

| | 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#2401 |
| 2 | 後藤 栄治 | 准教授 | 地上部の光合成活性に依存した根粒形成制御システムの分子機構解明 | 九州大学 大学院農学研究院 | #2402 |
| 3 | 樋口 洋平 | 准教授 | アサガオの光周性花成におけるBBX転写因子の機能解析 | 東京大学 大学院農学生命科学研究科 | #2403 |
| 4 | 竹島 亮馬 | 研究員 | ダイズおよび近縁野生種における草型・結実に関わる新規アレルの同定と機能解明 | 農業・食品産業技術総合研究機構 作物研究部門 作物デザイン研究領域 作物デザイン開発グループ | #2404 |
| 5 | 杉 直也 | 特任助教 | 被子植物の重複受精過程における精細胞活性化メカニズムの解析 | 横浜市立大学 木原生物学研究所 | #2405 |
| 6 | 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 | #2406 |
| 7 | 西田 帆那 | 研究員 | 根粒共生遺伝子のイメージングを用いた窒素栄養による根粒形成及び窒素固定抑制機構の解析 | 農業・食品産業技術総合研究機構 | #2407 |
| 8 | 古谷 朋之 | 助教 | 非典型BZR転写因子の分子機能の植物種間比較解析 | 立命館大学 生命科学部 | #2408 |
| 9 | 村瀬 浩司 | 特任准教授 | アマ科植物の自家不和合性に関する研究 | 東京大学 大学院 農学生命科学研究科 | #2409 |
| 10 | 藤本 龍 | 准教授 | <i>Brassica rapa</i> の春化制御機構の解明を目指して | 神戸大学 大学院農学研究科 | #2410 |
| 11 | 野元 美佳 | 講師 | サリチル酸シグナルの主要制御因子であるNPR1が標的とする新規転写因子の探索 | 名古屋大学 遺伝子実験施設 | #2411 |
| 12 | 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 | #2412 |
| 13 | 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気成分の改変 | 山口大学 大学院 創成科学研究科 (農学系) | #2413 |
| 14 | 伊達 康博 | 主任研究員 | NMRによるトマト変異体の成分解析 | 農研機構 高度分析研究センター | #2414 |
| 15 | 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 | #2415 |
| 16 | 植村 知博 | 教授 | 環境ストレス応答におけるトマトSYLKタンパク質 (SYNTAXIN 6-LIKE PROTEIN IN VASCULAR PLANT) の機能解明 | お茶の水女子大学 基幹研究院 | #2416 |
| 17 | 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 | #2417 |
| 18 | Ana Montserrat Martín Hernández | Researcher | 形質転換効率のメロンの品種間差に関する遺伝的解析 | Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimennàries-Centre for research in genomics | #2418 |
| 19 | 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 | #2419 |
| 20 | 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 | #2420 |
| 21 | 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 | #2421 |
| 22 | 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 | #2422 |

| | 氏名 | 職名 | 研究課題 | 所属 | 課題番号 |
|----|--------|---------|---|------------------------------------|-------|
| 23 | 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 | #2423 |
| 24 | 牧 慎也 | 准教授 | 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 | #2424 |
| 25 | 浅水 恵理香 | 教授 | サツマイモネコブセンチュウレース検定を容易にするレポーターシステム構築 | 龍谷大学 農学部 生命科学科 | #2425 |
| 26 | 池田 裕樹 | 准教授 | 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 附属農場 | #2426 |
| 27 | 瀬上 修平 | 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 | #2427 |
| 28 | 古川原 聡 | 主任研究員 | 特定網室におけるカラマツ表現型解析のための栽培系管理方法の構築 | 住友林業株式会社 筑波研究所 | #2428 |
| 29 | 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 | #2429 |
| 30 | 富永 基樹 | 教授 | 遺伝子組換えカメリ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 | #2430 |
| 31 | 川本 望 | 特任助教 | 合成生物学アプローチによる植物成長角度の操作と理解 | 自然科学研究機構 基礎生物学研究所 | #2431 |
| 32 | 保富 康宏 | センター長 | E型肝炎ウイルス粒子 (VLP) と食中毒トキシン結合ドメイン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 霊長類医学研究センター | #2432 |
| 33 | 田中 義行 | 教授 | トウガラシにおけるCLV1変異体の解析とトマトとの比較解析 | 京都大学 大学院農学研究科 | #2433 |
| 34 | 溝淵 律子 | グループ長補佐 | イネもみ枯細菌病抵抗性遺伝子 <i>RBG1</i> の塩基配列情報を活用したトマト青枯病抵抗性遺伝子の探索と検証 | 農業・食品産業技術総合研究機構 作物研究部門 | #2434 |
| 35 | 深見 克哉 | 特任教授 | CBD COP-16を含むABSに関する情報の整備と解説発信 | 九州大学 有体物管理センター | #2435 |
| 36 | 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 | #2436 |
| 37 | 星川 健 | 主任研究員 | 耐暑性遺伝子座の機能解明のための形質転換トマトの作出 | 国際農林水産業研究センター | #2437 |
| 38 | 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 | #2438 |
| 39 | 榎本 一之 | 主任技術員 | イチゴ果実の収量評価に向けた光合成産物の分配様式の解析 | 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 | #2439 |
| 40 | 尹 永根 | 主幹研究員 | トマト果実のデンプン欠損による器官間炭素分配への影響解析 | 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 | #2440 |
| 41 | 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 | #2441 |