

別紙1 令和9年度各拠点における共同研究受入教員・専門分野、研究内容及び連絡先一覧
(岡山大学資源植物科学研究所)

グループ	★: グループリーダー	教員	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス ...@okayama-u.ac.jp
光環境適応	★	坂本 亘	教 授	植物分子生物学、遺伝学	光合成と葉緑体の環境応答	saka
		小澤 真一郎	准教授	植物生化学、生理学	タンパク質科学に基づいた光合成の環境応答機構の解明	OzwSh1r
		桶川 友季	准教授	植物生理学	光環境ストレス下における植物の光障害防御機構の解明	okegawa
環境応答機構研究	★	平山 隆志	教 授	植物分子生物学	高等植物のストレス応答の分子遺伝学的研究	hira-t
		森 泉	准教授	植物生理学	気孔運動や葉内CO2拡散の生物物理学的解析	imori
		池田 陽子	准教授	植物分子遺伝学	植物におけるエピゲノム制御のメカニズムおよび環境との相互作用	yikeda
植物ストレス学	★	馬 建鋒	教 授	植物栄養学	植物のミネラル輸送と制御	maj
		山地 直樹	准教授	植物分子生物学	植物の無機栄養素分配機構とその調節・制御機構の解明	n-yamaji
		三谷 奈見季	准教授	植物栄養学	植物のミネラル輸送体とその制御機構に関する研究	namiki-m
		小西 範幸	助 教	植物栄養学	ミネラル輸送体の翻訳後制御機構の解析	Noriyuki_Konishi
植物分子生理学	★	且原 真木	教 授	植物生理学、植物栄養学	塩ストレス応答や水輸送制御の分子および生理学的機能解明	kmaki
		佐々木 孝行	准教授	植物分子生物学、植物栄養学	植物特異的リンゴ酸輸送体による環境ストレス適応	tsasaki
		宇都木 繁子	助 教	植物分子生物学	種子形成過程におけるアクアポリンの水輸送調節メカニズムの解析	utsugi
植物レジリエンス	★	木羽 隆敏	教授	植物栄養学、植物分子生物学	植物の多量無機栄養応答の分子機構	kiba

(岡山大学資源植物科学研究所)

グループ	★: グループリーダー	教員	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス ...@okayama-u.ac.jp
植物・微生物相互作用	★	近藤 秀樹	教授	ウイルス学	農作物生態系におけるウイルス多様性とその生態学的な存在意義	hkondo
		兵頭 究	准教授	植物病理学、ウイルス学	植物ウイルスの複製機構	khyodo
		佐藤 有希代	WTT助教	植物病理学、ウイルス学	植物を病気にする菌と、その菌に感染するウイルスの関係性を解き明かす研究	y-sato
植物・昆虫間相互作用	★	GALIS IVAN	教 授	化学生態学、植物-昆虫相互作用学	植食性昆虫に対する植物防御の分子機構の解析	igalis
		新屋 友規	准教授	植物免疫学、植物-昆虫相互作用学	植物の植食性昆虫による食害認識機構の解析	shinyat
植物免疫デザイン	★	河野 洋治	教 授	植物分子生物学、植物免疫学	免疫受容体と植物サイトカインを基盤とした植物免疫の理解	yoji.kawano
		日野 雄太	助教	植物免疫学	活性酸素を介した植物免疫制御機構の解析	hino.yut
		深田 史美	助教	植物病理学、微生物学	植物病原糸状菌の感染生理および植物との相互作用の解析	fumi.fukada
植物環境微生物学	★	谷 明生	准教授	応用微生物学	植物共生細菌の分離同定・非培養的解析・メタノール資化性細菌	atani
		植木 尚子	准教授	植物分子生物学、遺伝子工学	赤潮原因藻ヘテロシグマの生態生理と増殖制御に関する研究	pdst7bim
ゲノム多様性	★	久野 裕	教 授	植物分子育種学、植物遺伝資源学	遺伝資源と遺伝子改変技術を利用したオオムギの有用遺伝子の同定	hiroshi.hisano
		最相 大輔	准教授	植物育種、植物分子遺伝、集団遺伝	作物の遺伝的多様性を農業生態系への適応分化の観点から理解する	saisho
		山森 晃一	助 教	植物遺伝育種学	薬と花粉に注目したオオムギの遺伝育種学的研究	k.yamamori

(岡山大学資源植物科学研究所)

グループ	★: グループリーダー	教員	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス ...@okayama-u.ac.jp
遺伝資源機能解析	★	武田 真	教 授	植物遺伝育種学	オオムギの種子および植物形態に関する遺伝生理学的研究	staketa
		山下 純	助 教	系統分類学	野生植物遺伝資源の収集,保存,系統分類及び絶滅危惧種保全研究	junyama
統合ゲノム育種	★	山本 敏央	教 授	作物育種学	多様なイネ遺伝資源が持つ有用農業形質の探索と活用	yamamo101040
		長岐 清孝	准教授	分子細胞遺伝解析学	動原体の解析および細胞遺伝学的エピジェネティック解析	nagaki
		古田 智敬	准教授	植物遺伝育種学	育種を加速させるバイオインフォマティクスツールの開発と利用	f.tomoyuki

(筑波大学つくば機能植物イノベーション研究センター)

