

## 報告 スマート農業推進フォーラムの開催 (竹田市・那覇市)

令和4年10月23日に「スマート農業現地サミット（中山間）」（スマート農業推進フォーラム2022in九州）を、大分県竹田市公民館菅生（すごう）分館において、農林水産省九州農政局とともに開催しました。参加者はWEB80名、現地53名で合計133名でした。

九冲研から令和2年度緊急経済対策の実証課題を中心に、スマート農業実証プロジェクトについて紹介した後、実証に取り組んだ大分県中山間スマート水田農業実証コンソーシアムおよび指宿スマート農業実証コンソーシアムからの報告が行われました。その後は質疑応答、意見交換が行われ、中山間地かつ畑地整備事業により今後野菜の作付け増加が予想される地域に対して、スマート農業技術情報を提供できました。同時に、将来のスマート農業技術ユーザー候補である高校生が地域と連携してスマート農業技術を経験していることを、市、県を越え示すことができたイベントとなりました。また、屋外では自動給水栓、後付け自動操舵トラクタ等の農業機械展示も行われました。

令和4年11月17日には、さとうきび農業経営の高度化とスマート化の推進および横展開を図ることを目的とした「スマート農業推進フォーラム2022inおきなわ」を、沖縄県男女共同参画センターにて、内閣府沖縄総合事務局とともに開催しました。沖縄県内のさとうきび農業者や関係機関等を対象に、さとうきびに関するスマート農業プロジェクトの取組報告や情報交換等を行いました。来場者は官公庁、JA、生産者、企業、大学等、130名でした。

九冲研、南大東さとうきびスマート産地実証コンソーシアム、有限会社南西サービスによる講演、質疑応答、沖縄総合事務局からの情報提供が行われました。質疑応答ではスマート農業普及への取り組み過程や理解を進めること等についての質問があり、今後の改善方策について意見を交わしました。また、琉球大学、(株)くみき、(株)南九州沖縄クボタ、九冲研による屋内展示も行われました。



▲ 竹田市での講演の様子



▲ 那覇市での展示の様子

## 報告 九州農政局消費者の部屋特別展示に出展

令和4年8月1日から12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。

九州農政局では、消費者とのコミュニケーションを深める場として、熊本合同庁舎（熊本市西区）1階に「消費者の部屋」を開設しており、消費者の部屋特別展示は、食料・農業・農村に関する施策の情報提供や普及・啓発のため、毎年開催されています。本年度の展示テーマは、「未来に繋げる新品種・新技術」でした。

九冲研からは、水稻「笑みたわわ」、イチゴのCO<sub>2</sub>施用技術、サツマイモ「ふくむらさき」、サトウキビ「はるのおうぎ」などのパネル展示を行いました。また、

農研機構オンライン一般公開のPRも併せて行いました。



## 報告 九州アグロ・イノベーション2022に出展

令和4年11月15から16日に開催された「九州アグロ・イノベーション2022」において、九州バイオリサーチネットとともに共同展示を行いました。九州バイオリサーチネットは、農林水産業、食品産業等に関するバイオテクノロジー等の先端技術の振興を図る会で、九沖研も同会に参画しています。

九沖研は『窓換気連動スイッチ』で実現、ecoな環境制御、「出芽と生育を良くするタマネギ直播機」の2つのテーマについて、パネル・装置の展示、資料の配布を行い、来場者に成果にふれていただきました。来場者からは、「窓換気連動スイッチの機器を使用したいので当該装置が市販化される際には教えてほしい」、「タマネギ直播機の仕組み・値段を教えてほしい」といった相談がありました。



▲来場者に成果を説明する松尾上級研究員(写真右から2番目)、日高主任研究員(写真左端)

## 報告 オンライン一般公開生配信に参加

令和4年9月3日に、オール農研機構「秋の一般公開2022」特別番組の生配信が実施され、9000以上のアクセスをいただきました。九沖研も全国各地の研究所を紹介する「列島リレー」のコーナーに出演し、ウンカをAIでカウントする技術について、事前収録した動画を交えつつ、筑後・久留米研究拠点(久留米)からAIによる分析の様子を生中継しました。動画のコメント機能で、視聴者から「(AIに)覚えさせるの大変だっただろう」「すごいすごい」等のコメントを数多くいただくことができました。アーカイブ配信を行っておりますので、ぜひご視聴ください。(https://live.nicovideo.jp/watch/lv337966730)

また、令和5年2月6日から、ウェブサイトにおいて農研機構の一般公開を予定しております。詳細は決定次第ホームページ等にてご案内いたしますので、ぜひそちらもご覧ください。



▲動画配信で成果を説明する高山上級研究員

オンライン一般公開アーカイブ配信 ▶



# 九沖研

NO.69 2023.1

## 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/