

令和5年度ひろしまseedbox実績報告会

一経営モデル、技術の開発・改良状況の報告一

開催日時

2024年2月20日(火)10時00分~16時00分 【申込締切日】2月15日(木)

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)

- ・1 F講堂、1 F第1会議室、2 F第2会議室 ※会場受付開始は9時30分~
- ・オンライン(Zoom)※報告会のみ視聴、入室は9時50分~)

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3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4年度及び令和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。





【ぶどう】AI粒数推定システム

参加形式: 事前にアクティビティ「ひろしまseedbox」会員にご登録いただき、セミナーにお申込みください。

(※すでに登録されている方は再度登録の必要はありません)

内 容: 1 ひろしまseedboxにおける各プロジェクトの報告

2 実証技術の体験

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

産: 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」)

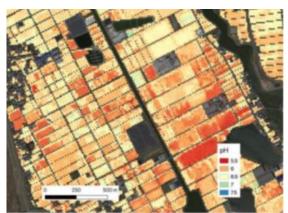
発表スケジュール

| 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) |
|-------------|----------|--|---|
| 10:05~10:25 | R3 | ほうれんそう及びこまつなの栽培から販売までの効率的な 一貫体系の構築(安芸太田町) | ひろしま発稼げるスマート農業プロジェク ト(持続未来(株)) |
| 10:25~10:45 | 11 | カット用青ねぎの露地栽培における効率的な一貫体系 の構築(東広島市・安芸高田市) | 青ねぎ売るんじゃ!(持続未来(株)) |
| 10:45~11:05 | 11 | ぶどうの大規模経営の実現に向けた効率的な作業体系 の構築(世羅町) | 未来に向けた農業経営DX〜ぶどう〜 ((株)エネコム) |
| 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) |
| 13:00~13:20 | 11 | 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)) |
| 13:20~13:40 | 11 | 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)) |
| 13:40~14:00 | 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(輝翠TECH(株)) |
| 14:00~14:20 | 11 | 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) |
| 14:20~14:40 | 11 | 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)) |

技術の体験スケジュール

| 実施時間 | プロジェクトの品目 | 展示企業(順不同) |
|-------------|--|--|
| 11:25~16:00 | ほうれんそう及びこまつななどの軟弱野菜、カット用青ねぎ、 ぶどう、レモンなどのかんきつ、トマト | 持続未来(株)、日本機材(株)、(株)エネコム、 国立大学法人山梨大学、ドリームファーム(株) |
| 13:00~16:00 | 水稲、なし・りんご、畜産、施設アスパラガス | 大信産業(株)、サグリ(株)、輝翠TECH(株)、 フルタ電機(株)、国立大学法人広島大学、 BIPROGY(株)、ベジタリア(株) |

| 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)、等級判定ステーション、 作業管理システム | (株) エネコム、国立大学法人山梨大学、ド リームファーム(株) | | | |
| レモンなどのかんきつ | 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 | (株)エネコム、国立大学法人山梨大学、 | | | |
| トムト | 営農支援システム(収穫予測システム)、 A I カメラ選果システム | 持続未来(株)、日本機材(株) | | | |
| 水稲 | 衛星画像による土壌診断・生育診断・水位 管理システム | 大信産業(株)、サグリ(株) | | | |
| なし・りんご | 自律型運搬車、防霜ファン | 輝翠TECH(株)、フルタ電機(株)、大信産 業(株) | | | |
| 畜産 | 体重推定アプリ | 国立大学法人広島大学、BIPROGY(株) | | | |
| 施設アスパラガス | スマート栽培暦 | ベジタリア(株) | | | |



【水稲】衛星画像による土壌診断



【アスパラガス】スマート栽培暦



【なし・りんご】自律型運搬車



【トマト】AI選果システム



【畜産】体重推定アプリ

申込み先

広島県DX推進コミュニティ https://hiroshima-dx.jp/pages/310/

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」を確認のうえ、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。

