

平成30年10月30日
話 題 事 項

平成30年10月22日
資 料 提 供 済

『わかやまスマート農業セミナー』を開催します ～ オランダ農業の強みを取り入れた和歌山県農業の展開 ～

オランダでは世界中の研究者や農業・食品関連企業が集まり、多くの優れた研究開発が実施され、スマート農業と呼ばれる高い生産性を誇る先進的な施設園芸農業が行われています。和歌山県ではこれまでにオランダに職員を派遣し、オランダ農業の強みを調査・研究してきました。

今回、県内2箇所において、オランダ農業の強み紹介と県農業への適用を提案するとともに、スマート農業関連メーカー（ICT やロボット技術等）からの情報提供等を行う「わかやまスマート農業セミナー」を開催します。

日時・場所

- ① 紀北会場：平成30年11月15日（木）、 12:00～16:00
かつらぎ総合文化会館（かつらぎ町丁ノ町2454）
- ② 紀南会場：平成30年11月16日（金）、 12:00～16:00
印南町公民館（印南町印南2009-1）

内 容

1. オランダ農業調査を踏まえた本県農業振興の提案及びパネルディスカッション (13:00～15:15)

■オランダ農業調査発表

- ・「オランダ農業の強みと和歌山県農業への適用」 宮崎崇之（県食品流通課）
- ・「オランダ施設園芸の経営事例と農業の人材育成」 林 寛子（県農林大学校）
- ・「オランダにおける青果物の長期貯蔵技術開発と研究体制」
北村祐人（県果樹試験場うめ研究所）

■パネルディスカッション

「オランダ農業の強みを取り入れた和歌山県農業の展開」

コーディネーター：近畿大学生物理工学部 教授 星 岳彦 氏

パネラー：オランダ派遣県職員3名、ICT 実践農家 西 氏

<プロフィール>

<近畿大学生物理工学部 星 岳彦 教授> 専門：植物生産工学、植物環境調節工学、農業情報工学
野菜・花卉を中心とした園芸施設における生産作物、環境制御システム、養液栽培技術などを研究。
国内外の施設園芸や農業経営に精通。日本の中小規模施設にも導入可能な環境制御システムとして、ICT プラットフォームである「UECS」を開発。国の施設環境制御システムに係るプロジェクトの研究代表者として事業を牽引。各種施設園芸作物の生産性向上が確かめられつつあり、各地で UECS 導入に向けた取り組みが進む。

<あゆみ農園 西 歩 氏> ICT 農業実践者
岩出市在住。10年前にIT企業を退職し就農。5年前から自家施設に独学で複合環境制御技術を導入しパプリカを生産。那賀地域の農業士で、那賀4Hクラブにおいて西氏を中心に低コストな環境制御システムの製作に係る研修会を開催するなど、実践者として地域を牽引。

(裏面に続きます)

2. スマート農業関連メーカーによる最新機器やパネル展示

(12:00~16:00)

展示メーカー16社 (会場内にある展示スペースにて出展)

会社名	展示分野
株式会社マクニカ アルティマ カンパニー	農業ICT、農業従事者の見守り
NEC	農業ICT
株式会社チノー	環境制御装置・技術
パワーアシストインターナショナル株式会社	ロボット技術(アシストスーツ)
株式会社サカタのタネ	農業ICT、環境制御装置・技術
株式会社いけうち	環境制御装置・技術
株式会社誠和	施設園芸用 付帯設備・機器、農業ICT、環境制御装置・技術
三基計装株式会社	環境制御装置・技術
株式会社東海近畿クボタ	施設園芸用 付帯設備・機器、農業ICT、環境制御装置・技術、ロボット技術
西日本グリーン販売株式会社	営農アウトソーシング
渡辺パイプ株式会社	施設園芸用 付帯設備・機器
ネポン株式会社	施設園芸用 付帯設備・機器、農業ICT
株式会社アルケミックス	農業ICT
XAIRCRAFT JAPAN株式会社	ロボット技術(ドローン)
株式会社テヌート	施設園芸用 付帯設備・機器、農業ICT、環境制御装置・技術
山忠建設株式会社	ロボット技術(ドローン)

対象

農業者、農業者団体、学生、企業、研究者、行政職員など、スマート農業に興味のある方ならどなたでも参加できます。

参加費

無料

参加申込み

研究推進室ホームページ、FAX、電話のいずれかの方法で

- ホームページ：「参加申込書」にご記入の上メールにて
【<https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070100/070109/index.html>】
- FAX：ホームページにある「参加申込書」にご記入の上
073-433-3024
- 電話：必要事項（氏名、所属、市町村名、連絡先等）
073-441-2995

※会場準備の都合上、事前の申込みにご協力ください



問い合わせ：和歌山県農林水産部農林水産総務課研究推進室 三宅・西森
電話：073-441-2995 / FAX：073-433-3024