

資料番号	8
------	---

令和8年1月19日
課名 農林水産局農業技術課
担当者 課長 月岡
内線 3556

## 令和7年度ひろしま seedbox 実績報告会の開催について

### 1 要旨・目的

令和5年度に開始した3つのプロジェクト（アスパラガス、なし・りんご、畜産）で構築した経営モデルや令和3年度及び令和4年度に開始したプロジェクトの実証技術の改良及び普及状況等を報告するとともに、開発・改良した技術他、スマート農業技術の体験会を実施することで、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

ひろしま型スマート農業推進事業では、中山間地域に適した生産性の高い経営モデルについて9つのテーマで取り組んでおり、農業者意見や費用対効果の検証結果を踏まえて令和3年度から令和7年度にかけて、9つの経営モデルを構築した。

完成した技術については、トライアル利用や関係機関による伴走支援により普及に取り組んでおり、次年度以降、構築した経営モデルを進化させながら、スマート農業機器等の普及をより一層加速させていく。

### 3 概要（セミナーの開催概要）

- (1) **実施主体** ひろしまスマート農業推進協議会（事務局：広島県農林水産局農業技術課）  
**共催** 中国地域スマート農業ラボ 広島拠点ラボ（広島大学生物生産学部）  
 広島大学 酪農エコシステム技術開発センター
- (2) **実施期間（日時）** 令和8年2月16日（月）10：00～16：00
- (3) **場所** 国立大学法人広島大学生物生産学部（広島県東広島市鏡山1丁目4番4号）
- (4) **実施内容**
  - ア 基調講演  
 「中山間地域におけるスマート農業の普及事例と今後の展望」  
 広島大学大学院統合生命科学研究科 食糧資源経済学教授 細野賢治氏、長命洋佑氏
  - イ 実績報告  
 施設アスパラガスの高収益で省力的な技術の確立 ベジタリア株式会社  
 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 大信産業株式会社  
 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 広島大学
  - ウ 開発技術の製品化、改良に係る取組報告  
 持続未来株式会社（ほうれんそう・こまつな等軟弱野菜、トマト）  
 山梨大学（ぶどう、レモン等かんきつ）
  - エ スマート農業の普及に係る今後の広島県の取組について  
 広島県農林水産局農業技術課
  - オ 全体講評  
 元株式会社クボタ専務取締役研究開発部長 工学博士 飯田聡氏
  - カ 各種スマート農業技術の体験・展示・相談会
- (5) **参集範囲**  
 アクティビティ「ひろしま seedbox 会員」、農業者、企業、市町、J A、県機関等

### 4 その他（関連情報等）

なし

## 開催日時

令和8年2月16日(月) 10:00~16:00 ※受付開始9:30【申込締切2/9(月)】

## 開催場所

広島大学生物生産学部(東広島市鏡山1丁目4番4号)  
C棟C201講義室(講演・報告)、C棟C203講義室(実演・体験)、農場見学(畜産部門)

## 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。

今回の実績報告会では、令和5年度開始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、これまでのプロジェクトで開発した技術の製品化・改良について報告する他、各種スマート農業技術も紹介します。

- 内容:**
- 1 基調講演「中山間地域におけるスマート農業の普及事例と今後の展望」
  - 2 令和5年度開始各プロジェクトの報告
  - 3 開発技術の製品化、改良に係る取組報告
  - 4 seedbox実証技術、各種スマート農業技術の展示・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」)

**共催:** 中国地域スマート農業ラボ 広島拠点ラボ(広島大学生物生産学部)  
広島大学 酪農エコシステム技術開発センター

**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」に未加入の方は、加入のうえ、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
10:05~11:00	「中山間地域におけるスマート農業の普及事例と今後の展望」	広島大学 大学院統合生命科学研究科 食料資源経済学 教授 細野賢治氏 教授 長命洋佑氏

## 実績報告

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)
11:00~11:30	R5	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))
11:30~12:00	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(大信産業(株))
(休憩)			
13:00~13:30	R5	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(広島大学)

## 開発技術の製品化、改良に係る取組報告

発表時間	開始年度	技術名(対応品目)	発表者
13:30~13:45	R3 R4	営農支援アプリ「マネベジ」(ほうれんそう・こまつな等軟弱野菜) 営農支援アプリ「フルベジナビ」(トマト等果菜類)	持続未来(株)
13:45~14:00	"	アザミウマ判定システム(レモン等かんきつ、ほか各品目対応) AI粒数推定アプリ「粒羅」、AI等級判定装置(ぶどう)	山梨大学

14:00~14:10	スマート農業の普及に係る今後の広島県の取組について	広島県農林水産局 農業技術課
14:10~14:20	全体講評	元(株)クボタ 専務取締役研究開発本部長 工学博士 飯田聡氏

seedbox実証技術(品目)	展示・体験技術	企業等(順不同)
ほうれんそう・こまつな等軟弱野菜	★営農支援アプリ「マネベジ」	持続未来(株)
トマト	★営農支援アプリ「フルベジナビ」	持続未来(株)
	○AIカメラ選果システム	ACS(株)
カット用青ねぎ	○葉ねぎ収穫機	(株)ニシザフ
施設アスパラガス	★スマート栽培暦、★リモートファームングロボット	ベジタリア(株)
水稻	★ドローンによる施肥・防除	大信産業(株)
レモン等かんきつ	★アザミウマ判定システム	山梨大学
ぶどう	★AI粒数推定アプリ「粒羅」、★AI等級判定装置	山梨大学
	★霜害予測アラート「農地環境ナビ」	(株)ビジョンテック
	★ロボット草刈機「KRONOS」	大信産業(株)
	★営農支援アプリ「アグリノート」	ウォーターセル(株)
なし・りんご	○防霜ファン気温差制御	フルタ電機(株)
	○自律走行AIロボット「Adam」	輝翠(株)
	★畜産データプラットフォーム(搾乳ロボ等施設見学を含む) ★牛体尺アプリ「MoozyFit」	広島大学、BIPROGY(株)
各種スマート農業技術(品目)	展示・体験技術	企業等(順不同)
水稻・露地作物・果樹等	★営農支援システム「KSAS」(衛星画像によるリモートセンシング)、★全地形対応車両(KATR)	(株)クボタ
水稻・露地作物	★栽培管理支援システム「ザルビオフィールドマネージャー」	J A全農ひろしま

★は体験・見学可能、○は資料等での説明。

「生産方式革新実施計画」等にかかる相談コーナー	内容	対応
	<ul style="list-style-type: none"> <li>生産方式革新実施計画の認定について</li> <li>各種補助金の申請について</li> </ul>	中国四国農政局



↑【アスパラガス】スマート栽培暦



↑【なし・りんご】ロボット草刈り機



↑【ぶどう】粒数推定アプリ



↑【野菜】営農支援アプリ



【果樹等】全地形対応車両→



↑【なし・りんご】農地環境推定システム

申込み先  
問い合わせ先

広島県DX推進コミュニティ <https://hiroshima-dx.jp/pages/465/>  
ひろしまスマート農業推進協議会  
(広島県農業技術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」加入をご確認のうえ、本実績報告会にお申込みください。
- 本実績報告会は現地集合です。現地までの交通費、交通手段はご用意ください。
- 天候等の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。
- 海外から帰国され、帰国後1週間を経過しない方は、農場見学(畜産部門)に参加できません。
- 本実績報告会には原則として個人でお申込みください。