

ひろしま型スマート農業推進事業の実績報告会の開催について

1 要旨・目的

令和4年度に開始したプロジェクトで構築した経営モデルや令和5年度に開始したプロジェクトの取組状況を報告するとともに、開発・改良した技術の体験ができる実績報告会を開催し、県内農業者等にスマート農業技術を広く周知し、普及を推進する。

2 現状・背景

令和4年度に開始したプロジェクトについて、実証フィールドで開発・改良した技術の費用対効果を検証し、経営モデルを作成した。また、令和5年度に開始したプロジェクトの取組は試作品等により引き続き実証を行っている。

3 概要（報告会の開催概要）

(1) 実施主体

ひろしまスマート農業推進協議会（事務局：広島県）

(2) 開催日時

令和7年2月12日（水）10：00～16：00

(3) 場所

県立総合技術研究所農業技術センター（東広島市八本松町原 6869）

(4) 実施内容

基調講演、実績報告、実証技術体験

詳細は別紙

(5) 参集範囲

農業者、企業、市町、JA、団体等

4 その他（関連情報等）

なし

開催日時 令和7年2月12日（水）10：00～16：00 ※受付開始9：30 【申込締切2/5(水)】

開催場所 広島県立総合技術研究所農業技術センター（東広島市八本松町原6869）
講堂(1階)、第1会議室(1階)

セミナー概要

広島県では、スマート農業技術の導入による収益性の高い経営モデルを確立し、多くの農業者に普及を進めるため、実証事業を行っています。この度の実績報告会では、令和4年度開始したプロジェクトについて、実証フィールドで開発・改良した技術の費用対効果を検証し、経営モデルを作成したので報告します。

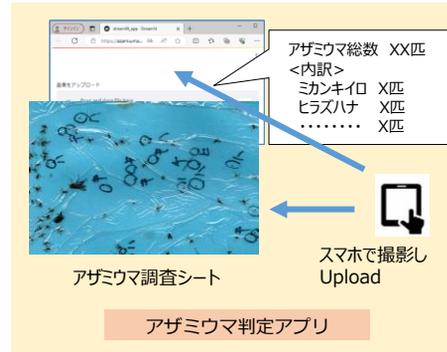
また、令和5年度開始したプロジェクトの取組状況なども報告します。会場ではプロジェクトで使用している技術を体験することができます。

- 内容：**
- 1 基調講演「中山間地域におけるスマート農業の未来」
 - 2 ひろしまseedboxにおける各プロジェクトの報告
 - 3 実証技術体験

参加対象： アクティビティ「ひろしまseedbox会員」、農業者、市町、JA、県関係機関等

主催： ひろしまスマート農業推進協議会（アクティビティ「ひろしまseedbox」）

参加申込： 広島県DX推進コミュニティのアクティビティ「ひろしまseedbox」に登録済みの方は、本実績報告会にお申込みください。（「ひろしまseedbox」に未登録の方は、登録のうえ、本実績報告会にお申込みください）



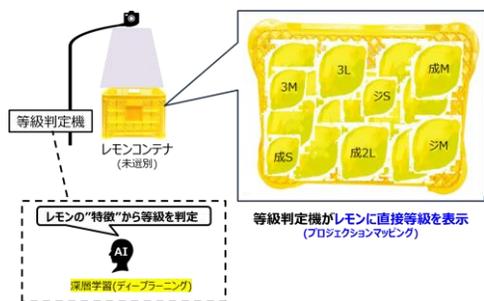
基調講演

時間	演題	講師
10:05～11:05	「中山間地域におけるスマート農業の未来」	株式会社クボタ 特別技術顧問 工学博士 飯田 聡氏

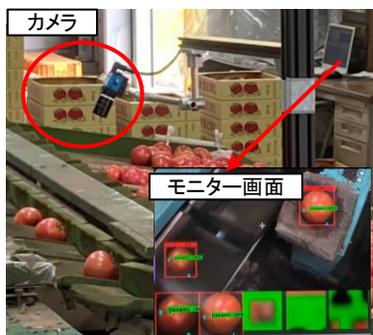
実績報告スケジュール

発表時間	開始年度	プロジェクト名（実証フィールド市町）	コンソーシアム（発表者）
11:05～11:25	R4	レモン等の大規模経営の実現に向けた効率的な一貫体系の構築（尾道市）	HiroshimaかんきつDX（（株）エネコム）
11:25～11:45	〃	トマトの栽培から販売までの効率的な一貫体系の構築（呉市）	お宝トマトもっとお宝化プロジェクト（持続未来（株））
11:45～12:05	〃	中山間地域における100ha規模の水稲栽培の実現に向けた効率的な生産体系の構築（安芸高田市）	中山間地域におけるDXを活用した平坦地に負けない水稲経営実現プロジェクト（大信産業（株））
(休憩)			
13:05～13:25	R5	なし・りんごなど落葉果樹の気象災害対策及び省力化技術の確立（庄原市・世羅町）	落葉果樹の気象被害と省力化に対応する技術開発コンソーシアム（輝翠TECH（株））
13:25～13:45	〃	酪農経営における生乳生産量の向上と効率的な和牛繁殖管理技術の確立（東広島市）	広島スマート畜産コンソーシアム（国立大学法人広島大学）
13:45～14:05	〃	施設アスパラガスの高収益で省力的な技術の確立（三次市）	グローバル・アスパラガス・オフィシナリス・コンソーシアム（ベジタリア（株））
14:05～14:20	—	全体講評	サポートチームアドバイザー

プロジェクトの品目	主な技術	企業等（順不同）
ほうれんそう及びこまつななどの軟弱野菜	営農支援システム（収穫予測システム）	持続未来（株）
カット用青ねぎ	営農支援システム（収穫予測システム）	持続未来（株）
ぶどう	摘粒支援システム（スマートグラス・スマートフォン）	（株）エネコム、国立大学法人山梨大学
レモンなどのかんきつ	レモン等級判定システム、レモンのサイズ判定アプリ、着果数推定システム、作業管理・環境モニタリングシステム、アザミウマ判定アプリ	（株）エネコム、国立大学法人山梨大学
トマト	営農支援システム（収穫予測システム）、AIカメラ選果システム	持続未来（株）、日本機材（株）
水稲	衛星画像による生育診断・水位管理システム、農機具最適化モデル	大信産業（株）、サグリ（株）、持続未来（株）
なし・りんご	気象予測に基づく霜害対策、作業記録収集と管理、自律型運搬車、ロボット草刈り機	ビジョンテック（株）、フルタ電機（株）、ウォーターセル（株）、輝翠TECH（株）、大信産業（株）
畜産	体重推定アプリ、畜産データプラットフォーム	国立大学法人広島大学、BIPROGY（株）、デザミス（株）
施設アスパラガス	スマート栽培暦、リモートファーミングロボット	ベジタリア（株）



【レモンなどかんきつ】レモン等級判定システム



【トマト】AI選果システム



【畜産】体重推定アプリ



【なし・りんご】ロボット草刈り機



【アスパラガス】リモートファーミングロボット



【水稲】衛星画像による生育診断

申込み先

広島県DX推進コミュニティ <https://hiroshima-dx.jp/pages/414/>

問い合わせ先

ひろしまスマート農業推進協議会
（広島県農業経営発展課スマート農業推進担当）TEL：082-513-3533



注意事項：

- ・ 広島県DX推進コミュニティのアクティビティ「ひろしまseedbox」登録をご確認のうえ、本セミナーにお申込みください。
- ・ 状況によりセミナーの中止、内容の変更の可能性があります。
- ・ 本セミナーには原則として個人でお申込みください。