教員氏名	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス …@u.tsukuba.ac.jp
菊池 彰	教授	植物生理学	植物の環境ストレス耐性、ジャガイモの塊茎形成に関する研究	kikuchi.akira.ft
柴 博史	教授	植物遺伝学	オミクス解析による植物の生長・発生に関わる制御機構の解明	shiba.hiroshi.gm
壽崎 拓哉	准教授	植物分子遺伝学	植物微生物共生および植物の環境応答機構の解明	suzaki.takuya.fn
福田 直也	教授	蔬菜・花卉学	野菜類における機能性物質蓄積制御機構の解明	fukuda.naoya.ka
松倉 千昭	教授	作物学 植物生理学	果実代謝生理、糖転流制御、バイオスティミュラント等	matsukura.chiaki.fw
三浦 謙治	教授	植物分子生物学	植物による有用タンパク質生産および植物におけるゲノム編集汎用化技術の構築	miura.kenji.ga
康 承源	准教授	蔬菜・花卉学	花卉植物の芳香成分解析及び生合成関連遺伝子の機能解明 果菜類のストレス耐性(耐暑性, 耐寒性, 耐病性など)に関する研究	kang.seungwon.ga
Diana Buzas	准教授	植物分子遺伝学 エピジェネティクス	長期細胞記憶、多年生作物と野生植物	buzas.mihaela.ka
小口 太一	助教	植物分子・生理/ 植物バイオテクノロジー	植物の環境応答機構/バイオマス増産	oguchi.taichi.ge
野崎 翔平	助教	植物生化学	生化学的解析による植物シグナル伝達機構の解明	nosaki.shohei.ff
野中 聡子	助教	植物分子育種	ゲノム編集技術を利用した作物の開発、果実発達生理解析	nonaka.satoko.gt

(大阪公立大学附属植物園)

教員氏名	所属・役職	専門分野	研究内容	メールアドレス …@omu.ac.jp
名波 哲	大学院理学研究科 教授	植物生態学	植物の多様な性表現と個体群維持機構に関する生態学的研究	snanami
伊東 明	大学院理学研究科 教授	植物生態学	植物の更新過程と多種共存機構に関する群集生態学的研究	itoha
岡澤 敦司	大学院農学研究科 教授	植物バイオテクノロジー 作物保護化学	植物による有用物質生産と生物機能などの利用による作物保護に関する研究	j21191y
平井 規央	大学院農学研究科 教授	昆虫生理・生態学 保全生物学	希少種の保全、有害動物・昆虫の管理に関する研究	hirai
小口 理一	大学院理学研究科 准教授	植物生理生態学	環境の変化に対する植物の多様な応答について物質生産の視点から研究	oguchi
厚井 聡	大学院理学研究科 准教授	植物進化形態学	極限環境に適応した植物の形態進化に関する進化発生学的研究	skoi
吉川 徹朗	大学院理学研究科 准教授	群集生態学	生態系における多様な生物間相互作用の構造と機能に関する研究	yoshikawa_t
上田 昇平	大学院農学研究科 准教授	動物生態学	動物の進化と種多様化における種間相互作用の役割の解明	sueda
渡邊 誠太	大学院理学研究科 特任助教	植物系統分類学	植物の形態形質と遺伝情報に基づいた系統分類学的研究と、形質進化の解明	seiwatanabe
野田 博士	大学院理学研究科 特任助教	植物系統分類学・ 島嶼生物学	植物の形態形質と遺伝情報に基づいた系統分類学的研究、および染色体変異と地理的隔離による種分化機構の解明	g26825v

(鳥取大学乾燥地研究センター)

教員氏名	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス・ @tottori-u.ac.jp
岸井 正浩	教授	植物遺伝育種学	野生種の強ストレス耐性・新規形質活用による作物改良	mkishii
木村 玲二	教授	気象学	大気境界層内における気象現象の観測と物理的解明	rkimura
黒崎 泰典	教授	ダスト気候学	ダスト（黄砂）の時間空間分布。風、土壌・地表面状態とダスト発生（風食）の関係	kuro
坪 充	教授	気候リスク管理学	乾燥地における農業気象と気候変動対応型農業	tsubo
藤巻 晴行	教授	乾燥地灌漑排水学	節水灌漑、ウォーターハーベスティングと塩類集積対策	fujimaki
安 萍	准教授	植物生理生態学	乾燥地における農業生産の向上および植生の回復	an.ping
石井 孝佳	准教授	植物細胞遺伝学	染色体工学による新規作物改良技術の創造	ishii.t
井芹 慶彦	准教授	水文学	乾燥・半乾燥地における水文気象モデリング	y.iseri
谷口 武士	准教授	微生物生態学	乾燥地で生育する植物共生微生物の生態学と生態系修復	takeshi
寺本 宗正	准教授	陸域炭素循環学	土壌炭素フラックスを中心とした物質循環に関する研究	teramoto.m

(琉球大学熱帯生物圏研究センター)

教員氏名	役職	専門分野	研究内容	メールアドレス (...@cs.u-ryukyu.ac.jp)
瀬尾 光範	教授	植物生理 分子生物学	植物ホルモンの作用メカニズム、種子の休眠 と発芽の制御メカニズム	mseo
岩崎 公典	准教授	遺伝資源応用学	ファイトケミカルの併用による新たな代謝調 節誘導に関する研究	hiwasaki
高橋 俊一	教授	サンゴ礁生物機能学	サンゴと褐虫藻の共生に関する研究	tshun
梶田 忠	教授	マングローブ学	マングローブ植物の系統地理学的研究、熱帯 植物の系統分類学的研究	tkaji
渡辺 信	准教授	マングローブ学	空撮と3Dモデリングを用いたマングローブ生 理生態研究	nabeshin
内貴 章世	准教授	多様性生物学	アカネ科を中心とした被子植物の植物系統分 類学的研究	naiki