

報告 令和5年度農業技術研修生が入所

令和5年4月6日に、筑後・久留米研究拠点（久留米）にて農業技術研修生の入所式が行われました。「スマート農業を活用した農家になりたい」などの目標を持ち、4名が入所しました。農研機構には園芸や茶業などの業務に就きたい方に向けて2年間研修を行う「農業技術研修制度」があり、九冲研では6ページの記事のように、久留米養成研修課程に合計6名の研修生が在在しています。

本課程について、オープンキャンパスを7月26日（水）に久留米の研究拠点にて開催予定です。開催日以外でも、お気軽にご相談ください。本課程の詳細は、ウェブサイトでもご案内しております。

(<https://www.naro.go.jp/laboratory/karc/yoken/index.html>)



▲入所式にて所長から「入所許可」を受ける新入研修生



◀九冲研 農業技術研修制度のウェブサイトはこちら

報告 九州農政局消費者の部屋特別展示に出展

令和5年4月3日から14日までの期間、九州農政局が主催する「消費者の部屋特別展示」に出展しました。「消費者の部屋」は、消費者とのコミュニケーションを深める場として、九州農政局により熊本地方合同庁舎（熊本市西区）1階に開設されています。出展協力した特別展示のテーマは、「お米・米粉の魅力」で、米粉に向く水稻品種「ミズホチカラ」と「笑みたわわ」のパネルとサンプル展示を行いました。これらの九州沖縄農業研究センターが開発した品種の紹介を通じて、来庁者にお米や米粉の魅力を伝えるとともに、研究成果や取り組みをアピールしました。



▲展示された米粉のパネル

報告 畝立て乾田直播機試験見学会の実施

令和5年5月25日に熊本県玉名市にて、畝立て乾田直播機による畝立て同時播種の実演を行いました。九州農政局、JA、生産者など約20名に参加いただき、「乾きにくいほ場に向いている」などのご感想をいただきました。畝立て乾田直播機は高水分土壌でも播種可能な技術で、九冲研ニュース69号でも紹介しています。



◀九冲研ニュース69号のウェブサイトはこちら



▲畝立て乾田直播機、成形された畝を見学する様子

(https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/laboratory/karc/news/156610.html)

Topics

表彰・受賞

受賞報告

氏名	所属	名称	受賞年月日	受賞課題
高山智光 矢代敏久、眞田幸代 ほか	暖地畑作物野菜研究領域	農業情報学会論文賞	令和4年5月21日	粘着板に捕獲したイネウンカ類の自動計数に向けた画像認識技術の検出精度検証
法上拓生	暖地畜産研究領域	日本繁殖生物学会 研究奨励賞	令和4年9月12日	ウシ黄体退行におけるプログラムされた細胞死:アポトーシスとネクロトーシス
高山智光 矢代敏久、眞田幸代	暖地畑作物野菜研究領域	NARO RESEARCH PRIZE 2022	令和4年10月4日	画像認識技術によるイネウンカ類の自動カウントシステム
井上博喜 小林有紀、小林晃、 宮坂篤、岡田吉弘	暖地畑作物野菜研究領域	NARO RESEARCH PRIZE 2022	令和4年10月4日	リアルタイムPCR法を用いたサツマイモ基腐病診断技術の開発
谷中美貴子ほか	暖地水田輪作研究領域	第20回 日本作物学会論文賞	令和5年3月29日	日本麺用コムギにおけるGlu-A1座およびGlu-D1座支配のグルテニンサブユニット構成の違いが製菓適性に及ぼす影響

特許など

特許

名称	発明者	登録番号	登録年月日
農作物関連値導出装置および農作物関連値導出方法	中野洋、田中良、官森林、大段秀記	特許第 7051161 号	令和4年4月1日
栽培床形成用耕耘作業機	松尾直樹、土屋史紀、深見公一郎、 中野恵子、佐々木豊、高橋仁康	特許第 7085744 号	令和4年6月9日
サトウキビ属植物の黒穂病抵抗性関連マーカーとその利用	境垣内岳雄、樽本祐助、田中稔、安達克樹、 服部太一朗、梅田周、早野美智子 (共同出願人 トヨタ自動車株式会社)	特許第 7161727 号	令和4年10月19日
棒材打ち込み器	吉留克彦	特許第 7221530 号	令和5年2月6日
つる植物の栽培方法、つる植物の曲げ苗の作成方法及びつる植物の結束装置	松尾健太郎、河野一彦、 福重伸隆、吉留克彦、矢野節雄	特許第 7231930 号	令和5年2月21日

著作権（プログラムの著作権）

名称	著作者	登録番号	登録年月日
WAGRI ホウレンソウ生育収量予測 API	鎌田えりか、斎藤岳士、塩見岳博 (農業情報研究センターと共有)	機構 -P22	令和4年8月24日
配合有機質資材の養分濃度・肥料コスト計算アプリ	古賀伸久、小林創平、望月賢太	機構 -P23	令和4年12月6日
緩効性肥料養分供給アプリケーションプログラミング インタフェース (API)	原嘉隆	機構 -P24	令和5年1月30日
有機質資材の肥効見える化 アプリケーションプログラミングインタフェース (API)	小林創平、望月賢太、古賀伸久	機構 -P25	令和5年1月30日
葉面積等画像の二値化アプリケーション	守行正悟	機構 -P26	令和5年3月9日

九中研 NO.70 2023.7
ニュース



編集・発行／国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構）九州沖縄農業研究センター
住所／〒861-1192 熊本県合志市須屋2421 ☎096-242-7530
<https://www.naro.go.jp/laboratory/karc/>