

令和8年度 拠点共同研究課題

国立大学法人岡山大学 資源植物科学研究所

NO	公募区分	所属機関	部局	職名	氏名	課題名	受入教員名
PT2603	PT.アライアンス・プラチナ枠	神戸大学	大学院農学研究科	准教授	妻鹿 良亮	高い水利用効率を有するコムギ系統の水環境広域適応性の調査	最相
PT2604	PT.アライアンス・プラチナ枠	国際基督教大学	教養学部	教授	溝口 剛	トマト・マイクロトム系統のエキソーム解析データを用いた鉄応答に関する分子遺伝学的解析	平山
R8A1	A. 重点研究	国立大学法人神戸大学	大学院農学研究科	助教	足助 聡一郎	ムギ類が保有するキナーゼ型病害抵抗性遺伝子のエフェクター認識機構の解明	久野
R8B1	B. 若手奨励研究	埼玉大学	理工学研究科	特定研究員	小野 峻太郎	植物のカルシウムシグナルを誘導する刺激受容体膜タンパク質候補の機能解明	且原
R8B2	B. 若手奨励研究	広島大学	大学院統合生命科学研究科	特任助教	山田 大綱	クラスター根特異的有機酸トランスポーターによる有機酸分泌機構の解明	佐々木
R8B3	B. 若手奨励研究	森林研究・整備機構	森林総合研究所森林バイオ研究センター	主任研究員	佐藤 良介	スギにおけるケイ素の生理的役割の解明:スギケイ酸輸送体遺伝子の探索と機能解析	三谷奈・山地
R8B4	B. 若手奨励研究	大阪公立大学大学院	農学研究科	助教	津島 綾子	植物病原子囊菌に共通するタンパク質の免疫誘導活性の解析	深田
R8B5	B. 若手奨励研究	東京大学大学院 農学生命科学研究科	生産・環境生物学専攻作物学研究室	助教	森田 隆太郎	オオムギにおける澱粉合成酵素IVの機能解析	久野
R801	C. 一般研究	摂南大学	農学部	准教授	加藤 裕介	葉緑体S2PファミリープロテアーゼEGY1機能の解析	坂本・小澤
R802	C. 一般研究	東京大学	総合文化研究科	准教授	池田 啓	周北極-高山植物を用いた冷夏環境への適応進化機構の解明	桶川
R803	C. 一般研究	埼玉大学	理工学研究科	助教	高橋 拓子	NPQ関連遺伝子プロモーター改変植物の解析	小澤・桶川
R804	C. 一般研究	量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所	量子技術基盤研究部門高崎量子技術基盤研究所 量子バイオ基盤研究部	主任研究員	山谷 浩史	イネ光化学系アンテナ改変ステイグリーン突然変異体に関する解析	坂本・小澤
R805	C. 一般研究	東京大学	大学院理学系研究科生物科学専攻	教授	大谷 美沙都	バイオポリマーダイナミクスが制御する植物環境応答の解明	平山
R806	C. 一般研究	学習院大学	理学部生命科学科	助教	高崎 寛則	高時間分解能レポーターを用いた植物ホルモン代謝研究	平山
R807	C. 一般研究	国立大学法人京都大学	大学院理学研究科	助教	槻木 竜二	エピジェネティック遺伝子発現制御に関わる新規遺伝子の解析	池田
R808	C. 一般研究	岡山大学	学術研究院 医療開発領域 整形外科	講師 (研究准教授)	中道 亮	機械刺激受容チャネルPIEZO1を介した可塑的形態変化による生物種間を超えたストレス適応の共通分子機構の理解	森・且原

