

**岡山県「スマート農業技術開発プラットフォーム」
令和6年度部門別交流（プラカフェ）開催要領**

1 目的

施設のイチゴ栽培では二酸化炭素のモニタリングによる環境制御技術などの導入が進んでいるが、収穫や出荷調整など、視覚に依存して行われている作業ではスマート機器の導入が難しい状況にある。

また、高設栽培では生産終了後の株の処理や土づくりにも労力を要しており、機械導入による軽労化が課題となっている。

そこで、イチゴのスマート機器開発の取組を進めるため、イチゴの圃場を視察し出荷調整作業などの現状を確認するとともに、作業を補助するAI機械・器具の開発についての講演及び機器の実演、産地の課題解決に向けた意見交換を行う。

2 日時 令和6年11月28日（木）13:30～16:00

3 場所 見学：岡山市内 イチゴほ場
講演：意見交換：岡山市興除公民館 2F 第2講座室

4 内容 (1) イチゴの生産施設、出荷調整作業などの見学
(2) AIを用いた果物野菜収穫空間センサーによる果実計測
ーイチゴの等級判定への応用ー（講演、機器のデモンストレーション）
(3) AIを活用した農産物の判別、測定機械・器具開発についての意見交換
(4) イチゴ栽培の省力に向けた機械・器具開発についての意見交換

5 講師 株式会社 ビジュアルサーボ 代表取締役 見浪 護 氏
(岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域（工）特命教授)

6 参集範囲 プラットフォーム会員企業、大学等関係機関の担当者、スマート農業に取り組む生産者等（30名程度）

7 参加費 無料

8 集合場所及び集合時間

- ・集合場所 岡山市興除公民館 駐車場
- ・集合時間 13時20分までにお越しください
※集合場所から視察圃場まで車の乗り合わせで行きます。

9 申込方法 別紙様式を事務局あてにメールで送付
【申込〆切】令和6年11月7日（木）

10 事務局（申込み・問合せ先）

岡山県農林水産総合センター 産学連携推進課 担当 木香（もっこう）
709-0801 赤磐市神田沖 1174-1 Tel086-955-0273
メール：nousou-sangaku@pref.okayama.jp

別 紙

岡山県「スマート農業技術開発プラットフォーム」
令和6年度部門別交流（プラカフェ）参加申込書

ご所属 (企業等の名称)	
役職名	
お名前	
緊急連絡先 (携帯電話)	
メールアドレス	

※令和6年11月7日（木）までにメールで報告をお願いします。

報告先：岡山県農林水産総合センター
産学連携推進課 スマート農業技術開発プラットフォーム事務局
メールアドレス：nousou-sangaku@pref.okayama.jp