

平成26年度基生研共同利用研究実施一覧

研究種別	課題番号	研究課題	提案代表者 氏名	所属
重点共同利用研究	14-101	哺乳類着床前胚の発生動態解析システムの構築とその応用	小林 徹也	東京大学生産技術研究所
モデル生物・技術開発共同利用研究	14-201	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
モデル生物・技術開発共同利用研究	14-202	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
個別共同利用研究	14-301	Xenopus laevis ゲノムプロジェクト完成に向けたFISH解析およびBACライブラリーの効率的な利用に向けた検討	近藤 真理子	東京大学大学院理学系研究科付属臨海実験所
個別共同利用研究	14-302	脊椎動物の体幹部組織を形成する体軸幹細胞の制御機構	竹本 龍也	徳島大学藤井節郎記念医科学センター
個別共同利用研究	14-303	ニワトリ初期胚におけるBMPシグナルの可視化と定量化	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	14-304	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	14-305	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	14-307	発生生物学に関するバイオイメージインフォ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	14-308	霊長類大脳皮質ニューロンの樹状突起スパイン構造解析	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	14-309	マウスステップパターン学習に關与する神経回路の同定と機能解析	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	14-310	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	14-311	2種類の向背パターンとその協調性に関する研究	堀口 吾郎	立教大学理学部
個別共同利用研究	14-312	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	14-313	ミヤコグサ野生系統における開花時期の計測と開花調節機構の解析	瀬戸口 浩彰	京都大学大学院人間・環境学研究科
個別共同利用研究	14-314	根粒菌のストレス耐性変異株・変異系統とマメ科宿主のゲノム相互作用解析	佐伯 和彦	奈良女子大学大学院自然科学系
個別共同利用研究	14-315	窒素固定能が増加するミヤコグサ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	14-316	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	14-317	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	14-318	ネットアイツメガエル全雄幼生集団作製の試みとエストロゲン曝露影響の解析	高瀬 稔	広島大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-319	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	14-320	メダカ属の孵化酵素の至適塩濃度と生息環境への適応	川口 眞理	上智大学理工学部
個別共同利用研究	14-322	電極ブローブの脳深部へのアプローチの研究	沼野 利佳	豊橋技術科学大学エレクトロニクス先端融合研究所
個別共同利用研究	14-323	種々の移植がんモデル動物の解析を目的とした新規光シート型顕微鏡の開発と性能評価	大嶋 佑介	愛媛大学医学部附属病院
個別共同利用研究	14-324	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	14-325	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
個別共同利用研究	14-326	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	14-327	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	甲南大学理工学部
個別共同利用研究	14-328	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	14-329	IR-LEGO顕微鏡を用いた血管形成メカニズムの解明	木村 英二	岩手医科大学医学部
個別共同利用研究	14-330	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	弘前大学農学生命科学部
個別共同利用研究	14-331	IR-LEGOを利用した水分屈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	14-332	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	14-333	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	14-334	バーチャルスライド技術と画像数値化による標準的メダカ組織像の整備	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	14-335	外部形態の背側化を制御するメダカ <i>zic1/zic4</i> の発現境界維持機構の解析	島田 敦子	東京大学大学院理学系研究科
個別共同利用研究	14-336	ナマコ神経系の発生の可視化の試み	近藤 真理子	東京大学大学院理学系研究科付属臨海実験所
個別共同利用研究	14-337	IR-LEGO法を用いたメダカ脳の部分機能修飾法の確立	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	14-338	IR-LEGOを用いた局所的熱誘導系による補償作用メカニズムの解明	塚谷 裕一	東京大学大学院理学系研究科
個別共同利用研究	14-339	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	14-340	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	埼玉大学大学院理工学研究科
個別共同利用研究	14-341	ノックアウト生物作製技術による生殖細胞形成関連遺伝子群の機能解析	徳元 俊伸	静岡大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-342	メダカの色素細胞をモデルとした細胞運命決定の分子メカニズムの解析	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	14-343	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	14-344	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	14-345	メダカにおける神経関連組織特異的発現誘導エレメントのラインアップ化	木下 政人	京都大学大学院農学研究科
個別共同利用研究	14-346	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	14-347	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	14-348	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	14-349	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	14-350	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	14-351	メダカ形態形成におけるアリアルスルファターゼ機能解析	中坪 敬子	広島大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-352	IR-LEGOを駆使したイペリアトゲイモリの遺伝子発現誘導システムの確立	林 利憲	鳥取大学医学部

