

平成25年度共同利用研究一覧

研究種別	課題番号	研究課題	提案代表者氏名	所属	所属
重点共同利用研究	13-101	Axial stem cells(体軸幹細胞)の制御による体軸形成	近藤 寿人	大阪大学	大学院生命機能研究科
重点共同利用研究	13-103	ヒト疾患モデルとしてのメダカ:コンディショナルKO などを使った多面的解析系の確立	谷口 善仁	慶應義塾大学	医学部
モデル生物・技術開発共同利用研究	13-201	環境生物学の新興モデル生物「アブラムシ」の研究者コミュニティ形成とポストゲノム研究基盤構築	重信 秀治	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
モデル生物・技術開発共同利用研究	13-202	ゼブラフィッシュ近交系への逆遺伝学的手法の導入に向けた基盤整備	新屋 みのり	情報・システム研究機構	国立遺伝学研究所
モデル生物・技術開発共同利用研究	13-203	熱ショック誘導Cre/loxPシステムを利用したヒト疾患モデルメダカの作製と性状解析	木下 政人	京都大学	大学院農学研究科
モデル生物・技術開発共同利用研究	13-206	社会組織化の分子機構とその進化過程解明のモデル昆虫「シロアリ」のゲノム科学的研究基盤の構築	三浦 徹	北海道大学	大学院地球環境科学研究院
個別共同利用研究	13-301	アジサイを含む酸性土壌耐性植物におけるアルミニウムストレスへの応答と耐性機構に関する研究	吉田 久美	名古屋大学	大学院情報科学研究科
個別共同利用研究	13-302	ペプチド性因子CES102受容体の探索	丹羽 康夫	静岡県立大学	食品栄養環境科学研究院
個別共同利用研究	13-303	Mamo Zn フィンガードメイン強制発現による遺伝子発現誘導機構の解析	向 正則	甲南大学	理工学部
個別共同利用研究	13-304	マウス卵管における器官の非対称性と細胞極性をつなぐ機構の解析	上村 匡	京都大学	大学院生命科学研究科
個別共同利用研究	13-305	カワカイメン幹細胞集団からの個体形成における骨片骨格形成過程の解明	船山 典子	京都大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-306	マイクロ流体デバイス技術を活用した抗体スクリーニングシステムの実用化検討	木村 啓志	東海大学	工学部
個別共同利用研究	13-307	ニワトリ初期胚におけるBMPシグナルインプットの可視化とBMP1による形態形成の観察	福田 公子	首都大学東京	大学院理工学研究科

個別共同利用研究	13-308	霊長類大脳皮質ニューロンの樹状突起構造の3次元構造解析	一戸 紀孝	国立精神・神経医療研究センター	神経研究所
個別共同利用研究	13-309	マウスステップパターン学習における小脳の機能の解析	木津川 尚史	大阪大学	大学院生命機能研究科
個別共同利用研究	13-310	DNA メチル化酵素の配列特異性の変換によるエピゲノム進化	小林 一三	東京大学	大学院新領域創成科学研究科
個別共同利用研究	13-311	イセハナビ属植物を用いた周期的一斉開花の進化研究	吉村 仁	静岡大学	創造科学技術大学院
個別共同利用研究	13-312	Analysis of plant symbiosis genes with a functional role in parasitic infection of plants by root-knot nematodes	BARTLEM ,Derek	北海道大学	大学院農学研究院
個別共同利用研究	13-313	ミヤコグサの共生と生殖の関連性の解析	齋藤 勝晴	信州大学	農学部
個別共同利用研究	13-314	マメ科・ラン科植物における菌根共生特異的に発現する遺伝子の機能解析	上中 弘典	鳥取大学	農学部
個別共同利用研究	13-315	新生児期化学物質暴露による甲状腺ホルモン系攪乱作用の分子機構の解明	藤本 成明	広島大学	原爆放射線医科学研究所
個別共同利用研究	13-316	マウス雌性生殖腺の遺伝子発現に対する周生期性ホルモン投与の影響	佐藤 友美	横浜市立大学	大学院生命ナノシステム科学研究科
個別共同利用研究	13-317	両生類肝臓への甲状腺ホルモン作用に対する環境化学物質の影響	高瀬 稔	広島大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-318	ミネラルコルチコイド受容体ノックアウトメダカ及びステロイドホルモンの応答を可視化できるメダカから明らかにするホルモンの本質的機能	高橋 英也	岡山大学	理学部
個別共同利用研究	13-319	海産珪藻の休眠解除における光合成系活性化の役割	紫加田 知幸	水産総合研究センター	瀬戸内海区水産研究所
個別共同利用研究	13-320	マカクザル大脳新皮質における領野特異性・神経回路特異性規定因子の探索と生物学的意義の解明	郷 康広	自然科学研究機構	新分野創成センター
個別共同利用研究	13-321	哺乳類概日リズムの中核組織における情報伝達と対称性の研究	沼野 利佳	豊橋技術科学大学	エレクトロニクス先端融合領域
個別共同利用研究	13-322	カメレオンナトランスジェニックマウスを用いた中枢神経におけるCa ²⁺ 動態の可視化解析	根本 知己	北海道大学	電子科学研究所
個別共同利用研究	13-323	GnRH2ニューロン局所破壊による行動学的解析	岡 良隆	東京大学	大学院理学系研究科

