岡山大学資源植物科学研究所　令和9年度共同研究受入教員一覧

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　令和9年度共同研究受入教員一覧

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	葯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　令和9年度共同研究受入教員一覧

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