR-LEGOを用いたヒメツリガネゴケ光細胞操作と温度センサータンパク質を用いた生細胞温度計測	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB507	佐藤 昌直	北海道大学	大学院農学研究科	准教授	遺伝子発現レポーターアッセイ多検体・並列解析系の構築: 時間的解像度と多点観察のバランスが取れたレポーター系の確立	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB508	藤本 心太	山口大学	大学院創成科学研究科	助教	クマムシ類の感覚器官の機能阻害実験	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB509	設楽 彰子	朝日大学	歯学部	准教授	唾液腺細胞のCdc42依存性恒常性維持機構に着目した、新規放射線防御機構の解明	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB510	木村 英二	岩手医科大学	解剖学講座・人体発生学分野	准教授	脳血管系の形態形成メカニズムの解明	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	23NIBB511	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	23NIBB512	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
統合イメージング共同利用研究	23NIBB513	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	23NIBB514	田中 大介	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科	講師	情動的快・不快反応の神経基盤の解明を目指したマウス全脳イメージング	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	23NIBB515	沼野 利佳	豊橋技術科学大学	エレクトロニクス先端融合研究所	教授	給餌条件が概日リズムに与える影響の解析	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	23NIBB516	加藤 啓子	京都産業大学	生命科学研究所(生命科学部)	教授	てんかん〜うつ・不安症モデルマウス・脳内シアル酸修飾の時空間制御	野中 茂紀
統合イメージング共同利用研究	23NIBB517	鈴木 誠	広島大学	両生類研究センター	助教	コンピューター断層撮影法によるツメガエル疾患関連遺伝子変異と表現型の関連解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB518	佐々木 哲也	筑波大学	医学医療系	助教	精神疾患モデル動物の脳中間表現型解析 -大脳皮質領野形成に着目して-	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB519	大沼 清	長岡技術科学大学	工学部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	23NIBB520	上田 貴志	基礎生物学研究所	細胞動態研究部門	教授	ゼニゴケ油体形成過程の観察	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB521	瀬尾 絵理子	公益財団法人海洋生物環境研究所	中央研究所海洋生物グループ	研究員	二枚貝類を用いた、比較生理学的・解剖学的研究	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB522	木下 政人	京都大学	大学院農学研究科	准教授	メダカ地域集団間の椎骨数変動因子の解明	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB523	佐野 香織	城西大学	理学部化学科	准教授	卵膜遺伝子欠損メダカの卵門形成	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB524	茂木 文夫	北海道大学	遺伝子病制御研究所	教授	温度遺伝学的手法を用いた胚発生パターンニングの解析	亀井 保博
統合イメージング共同利用研究	23NIBB525	町田 千代子	中部大学	応用生物学部	特定教授	シロイヌナズナの葉の発生分化における核小体とAS2の役割の解明	亀井 保博