

令和7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

課題番号	公募区分	所属機関	部局	職 名	氏 名	課題名	受入教員名
PT#2501	PT.アライアンス・プラチナ枠	国立大学法人山口大学	大学院創成科学研究科 (農学系学域)	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
R7A1	A.重点研究	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 生産・環境生物学専攻	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
R7B1	B.若手奨励研究	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 <i>Rorippa aquatica</i> 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
R7B2	B.若手奨励研究	愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター	栽培開発室	研究員	小佐見 謙一	カンキツの交雑種子を用いたカンキツかいよう病抵抗性に関する遺伝の特定と解析	古田・山本
R7B3	B.若手奨励研究	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	ムギ類が保有するタンデムキナーゼ型病害抵抗性遺伝子のエフェクター認識能の改変	久野
R7B4	B.若手奨励研究	国立研究開発法人量子科学技術 研究開発機構 高崎量子応用研究所	量子技術基盤研究部門 量子バイオ基盤研究部	主任研究員	山谷 浩史	イネステイググリーン突然変異体に関する解析	坂本・小澤
R7B5	B.若手奨励研究	国立大学法人東京大学	大学院総合文化研究科	助教	高木 桃子	共生型糸状菌 <i>Colletotrichum tofieldiae</i> による植物ホルモニンゲナルの調節機構	新屋・Galis
R701	C.一般研究	国立大学法人埼玉大学	大学院理工学研究科	助教	神保 晴彦	植物の強光ストレス応答における膜脂質代謝回転の役割	坂本・桶川
R702	C.一般研究	国立大学法人東京大学	大学院総合文化研究科	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
R703	C.一般研究	国立研究開発法人農業・食品産業技術 総合研究機構	九州沖縄農業研究センター 暖地水田輪作研究領域	上級研究員	中田 克	オオムギ穀粒のデンプン特性が変化した変異体の解析	松島
R704	C.一般研究	国立大学法人埼玉大学	理工学研究科生命科学部門 分子生物学領域	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
R705	C.一般研究	国立大学法人鹿児島大学	農学部農学科	准教授	鶴川 信	亜熱帯常緑広葉樹林を構成する樹木の休眠期における生理的特徴	森
R706	C.一般研究	国立研究開発法人農業・食品産業技術 総合研究機構	生物機能利用研究部門	上級研究員	吉川 学	ポティウイルス属HC-Proタンパク質の二本鎖siRNA結合に重要な二価金属イオンの同定	平山
R707	C.一般研究	国立研究開発法人国際農林水産業 研究センター	林業領域	主任研究員	小林 正樹	コナラ時計遺伝子の地域変異が温度応答性成長に与える影響の評価	池田
R708	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垂鉛蓄積における転写因子bZIP19とbZIP23の役割	山地
R709	C.一般研究	摂南大学	農学部	教授	佐藤 和広	ムギ類のミネラル輸送遺伝子の改変と応用	馬・久野
R710	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	教授	田野井 慶太郎	Na ⁺ /H ⁺ アンチポーターSOS1輸送体の植物根における局在解析	山地
R711	C.一般研究	国立大学法人神戸大学	大学院農学研究科	准教授	石川 亮	イネの種子垂鉛濃度向上に働く <i>qGZn9b</i> の遺伝学的解析	馬