個別共同利用研究	13-324	Channel-rhodopsin を用いたカルシウム流入系の確立	横山 尚彦	京都府立医科大学	大学院医学研究科
個別共同利用研究	13-325	植物と動物に共通の共生細菌維持機構の解明	内海 俊樹	鹿児島大学	大学院理工学研究科
個別共同利用研究	13-326	TILLING法によるドーパミン、成長ホルモン、ソマトラクチン受容体欠損メダカの作出	深町 昌司	日本女子大学	理学部
個別共同利用研究	13-327	赤外線励起レーザー誘起遺伝子発現操作(IR-LEGO)法を用いたメダカ脳の機能的予定運命図の作製	竹内 秀明	東京大学	大学院理学系研究科
個別共同利用研究	13-328	赤外レーザー遺伝子発現顕微鏡(IR-LEGO)を用いた植物の光応答の解析	長谷 あきら	京都大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-329	R-Avr認識後の細胞間防御応答シグナルの解析	別役 重之	東京大学	大学院理学系研究科
個別共同利用研究	13-330	温度感受性新規蛍光タンパク質とIR-LEGOを用いた細胞内温度計測システムの開発と細胞内外の微小環境制御	中野 雅裕	大阪大学	産業科学研究所
個別共同利用研究	13-331	ライブイメージングとIR-LEGOシステムで迫る植物メリステムの制御動態	植田 美那子	名古屋大学	トランスフォーメティブ生命分子研究所
個別共同利用研究	13-332	シロイヌナズナの根の伸長と液胞の拡大に対するオートファジーの影響	井上 悠子	埼玉大学	理工学研究科
個別共同利用研究	13-333	重力感受組織と器官屈曲との空間的関連性	森田 美代	名古屋大学	大学院生命農学研究科
個別共同利用研究	13-334	光学的アプローチによる非侵襲的時期および空間特異的細胞除去法による細胞機能解析	瀬原 淳子	京都大学	再生医科学研究所
個別共同利用研究	13-335	プロゲステロン膜受容体遺伝子変異メダカの作出	徳元 俊伸	静岡大学	理学部
個別共同利用研究	13-336	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	北島 健	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター
個別共同利用研究	13-337	メダカの色素胞発生におけるSoxファミリーの機能解析	橋本 寿史	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター
個別共同利用研究	13-338	IR-LEGO顕微鏡による標的血管内皮細胞における遺伝子発現系の樹立	木村 英二	岩手医科大学	医学部
個別共同利用研究	13-339	赤外レーザー顕微鏡を用いたメダカにおける温度依存的性決定機構の解析	北野 健	熊本大学	大学院自然科学研究科

