

(岡山大学資源植物科学研究所)

教員 (★:グループリーダー)	専門分野	研究内容	メールアドレス …@okayama-u.ac.jp
教授 坂本 亘 ★	植物分子生物学、遺伝学	光合成と葉緑体の環境応答	saka
准教授 小澤 真一郎	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
准教授 桶川 友季	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
教授 平山 隆志 ★	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
准教授 森 泉	植物生理学	気孔運動や葉内CO ₂ 拡散の生物物理学的解析	imori
准教授 池田 陽子	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
教授 馬 建鋒 ★	植物栄養学	植物のミネラル輸送と制御	maj
准教授 山地 直樹	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
准教授 三谷 奈見季	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
助教 小西 範幸	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
教授 且原 真木 ★	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
准教授 佐々木 孝行	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
助教 宇都木 繁子	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
教授 木羽 隆敏 ★	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
准教授 近藤 秀樹 ★	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
准教授 兵頭 究	植物病理学、ウイルス学	植物ウイルスの複製機構	khyodo
教授 GALIS IVAN ★	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
准教授 新屋 友規	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
教授 河野 洋治 ★	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
WTT助教 深田 史美	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
准教授 谷 明生 ★	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
准教授 植木 尚子	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
教授 久野 裕 ★	植物分子育種、植物遺伝資源	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
准教授 最相 大輔	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
助教 力石 和英	植物分子遺伝学	コムギ種子休眠制御の解明	riki
助教 山森 晃一	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
教授 武田 真 ★	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
助教 山下 純	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
教授 山本 敏央 ★	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
准教授 長岐 清孝	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
准教授 古田 智敬	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	専門分野	研究内容	メールアドレス …@u.tsukuba.ac.jp
教授 菊池 彰	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
教授 柴 博史	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
教授 壽崎 拓哉	植物分子遺伝学	植物微生物共生及び植物の環境応答機構の解明	suzaki.takuya.fn
教授 福田 直也	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
教授 松倉 千昭	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
教授 三浦 謙治	植物分子生物学	植物による有用タンパク質生産及び植物におけるゲノム編集汎用化技術の構築	miura.kenji.ga
准教授 康 承源	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	kang.seungwon.ga
		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	
准教授 Diana Buzas	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
助教 小口 太一	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
助教 野崎 翔平	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
助教 野中 聡子	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	専門分野	研究内容	メールアドレス …@omu.ac.jp
大学院理学研究科 教授 名波 哲	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
大学院理学研究科 教授 伊東 明	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
大学院農学研究科 教授 岡澤 敦司	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
大学院農学研究科 教授 平井 規央	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
大学院理学研究科 准教授 小口 理一	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
大学院理学研究科 准教授 厚井 聡	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
大学院理学研究科 准教授 吉川 徹朗	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
大学院農学研究科 准教授 上田 昇平	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
大学院理学研究科 特任助教 渡邊 誠太	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

(鳥取大学乾燥地研究センター)

教員	専門分野	研究内容	メールアドレス ...@tottori-u.ac.jp
教授 黒崎 泰典	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
教授 木村 玲二	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
准教授 谷口 武士	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
助教 寺本 宗正	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
教授 藤巻 晴行	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
准教授 安 萍	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
准教授 石井 孝佳	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
教授 坪 充	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
准教授 井芹 慶彦	水文学	乾燥・半乾燥地における水文気象モデリング	y.iseri

(琉球大学熱帯生物圏研究センター)

教 員	専門分野	研究内容	メールアドレス …@cs.u-r yukyu.ac.jp
教 授 瀬尾 光範	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
准教授 岩崎 公典	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
教 授 高橋 俊一	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
教 授 梶田 忠	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	kajita
准教授 渡辺 信	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
准教授 内貴 章世	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