個別共同利用研究	14-353	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	14-354	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	14-355	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	14-356	植食性昆虫の奇主適応を司る遺伝基盤の解明	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	14-357	DNAトランスポゾンの新奇抑制因子の解析と逆遺伝学による遺伝子解析系の開発	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	14-358	イネにおけるDNA倍加の抑制機構の研究	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	14-359	RECOGとMAPLEシステムを用いた深海底のメタゲノム解析	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	14-360	ゼノバス四肢再生における網羅的な遺伝子発現解析	横山 仁	弘前大学農学生命科学部
個別共同利用研究	14-361	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	14-362	イネのビオチン栄養要求変異株を用いた種子形成におけるビオチンの役割に関する解析	佐藤 豊	名古屋大学大学院生命農学研究科
個別共同利用研究	14-364	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	14-365	大脳-小脳間の機能的結合に関する研究	喜多村 和郎	東京大学大学院医学系研究科
個別共同利用研究	14-366	ゼブラフィッシュ視神経損傷後に発現する再生関連分子に関する研究	杉谷 加代	金沢大学医薬保健研究域
個別共同利用研究	14-367	価値の操作を伴う運動学習時の大脳皮質局所回路における計算原理・機構の解明	森田 賢治	東京大学大学院教育学研究科
個別共同利用研究	14-368	マウス雌性生殖腺の遺伝子発現に対する周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	14-369	霊長類大脳皮質における細胞骨格制御分子RhoGAP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	14-371	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	奈良女子大学大学院自然科学系
個別共同利用研究	14-372	脊椎動物心臓初期左右非対称形態形成における組織成長と細胞数変化の計測	齋藤 大介	東北大学学際科学フロンティア研究所

個別共同利用研究	14-373	Dystrophic endball 形成および眼優位可塑性における Ptpz/Phosphacan の機能	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	14-374	高等植物における分泌型ペプチドの器官間移行の解析	松林 嘉克	名古屋大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-375	種内多様性を有する頭蓋顔面形態の遺伝学的解析	新屋 みのり	慶応義塾大学商学部
個別共同利用研究	14-376	メダカ誘発突然変異体を用いた腸管閉鎖原因遺伝子解析	小林 大介	京都府立医科大学大学院医学研究科
個別共同利用研究	14-377	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	14-378	グラナ形成に関わる因子の解析	鹿内 利治	京都大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-379	植物細胞の小胞体を中心とした内膜系構造の解析	西村 いくこ	京都大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-380	海産ラフィド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	14-381	脳原基領域化における個々の細胞の挙動と機能の解析	弥益 恭	埼玉大学大学院理工学研究科
個別共同利用研究	14-382	種子オルガネラの形成と分解の制御機構	林 誠	長浜バイオ大学バイオサイエンス学部
個別共同利用研究	14-383	CRISPR法によるAvt遺伝子ノックアウトメダカの作出	加川 尚	近畿大学理工学部
個別共同利用研究	14-384	IR-LEGO技術を利用した“がんの初動メカニズム”の解析	石谷 太	九州大学生体防御医学研究所
個別共同利用研究	14-385	アポトーシス関連遺伝子の変異メダカの作出と表現型の解析	酒巻 和弘	京都大学生命科学研究科
個別共同利用研究	14-386	低音環境下で生じる徐脈性不整脈の責任遺伝子の同定	三谷 啓志	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	14-387	小胞体ストレス応答発動因子IRE1,PERK欠損メダカ表現型の解析	石川 時郎	京都大学大学院理学研究科
個別共同利用研究	14-388	植物の代謝調節と効率的な物質生産機構の解明	中山 亨	東北大学大学院工学研究科
個別共同利用研究	14-389	フキバツタ亜科昆虫のゲノムサイズ推定と染色体レース判別に向けた細胞生物学的解析	立田 晴記	琉球大学農学部
個別共同利用研究	14-390	ウミンダ (A.serrata) ゲノムのサイズ推定研究	入江 直樹	東京大学理学系研究科