個別共同利用研究	13-340	メダカを利用した魚類の耐病性分子育種の基盤構築	沖中 泰	広島大学	大学院生物圏科学研究科
個別共同利用研究	13-341	小型魚類を用いた小脳神経回路形成の分子機構の解析	日比 正彦	名古屋大学	生物機能開発利用研究センター
個別共同利用研究	13-342	変異メダカを用いたアリアルスルファターゼの形態形成における機能の解析	中坪 敬子	広島大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-343	タンパク質架橋化酵素ファミリー遺伝子産物の生理的意義の解明	人見 清隆	名古屋大学	大学院創薬科学研究科
個別共同利用研究	13-344	器官形成にかかわるオーキシン信号伝達経路の時空間制御の解明	綿引 雅昭	北海道大学	大学院理学研究院
個別共同利用研究	13-345	再生組織可視化トランスジェニックメダカを用いた再生因子スクリーニングモデルの開発	出口 友則	産業技術総合研究所	健康工学研究部門
個別共同利用研究	13-346	低温環境感覚のIR-LEGOを用いた可視化への挑戦	古本 強	龍谷大学	文学部
個別共同利用研究	13-347	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	横山 仁	東北大学	大学院生命科学研究科
個別共同利用研究	13-348	Mathematical morphology とバーチャルスライド化によるデジタル組織学・病理学の展開	尾田 正二	東京大学	大学院新領域創成科学研究科
個別共同利用研究	13-349	クマノミ類のFosmid library 作製と塩基配列解析	木下 政人	京都大学	大学院農学研究科
個別共同利用研究	13-350	カスパーゼ8遺伝子変異メダカに関する表現型の解析	酒巻 和弘	京都大学	大学院生命科学研究科
個別共同利用研究	13-351	遺伝子改変メダカの作製, および無尾両生類におけるホルモン応答性アクアポリンの遺伝子領域の解析	鈴木 雅一	静岡大学	理学部
個別共同利用研究	13-352	異形世代交代を司る転写因子の細胞内相互作用の解析	榊原 恵子	広島大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-353	Xenopus laevis ゲノムプロジェクト完成に向けたFISH解析	近藤 真理子	東京大学	大学院理学系研究科附属臨海実験所
個別共同利用研究	13-354	無脊椎動物神経分泌ペプチドの生物機能の解析	吉国 通庸	九州大学	大学院農学研究院
個別共同利用研究	13-355	Torキナーゼを介した細胞周期制御の細胞老化過程への関与	松浦 彰	千葉大学	大学院融合科学研究科
個別共同利用研究	13-356	植食性昆虫の産卵選好性を司る遺伝機構の解明	大島 一正	京都府立大学	大学院生命環境科学研究科

個別共同利用研究	13-357	内在性トランスポゾンを用いた遺伝子機能改変系統の高効率作出系の開発	前川 雅彦	岡山大学	資源植物科学研究所
個別共同利用研究	13-358	アサガオにおけるストレス応答花成の遺伝子制御	和田 清俊	新潟大学	理学部
個別共同利用研究	13-359	近縁ゲノム多数比較によるゲノム進化過程再構築の方法の開発	小林 一三	東京大学	大学院新領域創成科学研究科
個別共同利用研究	13-360	環境メタゲノムの情報学的研究	高見 英人	海洋研究開発機構	海洋・極限環境生物圏領域
個別共同利用研究	13-361	ゼノパス四肢再生における網羅的な遺伝子発現解析	横山 仁	東北大学	大学院生命科学研究科
個別共同利用研究	13-362	多光子励起顕微鏡を用いたがん幹細胞、骨細胞と軟骨細胞のインビボイメージング	今村 健志	愛媛大学	大学院医学系研究科
個別共同利用研究	13-363	IR-LEGOを利用した水分屈折性制御因子が機能する細胞群の同定	高橋 秀幸	東北大学	大学院生命科学研究科
個別共同利用研究	13-364	シロイヌナズナとゼニゴケの突然変異体における突然変異の確認	澤 進一郎	熊本大学	大学院自然科学研究科
個別共同利用研究	13-365	大腸菌のL-アラニン排出輸送体AlaE(YgaW)の構造と機能に関する研究	磯貝 恵美子	東北大学	大学院農学研究科
個別共同利用研究	13-366	ゼブラフィッシュを用いた中枢神経損傷後の再生修復分子の発現機構に関する研究	杉谷 加代	金沢大学	医薬保健研究域
個別共同利用研究	13-367	有害赤潮鞭毛藻の生理生態特性を分子レベルで解析するための情報基盤整備と技術開発	紫加田 知幸	水産総合研究センター	瀬戸内海区水産研究所
個別共同利用研究	13-368	ショウジョウバエをモデルとした音識別システムの動作原理の解説	上川内 あづさ	名古屋大学	大学院理学研究科
個別共同利用研究	13-369	アブラムシ多型発現のエピジェネティックな調節機構の解析	佐々木 哲彦	玉川大学	学術研究所
個別共同利用研究	13-370	IR-LEGOを利用した分子シャペロン依存の極核融合過程の解析	西川 周一	新潟大学	理学部
個別共同利用研究	13-371	イネにおけるIR-LEGOを利用した遺伝子発現誘導系の確立	辻 寛之	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科
個別共同利用研究	13-372	COPII小胞輸送異常により引き起こされる表現型および遺伝子発現変動解明のための解析	中川 強	島根大学	研究機構総合科学研究支援センター

