

	氏名	職名	研究課題	所属	課題番号
1	市橋 泰範	チームリーダー	ベトナムコーヒーの品質向上を目指したマルチオミクス研究および研究ネットワーク形成	理化学研究所 バイオリソース研究センター	PT#2504
2	梅原 三貴久	教授	トコンの植物体再生メカニズムの解明	東洋大学 生命科学部	PT#2505
3	後藤 栄治	教授	マメ科植物における微弱光環境適応	九州大学 大学院農学研究院	# 2506
4	伊藤 秀臣	准教授	Epigenetic Regulation of Japanese Pepper Varieties under Drought Stress	北海道大学・大学院理学研究院	# 2507
5	古谷 朋之	准教授	非典型BZR転写因子の分子機能の植物種間比較解析	大阪大学 准教授	# 2508
6	柘宜 淳太郎	准教授	ミヤコグサSLAC1機能欠失株の作出およびCO2応答解析	九州大学大学院 理学研究院 生物科学部門	# 2509
7	元木 航	助教	アブラナ科作物におけるフロリゲン遺伝子の機能解析	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域	# 2510
15	徳田 誠	教授	虫癭形成昆虫を用いた植物形質転換法開発に向けた基盤研究	佐賀大学農学部生物資源学科	# 2511
16	山田 晃世	准教授	環境ストレス耐性を付与する遺伝子導入法の効率化	東京農工大・工学部生命工学科	# 2512
17	富永 基樹	教授	高速型キメラミオシンXI遺伝子導入トマトの特性評価	早稲田大学・教育・総合科学学術院	# 2513
18	牧 慎也	准教授	塊茎生成時におけるジャガイモ植物病抵抗性形質物質の器官生成メカニズムの解明 (R6年度課題：植物形態の違いによるジャガイモ植物病抵抗性形質物質の解明)	長岡技術科学大学大学院	# 2514
19	池田 裕樹	准教授	トマトにおけるゲノム編集技術CRISPR-Cas12の確立と果実サイズ増大に関する遺伝子の機能証明 (R6年度課題：タマネギの生産性に寄与する遺伝子の機能解析)	宇都宮大学農学部	# 2515
20	瀬上 修平	主任研究員	水ナスがもつ多汁性遺伝子の同定と機能検証	地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所 食と農の研究部園芸グループ	# 2516
21	石黒 澄衛	准教授	ゲノム編集によるアサガオのC15アルカン合成酵素の同定とその生理機能の解明	名古屋大学 大学院生命農学研究科	# 2517
22	加藤 大貴	助教	シダ植物スギナにおける形質転換法の確立	愛媛大学 理工学研究科 生物学分野	# 2518
23	高野 義孝	教授	ウリ類炭疽病菌のEPCエフェクターに着目したメロンの免疫関連因子の機能証明	京都大学農学研究科	# 2519
24	市野 琢爾	助教	薬用植物ムラサキへの遺伝子導入に向けた毛状根作製法の検討	神戸薬科大学 薬学部	# 2520
25	植松 紘一	主任研究員	環境ストレス耐性形質のバレイショ品種への導入	長崎県農林技術開発センター 花き・生物工学研究室	# 2521
26	逸見 健司	専門研究員	バイオフィーム誘導による植物の生育メカニズムの解明および機能性強化	岡山県農林水産総合センター生物科学研究所	# 2522
27	園木 和典	准教授	特定網室栽培による酵素糖化性改変組換えポプラの特性評価	弘前大学・農学生命科学部	# 2523
28	富永 基樹	教授	遺伝子組換えカメラナの隔離ほ場栽培に向けた調査	早稲田大学 教育・総合科学学術院	# 2524
29	大谷 美沙都	教授	hUGT1過剰発現ポプラの形質評価	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	# 2525

	氏名	職名	研究課題	所属	課題番号
8	稲田 のりこ	教授	トマトにおけるアクチン脱重合因子の機能解析	大阪公立大学大学院農学研究科	# 2526
9	肥塚 崇男	准教授	植物内在性基質を利用したトマト果実香り成分の改変	山口大学大学院創成科学研究科	# 2527
10	朝比奈 雅志	教授	代謝改変によりL-DOPAを生産する植物の生理学的解析	帝京大学・理工学部・バイオサイエンス学科	# 2528
11	瀬戸 義哉	専任准教授	トマトを利用した「非典型的」ストリゴラクトンの機能解析	明治大学農学部	# 2529
12	高橋 宏和	准教授	質量分析計を用いたMRM法によるトマトタンパク質定量法のデータベースの構築	名古屋大学 大学院生命農学研究科	# 2530
13	瀬尾 光範	教授	トマトにおけるアブシシン酸輸送体SINPF4.5を介した気孔開度調節	琉球大学・熱帯生物圏研究センター	# 2531
14	溝口剛	教授	エキソーム解析データを用いたマイクロトムの概日時計・花成制御・タンパク質リン酸化酵素遺伝子群の環境応答に関する機能解析	国際基督教大学 教養学部	# 2532
30	保富 康宏	センター長	E型肝炎ウイルス粒子（VLP）を用いた食べるワクチンの開発	国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医科学研究センター	# 2533

追加公募分

	氏名	職名	研究課題	所属	課題番号
1	半田 佳宏	取締役事業開発部長	根粒における空間的な遺伝子発現パターンの網羅的理解	株式会社生物技研	# 2534
2	岩井 宏暁	教授	塩水栽培フルーツトマトの「すじ」形成関連遺伝子同定とそのメカニズムの解明	東海大学 生物学部	# 2535
3	宮田 佳奈	助教	窒素固定クレードにおける根粒共生の鍵転写因子の機能解析	東洋大学生命科学部生物資源学科	# 2536
4	Jens Stougaard	教授	ミヤコグサ近縁種 Lotus burttii の形質転換系の確立	オーフス大学	# 2537
5	吉田英樹	特任講師	ジベレリンシグナル伝達の鍵因子DELLAタンパク質の立体構造および分子機能解析	福島大学	# 2538
6	上妻馨梨	助教	双子葉植物のみが持つプラスチドATP合成酵素の機能解明	京都大学大学院 農学研究科	# 2539
7	須崎 大地	助教	生殖形質が特徴的な植物種の形質転換系の確立	静岡大学	# 2540
8	井川智子	准教授	配偶子融合因子遺伝子のゲノム編集による種なしメロンの作出	千葉大学大学院園芸学研究院	# 2541
9	岡田萌子	助教	コムギ近縁野生種の花粉管観察効率化に向けた形質転換体の作出	新潟大学農学部	# 2542
10	溝井順哉	准教授	トマトにおける塩ストレス応答性遺伝子の機能解析	東京大学 大学院農学生命科学研究科	# 2543