課題 番号	公募区分	所属機関	部局	職 名	氏 名	課題名	受入 教員名
R712	C.一般研究	国立大学法人埼玉大学	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
R713	C.一般研究	国立大学法人香川大学	農学部	教授	野村 美加	不良土壌における微生物と植物共生のメカニズム	馬・山地
R714	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	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
R715	C.一般研究	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構	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	糖輸送に関わるSWEET遺伝子の機能解析	宇都木・ 且原
R716	C.一般研究	国立大学法人北海道大学	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
R717	C.一般研究	国立大学法人広島大学	大学院統合生命科学研究科	特任助教 (R7.4～見込み)	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
R718	C.一般研究	国立大学法人信州大学	繊維学部 応用生物科学科	教授	堀江 智明	植物のNa ⁺ 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
R719	C.一般研究	摂南大学	農学部	教授	椎名 隆	葉緑体の機械受容チャネルMSL2の電気生理学的解析	且原
R720	C.一般研究	国立大学法人筑波大学	生命環境系	准教授	古川 純	ナトリウムによって発現が制御されるイネHKT輸送体の機能と局在の解析	且原・山地
R721	C.一般研究	国立大学法人福井大学	学術研究院医学系部門	准教授	本田 信治	菌類ウイルス学モデルを用いた抗ウイルス応答の転写制御機構の解析	鈴木
R722	C.一般研究	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学	大学院生命農学研究科	准教授	千葉 壮太郎	ウイルスmRNAの自己切断触媒活性が翻訳調節に果たす役割	鈴木
R723	C.一般研究	帝京大学	理工学部 バイオサイエンス学科	博士研究員	大場 裕介	食害・傷害応答における原形質連絡の関与	新屋・Galis
R724	C.一般研究	立命館大学	生命科学部	講師	長野 稔	シロイヌナズナにおけるイノシトールグリカンの機能解析	河野
R725	C.一般研究	国立大学法人東京科学大学	生命理工学院	助教	折田 和泉	植物葉上微生物のポリヒドロキシアルカン酸生産が共生植物の酸化ストレス応答および生育に及ぼす影響評価	谷
R726	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	准教授	渡辺 智	植物共生 <i>Methylobacterium</i> 属細菌のゲノム複製因子に関する研究	谷
R727	C.一般研究	国立大学法人京都大学	大学院農学研究科	教授	那須田 周平	コムギの交雑親和性を支配する遺伝子座 <i>Kr</i> のリアルタイム画像解析	久野
R728	C.一般研究	吉備国際大学	農学部地域創成農学科	教授	桧原 健一郎	オオムギにおける胚サイズ制御機構の解析	久野・松島
R729	C.一般研究	近畿大学	農学部農業生産科学科	准教授	築山 拓司	イネ科植物におけるキチナーゼ遺伝子ファミリーの機能分化の解明	最相

課題番号	公募区分	所属機関	部局	職 名	氏 名	課題名	受入教員名
R730	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	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・松島
R731	C.一般研究	国立大学法人京都大学	人間・環境学研究科 地球・生命環境講座	教授	瀬戸口 浩彰	蛇紋岩土壌における植物の生理生態と適応機構	山下
R732	C.一般研究	国立大学法人鳥取大学	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	武田
R733	C.一般研究	大学共同利用機関法人自然科学研究機構 基礎生物学研究所	IBBPセンター	助教	梶根 一夫	短寿命種子の長期保存法の開発	山下
R734	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	武田
R735	C.一般研究	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 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
R736	C.一般研究	国立大学法人千葉大学	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
R737	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・松島
R738	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ジン合成関連遺伝子の解析	長岐
R739	C.一般研究	国立大学法人東京大学	大学院新領域創成科学研究科	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
R740	C.一般研究	国立大学法人愛媛大学	大学院農学研究科	教授	小林 括平	コーヒー粕による植物成長抑制と病害抵抗性誘導の機構解析	森
R741	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
R742	C.一般研究	国立大学法人広島大学	大学院統合生命科学研究科	研究員	鈴木 克周	小麦内生菌アグロバクテリア株NR3のサイトカイニン合成遺伝子クラスターの解析	カ石・池田
R743	C.一般研究	岡山理科大学	獣医学部獣医学科	教授	鎌田 龍星	植物と昆虫ウイルスの接点を探る	鈴木・近藤
R744	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	吉田 聡子	スクミリンゴガイ耐性育種に向けたイネ代謝物の解析	Galis・新屋
R745	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	山本・最相