個別共同利用研究	13-373	アフリカツメガエル四肢発生・再生時におけるIR-LEGOを用いた間充織細胞系譜追跡実験及び器官レベルでの組織変形ダイナミクスの定量的解析	森下 喜弘	理化学研究所	発生・再生科学総合研究センター
個別共同利用研究	13-374	Ptprj及びPtproのコンディショナルノックイン組換えマウスの作出とその機能解析	渡邊 利雄	奈良女子大学	研究院自然科学系
個別共同利用研究	13-375	ソフトコーラルSarcophyton属に含まれるジテルペン化合物機能の解明	小鹿 一	名古屋大学	大学院生命農学研究科
個別共同利用研究	13-376	アリ類の長期間にわたる大量の精子貯蔵メカニズムとその進化の解明	辻 瑞樹	琉球大学	農学部
個別共同利用研究	13-377	モデル動物ショウジョウバエで探るヒト生活習慣病発症のメカニズム	小林 公子	静岡県立大学	食品栄養科学部
個別共同利用研究	13-378	細胞性粘菌のオーガナイザー形成と細胞分化にかかわる遺伝子の同定	福澤 雅志	弘前大学	農学生命科学部
個別共同利用研究	13-379	ミヤコグザ突然変異体の検定及びマッピング	野村 美加	香川大学	農学部
個別共同利用研究	13-380	ブドウ球菌属間のゲノム比較に関する研究	菅井 基行	広島大学	大学院医歯薬保健学研究院
個別共同利用研究	13-381	発生生物学に関するバイオイメージングフォーマティクスに関する研究	内田 誠一	九州大学	大学院システム情報科学研究院
個別共同利用研究	13-382	Dystrophic endball 形成機構の解明	門松 健治	名古屋大学	大学院医学系研究科
個別共同利用研究	13-383	植物プロセッシングボディーの局所ストレス下における解析	渡邊 雄一郎	東京大学	大学院総合文化研究科
個別共同利用研究	13-384	IR-LEGOを駆使したイベリアトゲイモリの器官再生の研究	林 利憲	鳥取大学	医学部
個別共同利用研究	13-385	性的二型と闘争・求愛行動の進化	松尾 隆嗣	東京大学	大学院農学生命科学研究科
個別共同利用研究	13-386	霊長類大脳皮質における細胞骨格制御分子の遺伝子発現解析	山本 亘彦	大阪大学大学院	生命機能研究科
個別共同利用研究	13-387	イネ体細胞におけるDNA倍加の誘導とそのメカニズムの解析	伊藤 正樹	名古屋大学	大学院生命農学研究科
個別共同利用研究	13-388	カルモジュリン様タンパク質rgs-CaMに結合するタバコタンパク質の探索	中原 健二	北海道大学	大学院農学研究院
個別共同利用研究	13-389	イネの新奇アブシジン酸高感受性変異体の原因遺伝子の同定	関根 政実	石川県立大学	生物資源環境学部
研究会	13-401	TOR経路の制御機構と生理機能に関する研究会	前田 達哉	東京大学	分子細胞生物学研究所