個別共同利用研究	14-391	アフリカツメガエル四肢再生過程における軸索再生の解析	遠藤 哲也	愛知学院大学教養部
研究会	14-401	微細藻類に関する多様な生態学的・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	14-402	TOR経路の制御機構と生理機能に関する研究会	鎌田 芳彰	自然科学研究機構基礎生物学研究所
研究会	14-403	Cryopreservation Conference 2014	田中 大介	自然科学研究機構基礎生物学研究所
大型スペクトログラフ 共同利用実験	14-501	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	14-502	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	14-503	南極の陸上環境に生育する光合成生物の光阻害の波長依存特性の 比較	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	14-504	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	14-505	構造用複合材料における光劣化メカニズムⅢ	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	14-506	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	14-507	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	14-508	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	14-509	有害赤潮鞭毛藻類における走光性の作用スペクトル取得	紫加田 知幸	独立行政法人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	14-510	シアノバクテリアの光色応答の解析	広瀬 侑	豊橋技術科学大学環境生命工学系
大型スペクトログラフ 共同利用実験	14-511	葉老化抑制に関わる光波長の同定	草場 信	広島大学理学研究科
大型スペクトログラフ 共同利用実験	14-512	メダカの交尾前生殖隔離行動に関わる光波長の同定	深町 昌司	日本女子大学理学部
DSLML共同利用実験	14-601	DSLMLによるゼブラフィッシュ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	14-602	マウス初期胚における形態形成および臓器形成でのATP代謝の解析	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	14-603	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	14-604	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	14-605	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	14-606	ゼブラフィッシュを用いた骨形成過程における骨芽細胞、破骨細胞の動態解析	山中 洋昭	大阪大学大学院生命機能研究科
DSLML共同利用実験	14-607	Amoeba proteus の運動に伴う膜動態の解析	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	14-608	細胞を遊走させるストレスファイバの回転の直接観察	岩楯 好昭	山口大学大学院医学系研究科
DSLML共同利用実験	14-609	光シート顕微鏡における電気式焦点可変レンズ制御系構築及び評価	広井 賀子	慶応義塾大学理工学部
DSLML共同利用実験	14-610	肺気管支上皮細胞における分岐発達メカニズム解明	萩原 将也	大阪府立大学21世紀科学研究機構
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-701	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	14-702	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	14-703	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	14-704	サケ科魚類における寿命制御機構の解析	吉崎 悟朗	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	14-705	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	14-706	成体型組織幹細胞分化に伴う、ゲノム修飾のグローバルな解析	大保 和之	横浜市立大学大学院医学研究科
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-707	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生物多様性研究分野
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-708	非モデル海産生物を用いた鞭毛纖毛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	14-709	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	14-710	宿主表現型を改変する共生細菌のゲノム解析、ならびに表現型変化にともなう宿主昆虫の網羅的遺伝子発現解析	土田 努	富山大学先端ライフサイエンス拠点

次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-711	セイタカイソギンチャクRNA-seqによる光応答遺伝子の探索	上野 直人	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	14-712	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	14-713	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	14-714	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	14-715	生物進化の分子機構の解明	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	14-716	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	14-717	無葉緑化植物におけるオルガネラ形成・機能に関わる遺伝子の探索	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	14-718	発光魚キンメモ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	14-719	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	14-720	コノハミドリガイとハネモを用いた嚢舌目ウミウシの盗葉緑体維持機構の解析	小保方 潤一	京都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	14-721	植物の低温感受の分子機構を新規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	14-722	シヨウジョウバエの力応答遺伝子のRNA-seq法を用いた探索	松野 健治	大阪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	14-723	In vivo ビオチン化転写因子を用いた、汎用性と定量性をもったChIP-Seq解析法の確立	近藤 寿人	京都産業大学総合生命科学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-724	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 宰	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	14-725	クロオオアリの社会鼓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	14-726	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	14-727	ミドリゾウリムシとクロレラの二次共生成立機構解明のための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	14-728	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	東京大学大学院総合文化研究科

次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-729	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	14-730	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	14-731	女王蜂における寿命制御機構の解明	鎌倉 昌樹	富山県立大学工学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-732	Cloning and molecular analysis of genes involved in chloroplast and organ development in <i>Arabidopsis thaliana</i> .	KIM, Gyung-tae	Dong-A University Department of Molecular Biotechnology
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-733	クラミドモナスの新奇走光性異常突然変異株の解析	若林 憲一	東京工業大学資源科学研究所
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-734	ヒトパピローマウイルスゲノムに対する遺伝子改変酵素群APOBECの変異導入活性の検討	若江 亨祥	金沢大学医薬保健研究域医学系
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-735	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
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-736	プラナリア <i>Dugesia ryukyuensis</i> における有性化機構の解明	小林 一也	弘前大学農学生命科学部
次世代DNAシーケンサー共同利用実験	14-737	トランスクリプトーム解析によるヒドラ生殖幹細胞の特質の解明	小林 悟	自然科学研究機構岡崎統合バイオサイエンスセンター