NO	公募区分	所属機関	部局	職名	氏名	課題名	受入教員名
R809	C. 一般研究	立命館大学	生命科学部・生命情報学科	教授	深尾 陽一郎	シロイヌナズナ種子の亜鉛蓄積における転写因子bZIP19とbZIP23の役割	山地
R810	C. 一般研究	神戸大学	大学院農学研究科	准教授	石川 亮	イネの種子亜鉛濃度向上に働くqGZn9bの育種利用	馬
R811	C. 一般研究	香川大学	農学部	教授	野村 美加	有機栽培に影響を及ぼす微生物の役割	馬・山地
R812	C. 一般研究	埼玉大学	大学院理工学研究科	准教授	井上 晋一郎	オミックス解析を用いたシロイヌナズナのマグネシウム恒常性維持機構の解明	馬
R813	C. 一般研究	東京大学大学院	農学生命科学研究科	教授	青木 直大	穂の形成に関わるSP1トランスポーターのイネ幼穂における局在解析	小西
R814	C. 一般研究	農研機構果樹茶業研究部門	果樹品種育成研究領域果樹茶育種基盤グループ	主席研究員	川東 広幸	リンゴの糖輸送に関わるSWEET12a局在性、機能解析	宇都木・且原
R815	C. 一般研究	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域	教授	三村 真紀子	塩・重金属ストレス環境へ放散的な種分化を遂げるイカリソウ属の形質進化	且原
R816	C. 一般研究	信州大学	繊維学部・応用生物科学科	教授	堀江 智明	植物のNa <sup>+</sup> 透過性チャネルの生理的役割の解明と輸送活性増強型チャネルの創出	且原
R817	C. 一般研究	北海道大学	農学研究院	助教	丸山 隼人	硫黄がイネのリン欠乏応答に与える影響とその作用機序の解明	佐々木
R818	C. 一般研究	国立大学法人奈良国立大学機構 奈良女子大学	研究院自然科学系	准教授	奈良 久美	植物アクアポリンのレドックス修飾による活性制御	宇都木・且原
R819	C. 一般研究	東北大学	農学研究科	教授	鈴木 信弘	持続感染性菌類ウイルスのモデル植物への導入	近藤
R820	C. 一般研究	農業・食品産業技術総合研究機構	生物機能利用研究部門	グループ長補佐	陰山 大輔	垂直伝播する昆虫共生ウイルスの増殖と性状解析	近藤
R821	C. 一般研究	東京理科大学	先進工学部生命システム工学科	嘱託助教	上村 卓矢	水陸両生植物Rorippa aquaticaの水陸環境変動下における食害応答および生物間相互作用の環境適応機構に関する研究	Galis
R822	C. 一般研究	東京大学大学院	総合文化研究科	助教	高木 桃子	共生型糸状菌Colletotrichum tofieldiaeによる植物ホルモンシグナルの調節機構	新屋・Galis
R823	C. 一般研究	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	教授	西條 雄介	イネのペプチド受容体を介した免疫・共生制御機構の解析	河野
R824	C. 一般研究	東京農業大学	生命科学部バイオサイエンス学科	教授	渡辺 智	植物共生Methylobacterium属細菌のゲノム複製因子に関する研究	谷

令和8年度 拠点共同研究課題

国立大学法人岡山大学 資源植物科学研究所

NO	公募区分	所属機関	部局	職名	氏名	課題名	受入教員名
R825	C. 一般研究	吉備国際大学	農学部農業資源生物学科	教授	桧原 健一郎	オオムギとイネの胚サイズ制御機構の比較	久野
R826	C. 一般研究	摂南大学	農学部農業生産学科 植物遺伝育種科学研究室	准教授	牛島 智一	オオムギ穂発芽耐性機構の解析	久野
R827	C. 一般研究	県立広島大学	生物資源科学部	教授	福永 健二	イネ科穀物のモチ性の起源に関する比較研究	最相・山本
R828	C. 一般研究	国立大学法人東京大学	大学院農学生命科学研究科・農学部	准教授	藤本 優	オオムギの耐湿性向上に寄与する分子育種ツールの開発	久野
R829	C. 一般研究	京都大学	大学院農学研究科	教授	那須田 周平	コムギの配偶子致死遺伝子によって誘導される染色体切断の分子機構の解明	山森
R830	C. 一般研究	理化学研究所	環境資源科学研究センター	研究員	南 杏鶴	オオムギ染色体付加系統を基盤とした高温耐性コムギ育種技術の開発	最相
R831	C. 一般研究	鳥取大学	農学部	教授	石原 亨	オオムギにおける生物間相互作用に関わる二次代謝の種内多様性の解明	山下・武田
R832	C. 一般研究	公立大学法人宮城大学	食産業学群	准教授	鳥羽 大陽	オオムギおよびイネ小穂器官の形態形成に関する比較分子遺伝学的解析	山下・武田
R833	C. 一般研究	千葉大学	大学院園芸学研究院	准教授	菊池 真司	ソバ属3種のセントロメア進化に関する研究	長岐
R834	C. 一般研究	農研機構作物研究部門	オーダーメイド育種基盤グループ	グループ長 補佐	溝淵 律子	イネにおけるリンの利用効率に関わる遺伝子の解析	山本
R835	C. 一般研究	公立大学法人秋田県立大学	生物資源科学部	教授	藤田 直子	栽培地が異なる米澱粉の構造、物性および食味の関係	山本
R836	C. 一般研究	沼津工業高等専門学校	物質工学科	教授	古川 一実	チャとツバキの種間雑種細胞におけるエピジェネティックな染色体構造の解析	長岐
R837	C. 一般研究	国立研究開発法人 理化学研究所	環境資源科学研究センター	研究員	Kim, June-Sik	FISH法を用いた光合成性単細胞作物ユーグレナの核型解析	長岐
R838	C. 一般研究	岡山県農林水産総合センター 生物科学研究所	植物活性化研究グループ	専門研究員	鳴坂 義弘	月桃ゲノム配列を用いたプロアントシアニン合成関連遺伝子の解析	長岐