研究会	13-402	微細藻類に関する多種多様な生態学的・生物学的知見の統合	大西 紀和	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
研究会	13-403	第10回「クラミドモナス研究会」	皆川 純	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
研究会	13-404	生存戦略としての幹細胞形成と再生能力	杉本 慶子	理化学研究所	環境資源科学研究センター
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-501	マウス皮膚における紫外線誘発突然変異の作用スペクトル解析:皮膚特異的変異誘発抑制応答の機構解明	池畑 広伸	東北大学	大学院医学系研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-502	赤潮原因藻類における光合成の光阻害のメカニズム解明	西山 佳孝	埼玉大学	大学院理工学研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-503	キメラ光受容体を導入したシアノバクテリアによる環境応答機構解明と細胞制御	成川 礼	東京大学	大学院総合文化研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-504	南極の陸上に生育する光合成生物の乾燥時における光阻害防御の光波長依存特性	小杉 真貴子	情報・システム研究機構	国立極地研究所
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-505	機能性材料の開発と評価法確立を目指した分光照射実験	西本 右子	神奈川大学	理学部
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-506	ヒト細胞における遺伝子発現アクションスペクトラム解析	石垣 靖人	金沢医科大学	総合医学研究所
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-507	脊椎動物の季節適応機構の解明	吉村 崇	名古屋大学	大学院生命農学研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-508	構造用複合材料における光劣化メカニズムⅡ	永田 謙二	名古屋工業大学	大学院工学研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-509	日本産ミドリゾウリムシ共生藻におけるマルチース放出機構の解明	今村 信孝	立命館大学	薬学部
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-510	紫外線単独、ならびに化学物質共存下での突然変異・DNA損傷誘起に関する研究	有元 佐賀恵	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-511	ケイソウの滑走運動に対する光照射の影響	園部 誠司	兵庫県立大学	大学院生命理学研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-512	過鞭毛藻シストの発芽の光制御機構に関する研究	坂本 節子	水産総合研究センター	瀬戸内海区水産研究所
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-513	魚類細胞における光応答メカニズム	藤堂 剛	大阪大学	大学院医学系研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-514	effect of photoreceptors on photoprotection in microalgae	FINAZZI, Giovanni	CEA Grenoble(France)	

大型スペクトログラフ 共同利用実験	13-515	Development of spectral weighting function for various processes of tomato powdery mildew fungi	SUTHAPARA N, Aruppillai	University of Life Science	Department of Plant & Environmental Sciences
DSLML共同利用実験	13-601	DSLMLを用いたゼブラフィッシュ胚 血管系アトラスの作成	木村 英二	岩手医科大学	医学部
DSLML共同利用実験	13-602	マウス初期胚・成体での生体エネルギー分布の観察	山本 正道	群馬大学	先端科学研究指導者育成ユニット
DSLML共同利用実験	13-603	メダカのリンパ管発生過程のライブイメージング	出口 友則	産業技術総合研究所	健康工学研究部門
DSLML共同利用実験	13-604	ゼブラフィッシュ胚における分節時計遺伝子発現解析	近藤 晶子	藤田保健衛生大学	総合医科学研究所
DSLML共同利用実験	13-605	マウス初期胚原腸陥入部位における細胞外マトリックス蛋白質及び受容体の局在	二木 杉子	大阪大学	蛋白質研究所
DSLML共同利用実験	13-606	アメーバ運動に伴う細胞膜のダイナミクス	園部 誠司	兵庫県立大学	大学院生命理学研究科
DSLML共同利用実験	13-607	ホヤ幼生神経管形成過程の全細胞4次元トラッキング	堀田 耕司	慶應義塾大学	理工学部
DSLML共同利用実験	13-608	DSLMLによるメダカ終脳の3D細胞系譜解析	竹内 秀明	東京大学	大学院理学系研究科
DSLML共同利用実験	13-609	マメ科-根粒菌共生系において根に形成される感染系の観察	川口 正代司	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-701	非モデル海産生物を用いた鞭毛繊維多様化機構の基盤情報の取得	稲葉 一男	筑波大学	下田臨海実験センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-702	半翅目昆虫と共生細菌の相互作用に関する網羅的遺伝子発現解析	深津 武馬	産業技術総合研究所	生物プロセス研究部門
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-703	不活性クロマチンを維持できないイネ系統における新規トランスポゾン転移の探索	土生 芳樹	農業生物資源研究所	農業生物先端ゲノム研究センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-704	チャの遺伝的多様性を育種に活用するための大規模DNAマーカー開発	谷口 郁也	農業・食品産業技術総合研究機構	野菜茶業研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-705	ゼブラフィッシュ側線神経の細胞集団における単一細胞遺伝子発現ゆらぎの解析	塚原 達也	東京大学	大学院理学系研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-706	軟骨, 性分化における生物種間でのSOX9の標的遺伝子の比較解析	浅原 弘嗣	東京医科歯科大学	大学院医歯学総合研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-707	有袋類の性分化遺伝子の網羅的解析	颯田 葉子	総合研究大学院大学	先端科学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-708	深海性二枚貝と化学合成細菌の共生系における遺伝子発現解析	吉田 尊雄	海洋研究開発機構	海洋・極限環境生物圏領域

