

(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 松島 良	澱粉科学	澱粉合成についての基盤研究と澱粉変異の育種利用	rmatsu
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
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
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 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