

令和5年度 スマート農業実証プロジェクトコンソーシアムと学ぶ実地勉強会  
～中山間地域の果樹作におけるデータ駆動型農業～

開催要領

1. 開催趣旨

中山間地域における果樹作では地理的条件や過酷な労働環境の改善、管理・集荷作業における労働力不足の解消などの課題に対応するためスマート農業の導入が進められています。また、果樹産地では、栽培環境などのデータを取得するとともに、それを収量・品質の向上や出荷時期の予測などに活用し、生産性の向上を図ることが求められています。

そこで、本実地勉強会では、スマート農業実証事業で実施された果樹作におけるデータ駆動型農業を中心に、収集したデータの活用法などについて検討します。また、実証現地の視察を通じてデータ駆動型農業を勉強し、普及促進を図ります。

2. 主催

農研機構西日本農業研究センター

3. 開催日時

令和5年6月30日(金) 9:30～17:00

4. 開催場所、開催方法

1)開催場所

なら食と農の魅力創造国際大学校(通称 NAFIC)附属セミナーハウス(奈良県桜井市高家2220-1)およびWEB 配信

2)開催方法

会場参加&WEB 配信のハイブリッド開催(WEB 配信は午前中の室内検討のみ)

※午前中の室内検討では定員 100 名程度を見込んでいます。午後の現地視察へは移動するバスの定員のため40名程度とします。どちらも定員を超えた場合には室内検討のみあるいはWEB 参加に変更していただく場合がありますので予めご了承ください。

5. 対象範囲

スマート農業実証プロジェクト参画コンソーシアム構成員、生産者、大学生、農業者大生、都道府県行政・普及機関、公設試験研究機関、農林水産省、農研機構、その他開催事務局が必要と認める者

## 6. 内容

令和5年度実地勉強会

開会挨拶 9:30-9:35

農研機構西日本農業研究センター 所長 西田智子

<午前の部>

話題提供

1) 基調講演 9:35-10:10

演題 「五條吉野のカキ生産におけるスマート技術の展開と今後の展望」(仮)

近畿大学農学部環境管理学科 教授 松野 裕 (WEB 参加)

2) 情勢報告 10:10-10:35

演題 「スマート農業実証プロジェクト課題に参画してみた」

農研機構果樹茶業研究部門果樹生産研究領域果樹スマート生産グループ上級研究員

杉浦裕義

(休憩) 10:35-10:45

3) 実証コンソーシアムからの報告

(1) 演題 「スマート農業取組における報告」 10:45-11:00

五條吉野土地改良区 中山 雅弘

(2) 演題 「スマート栽培暦による中山間地果樹(梅・柿)」 11:00-11:15

～遠隔モニタリングと農機シェアリング への応用事例～

ベジタリア株式会社 島村 博

(3) 演題 「IoT を使用した気象観測装置の実証成果について」 11:15-11:30

農業法人株式会社秋津野 柏木 満

総合討論

司会 農研機構みどり戦略・スマート農業推進室 平岡 潔志 11:30-12:00

奈良県農業協同組合が総合討論より参加

閉会 12:00

<午後の部>

## 現地圃場での実演・説明

現地へバスで移動	13:10-14:10
JA ならけん西吉野柿選果場視察	14:10-15:00
移動	15:00-15:10
農事組合法人赤松ハウス柿栽培組合視察	15:10-16:00
会場へ戻る	16:00-17:00

## 7. 参加申込

下記参加申込みサイトからの申し込みをお願い致します。(申込み締め切り 令和5年6月20日(火)17:00まで)

<https://business.form-mailer.jp/fms/e0b897a8195364>

なお、午後の部現地圃場での実演・説明への参加につきましては、バスでの移動となるため定員を40名程度とさせていただきます。参加申込後人数調整を行い、お断りさせていただく場合がございますので予めご了承ください。

## 8. お問い合わせ先

農研機構西日本農業研究センター研究推進部 田村泰章

〒721-8514 広島県福山市西深津町 6-12-1

メールアドレス:midosma\_warc@ml.affrc.go.jp

電話:084-923-4105

## 9. その他

コロナ対策は国の方針に準拠して行います。

- 桜井駅～会場(NAFIC セミナーハウス)への送迎バスについて  
当日最寄り駅の桜井駅(奈良県)北口から会場までの送迎マイクロバスを運行いたします。  
午前8時30分桜井駅北口出発予定です。ご利用される方は参加申し込みの際に「利用する」欄にチェックをお願い致します。
- 自家用車でご来場される方は出来るだけ乗り合わせて会場までお越しく下さい(NAFIC セミナーハウスの駐車台数は40台程度)。
- 弁当について  
当日昼は弁当(1,000円)を注文可能です。事前予約が必要ですので参加申し込みの際に「弁当を申し込む」欄にチェックをお願い致します。