次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-709	体色変化を引き起こす共生細菌のゲノム解析, ならびに体色変化にともなう宿主アブラムシの網羅的遺伝子発現解析	土田 努	富山大学	
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-710	ストレプトファイツ類のゲノム解析と系統解析の革新	西山 智明	金沢大学	学際科学実験センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-711	次世代DNAシーケンサーによる遺伝性難病の遺伝子解析	瀬藤 光利	浜松医科大学	解剖学講座
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-712	DNAトランスポゾンを用いた逆遺伝学的手法によるイネ遺伝子破壊系統の構築	梶根 一夫	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-713	次世代DNAシーケンサーを用いた養殖魚類のゲノム育種研究	坂本 崇	東京海洋大学	大学院海洋科学技術研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-714	爬虫類及び甲殻類を用いた環境性性決定のメカニズム解析	井口 泰泉	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-715	アサガオとその近縁種におけるRADタグマーカーの作成と応用	星野 敦	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-716	無葉緑化植物におけるオルガネラ機能の解明	真野 昌二	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-717	β -catenin非依存的なWntシグナルの探索	三井 優輔	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-718	ヒメツリガネゴケの幹細胞化を制御する分子機構の解明	玉田 洋介	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-719	脳室周囲器官特異的発現遺伝子の網羅的探索	作田 拓	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-720	シロイヌナズナにおける新規ペプチドホルモンRGFの情報伝達機構解析	松林 嘉克	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-721	根粒・菌根共生システムの成立に関わる遺伝子のトランスクリプトーム解析	川口 正代司	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-722	次世代シーケンサーを用いた、珪藻フェオダクチラムおよび緑藻クラミドモナスの環境適応に関わる遺伝子の探索	皆川 純	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-723	カブトムシの角(ツノ)形成遺伝子群の単離	新美 輝幸	名古屋大学	大学院生命農学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-724	発光魚キンメドキのルシフェラーゼの同定	大場 裕一	名古屋大学	大学院生命農学研究科

次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-725	ヒトと類人猿の脳における遺伝子発現解析およびメチル化解析	郷 康広	自然科学研究機構	新分野創成センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-726	コンロンソウ (Cardamine leucantha) における3成長相メリステムの比較トランスクリプトーム解析	工藤 洋	京都大学	生態学研究センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-727	ゼニゴケ全ゲノム情報を基盤とした基部植物発生制御機構の解析	石崎 公庸	神戸大学	大学院理学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-728	植物の低温感受の分子構造を新規PIF4分解不全変異体から解析する	古本 強	龍谷大学	文学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-729	腎ポドサイトに発現するノンコーディングRNAの網羅的プロファイリング	石橋 幸	大阪府立大学	大学院生命環境科学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-730	一次及び二次共生成立機構解明のためのゾウリムシを用いたトランスクリプトーム解析	藤島 政博	山口大学	大学院理工学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-731	アリ類の長期間にわたる大量の精子貯蔵メカニズムとその進化の解明	後藤 彩子	琉球大学	農学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-732	潮汐リズム環境下におけるマングローブの概日リズム制御	渡辺 信	琉球大学	熱帯生物圏研究センター
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-733	モデル生物化と寄生的菌根共生システムの解明を目指したラン科植物のトランスクリプトーム解析	大和 政秀	千葉大学	教育学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-734	温帯性および亜熱帯性植物の適応分化と遺伝子流動に関する研究	三村 真紀子	玉川大学	農学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-735	キジラミ菌細胞のトランスクリプトーム解析	中鉢 淳	豊橋技術科学大学	エレクトロニクス先端融合研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-736	クロオオアリの社会行動の分子基盤研究のためのゲノムおよびRNA-seq解析	尾崎 まみこ	神戸大学	大学院理学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-737	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	大西 梢	九州大学	大学院理学研究院
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-738	Zfhx2欠失により引き起こされる中脳(黒質緻密部, 腹側被蓋部)での遺伝子発現変化	小峰 由里子	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-739	RNA結合タンパク質RNG105Iによる神経樹状突起へのmRNA輸送の解析	椎名 伸之	自然科学研究機構	基礎生物学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-740	冬眠可能状態を規定する遺伝子発現状態の記述	山口 良文	東京大学	大学院薬学系研究科

次世代DNAシーケンサー共同利用実験	13-741	植物の生殖器官で発現する遺伝子の解析	村瀬 浩司	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科
トレーニングコース実習室	13-801	新学術領域「再生原理」ワークショップ「再生生物学トレーニングコース」	亀井 保博	自然科学研究機構	基礎生物学研究所