

令和6年度スマート農業実証プロジェクト技術検討会  
「スマート農機のシェアリングの現状と課題」開催要領

1. 趣旨

労働力不足や後継者不足に対応するため、農業の生産現場ではスマート農機を活用した農作業の省力化や生産力向上が期待されます。スマート農機の普及・利用場面の拡大を図るためには、シェアリングによる運用の効率化や低コスト化が求められています。

そこで、令和元年度より開始された「スマート農業実証プロジェクト」のなかからスマート農機のシェアリングについて、取り組みの成果を報告するとともに、技術の導入や定着・普及に向けての展開方法について質疑や意見交換を行い、普及や有効活用に向けての検討を、近畿中国四国農業試験研究推進会議営農推進部会、同農業環境工学推進部会の各問題別研究会との共催で行います。

2. 共催

農業・食品産業技術総合研究機構西日本農業研究センター  
近畿中国四国農業試験研究推進会議営農推進部会  
近畿中国四国農業試験研究推進会議農業環境工学推進部会

3. 開催日時

令和6年10月9日(水曜日)13:10～17:15

4. 開催場所・方法

開催場所:農研機構西日本農業研究センター福山研究拠点講堂(広島県福山市西深津町6-12-1)  
開催方法:集合・対面とオンラインの併用のハイブリッド開催  
ホスト:農研機構西日本農業研究センター福山研究拠点  
(連絡先電話:080-7697-0276)

5. 対象範囲

生産者、生産者団体、行政・普及機関関係者、関連企業、試験研究機関関係者等

6. 内容

開会挨拶 (13:10-13:15)  
農研機構西日本農業研究センター 所長 橘 雅明

1)基調講演 (13:15-14:00)  
農機シェアリングや農業支援サービスを活用したスマート農業の展開と経営改善  
ファーム・マネジメント・サポート 代表 梅本 雅

2)実証事例紹介 (14:00-15:40)  
① スマート農業シェアリングと中山間地域農業 (14:00-15:20)  
「スマート農業による中山間地農業振興と関係人口・交流人口の増加」  
コンソーシアム  
株式会社アルケミックス 代表取締役 森田 吉公

- ②さつまいもスマート農業実証事業の概要と JA 鹿児島きもつきドローン受託防除・シェアリングについて (14:20-14:40)  
「さつまいも生産に対するスマート農業一環体系の導入による「超省力化・規模拡大」と「単収増加・高品質化」の実証」コンソーシアム  
株式会社ロボネット・コミュニケーションズ 横山 貴久
- ③ドローンシェアリングの適用事例と課題 (14:40-15:00)  
「ドローンを使った農作業のシェアリング体系の実証」コンソーシアム  
株式会社つじ農園 代表取締役 辻 武史  
(休憩 15:00~15:10)
- ④中山間地域におけるスマート農機シェアリングの役割と課題 (15:10-15:30)  
「多品目広域連携で実現させる「AaaS(農業版 MaaS)」による AI 農機シェアリング」コンソーシアム  
合同会社 重原農園 代表 重原 盛道  
庄原商工会議所しょうばら産学官連携推進機構 赤堀 幹義
- ⑤農業機械シェアリングの効果と課題 (15:30-15:50)  
「業務用野菜サプライチェーン最適モデル構築を目的とした、キャベツ・玉ねぎの機械化栽培技術体系と産地リレーと連動したスマート農機の県間広域シェアリングによる低コスト技術体系の実証」コンソーシアム  
株式会社日本能率協会コンサルティング コンサルタント 柳沼 草介
- 総合討論 (15:50-16:55)  
司会:農研機構西日本農業研究センター中山間営農研究領域 若林 勝史
- 閉会挨拶 (16:55-17:00)  
農研機構西日本農業研究センター中山間営農研究領域長 奥野 林太郎  
(敬称略)

## 7. 参加費:無料

8. 定員:会場定員 40 名(先着順。定員になり次第締め切ります。)  
オンラインでの定員はございません。

## 9. 申込方法

9月25日(水曜日)までに、下記参加申込フォームの URL からお申し込みいただくか、参加申込書(別紙 1)に所要事項を記載して、電子メールまたはファクシミリにてお申し込みください。

- ※:参加申込書に記載された個人情報は、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律、関係法令及び当機構個人情報の保護に関する規程類に基づき適切に管理し、本研究会運営のための事務手続きでのみ、使用します。会議終了後、一定期間を経過しますと、適切に破棄します。

## 10. 申込先・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 生駒 泰基

参加申込フォーム URL:<https://business.form-mailer.jp/fms/2bf99c55224322>

E-mail Address:Smartfm-sharing@ml.affrc.go.jp

連絡先電話:0877-63-8130 ファクシミリ:0877-63-1683

- ※:会議前日ならびに当日に連絡が必要となった場合には、以下の携帯電話にご連絡下さい。  
連絡先電話:080-7697-0276

別紙 1

令和6年度スマート農業実証プロジェクト技術検討会  
「スマート農機のシェアリングの現状と課題」  
参加申込書

開催日時:令和 6 年 10 月 9 日(水曜日)13:10~17:15

開催場所:農研機構西日本農業研究センター福山研点講堂 (広島県福山市西深津町 6-12-1)

開催方法:集合・対面とオンラインの併用のハイブリッド開催

ホスト:農研機構西日本農業研究センター福山研点(連絡先電話:080-7697-0276)

お名前	
機関名・所属	
役職名	
電話番号	
メールアドレス	
参加方法 何れかに <input checked="" type="checkbox"/>	会場参加      オンライン参加

※:オンライン参加を希望されます方には、後日、接続 URL 等を御案内します。

※:参加申込書に記載された個人情報は、独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律、関係法令及び当機構個人情報の保護に関する規程類に基づき適切に管理し、本研究会運営のための事務手続きでのみ、使用します。会議終了後、一定期間を経過しますと、適切に破棄します。

申込期限:9月25日(水曜日)

申込先・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 生駒 泰基

メールアドレス:Smartfm-sharing@ml.affrc.go.jp

連絡先電話:0877-63-8130 ファクシミリ:0877-63-1683

申込方法

下記の参加申込フォームをご利用下さい。

URL:<https://business.form-mailer.jp/fms/2bf99c55224322>

または、参加申込書を電子メールまたは、ファクシミリでお送り下さい。

※:会議当日に連絡が必要となった場合には、以下の携帯電話にご連絡下さい。

連絡先電話:080-7697-0276