

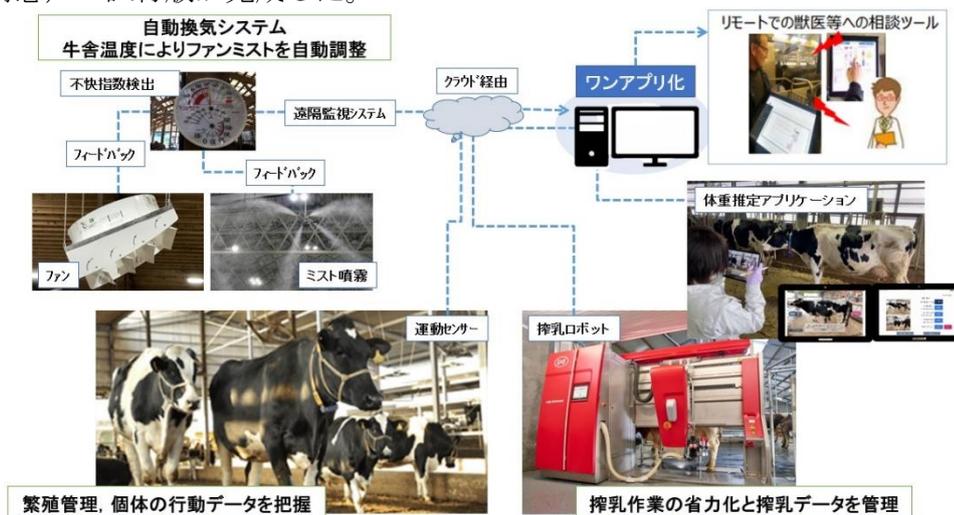
## ひろしま型スマート農業推進事業の技術改良を促進する セミナー（畜産の取組）の開催について

### 1 要旨・目的

令和5年度に実証を開始（実証期間：R5～7）したテーマ「酪農経営における生乳生産量の向上と効果的な和牛繁殖管理技術の確立」について、セミナーを開催し、普及に向けた改良への意見を収集する。

### 2 現状・背景

酪農経営において牛舎環境制御、省力化など、各種スマート機器を利用しているものの各種機器が独立し、データの管理が個別であるため十分な活用ができていなかった。この度、各システム連携による効果的な牛舎環境制御を一元的に管理するプラットフォーム（ワンアプリ構想）の試行版が完成した。



### 3 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）

(2) 実施日時、場所及び内容

- ① 日時：令和6年7月29日（月）10：00～11：30
- ② 場所：（有）トムミルクファーム（広島県東広島市豊栄町乃美 1083 番地 5）
- ③ 参集範囲：農業者、企業、市町、JA、団体等
- ④ 実施内容

（ア）牛舎環境制御、省力化など、各種スマート機器を一元的に管理するプラットフォームについて、説明・見学を行う。

（イ）ワンアプリ化による各システム連携による効果的な牛舎環境制御の体験を行う。

### 4 その他（関連情報等）

(1) その他の技術紹介

同じく令和5年度に開始した「施設アスパラガス」、「なし・りんご」の各実証フィールドで取り組む技術については、試行版ができ次第、ひろしまスマート農業推進協議会のセミナーを通じ、農業者等が体験できる機会を提供する。また、令和3年度、4年度に開始したテーマについても開催し、技術改良の参考とした。

(2) 県ホームページ

<https://hiroshima-dx.jp/pages/338/>

開催日時

2024年7月29日（月）10:00～11:30 受付開始：9:30～

開催場所

(有)トムミルクファーム（東広島市豊栄町乃美1083番地5）

### セミナー概要

ひろしま型スマート農業推進事業（以下「ひろしまseedbox」という）のテーマ「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」において実証しているシステムや機器等の試行版を農業者等に紹介して、意見交換し、普及できる技術への改良につなげるため、セミナーを開催します。

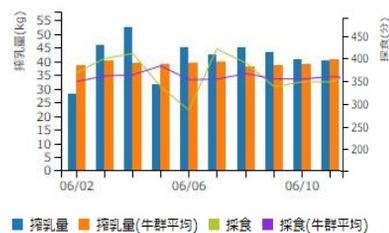
**内容：**①牛舎環境制御、省力化など、各種スマート機器を一元的に管理できるプラットフォーム（ワンアプリ化構想）（説明・見学）  
②ワンアプリ化による各システム連携による効果的な牛舎環境制御（体験）

**参加対象：**農業者、企業、市町、J A、団体、県機関等

「個体行動センサー」「エサ寄せロボット」「搾乳ロボット」「環境制御」「体重推定システム」などを一元的に管理（ワンアプリ化）

各システム連携による効果的な牛舎環境制御

#### 日々搾乳量と活動量グラフ



体重推定システム

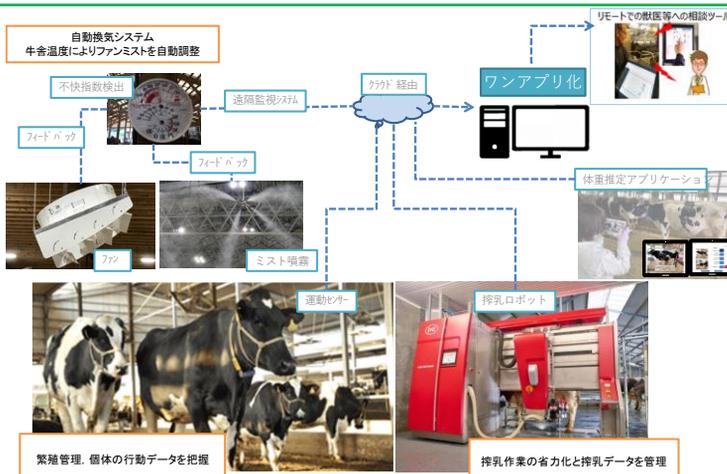
※掲載写真はイメージです



### 実証プロジェクト概要

個体行動センサー、エサ寄せロボット、搾乳ロボット（既存）、牛舎環境制御、体重推定システムなどの各種の省力化、スマート機器には、それぞれに管理システムがある。企業間連携により各システムの垣根を取り払い、一元的に管理できるプラットフォームを開発する（ワンアプリ化）。

ワンアプリ化により、質的作業時間の削減、生乳生産量の向上、安定した繁殖管理と和牛生産、獣医師とのデータ共有による家畜診療の効率化を実現する。



申込み先

広島県DX推進コミュニティ

<https://hiroshima-dx.jp/pages/338/>

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」に登録のうえ、本セミナーにお申込みください。
- ・ セミナーは現地集合です。現地までの交通費、交通手段はご用意ください。駐車場は利用できますが、できるだけ乗り合わせておいてください。
- ・ 参加申し込み多数の場合は、人数制限をさせていただく場合がありますのであらかじめご了承ください。
- ・ 参加人数制限、天候などによるセミナーの中止、内容の変更等がある場合は、登録されたメールアドレス等にご連絡します。
- ・ 海外から帰国された方は、防疫の関係上、帰国後1週間は、本セミナーに参加できません。
- ・ 本セミナーには原則として個人でお申込みください。