

**岡山県「スマート農業技術開発プラットフォーム」  
令和5年度部門別交流（プラカフェ）開催要領**

**1 目的**

水稻の高品質安定多収生産には、圃場ごとの生育状況に応じた栽培管理を行うことが理想である。また、みどりの食料システム法が施行され、国の戦略では化学肥料使用量低減のために、土壌診断やデータを活用した省力・適正施肥等が推進されている。

しかし、従来の生育診断法（草丈・茎数等の測定や収量の把握など）を大規模経営で行うことは、労力の点で困難である。

そこで、画像をもとに生育診断、収量診断を行う機械・器具等の活用について現地見学するとともに、診断ツールの開発や産地の課題解決に向けた意見交換を行う。

**2 日時** 令和5年10月4日（水）13:30～16:00

**3 場所** 農林水産総合センター 作物研究室 水田ほ場（見学）  
農業大学校 研修交流ホール（室内研修）

**4 内容** (1) 農業研究所の水稻ほ場の見学  
（ドローンによる画像撮影、診断ツールのデモンストレーション）  
※天候等の状況により内容が変わる可能性があります  
(2) 室内研修  
①【講演】「AIによる水稻の収量推定について」  
講師：岡山大学大学院環境生命科学研究科 田中 佑 准教授  
②【情報提供】「画像による水稻の収穫適期判断について」  
講師：岡山理科大学工学部 情報工学科 上田 千晶 講師  
③【情報提供】「ドローン撮影画像による施肥判断」  
講師：県農業研究所作物研究室 妹尾 知憲 室長  
(3) 診断ツール等の開発、現地課題など意見交換

**5 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（30名程度）

**6 参加費** 無料

**7 受付** 13時00分から  
※13時20分までに研修交流ホールで受付をしてください

**8 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5年9月27日（水）

**9 留意事項**

発熱などの症状が認められる場合は、参加をご遠慮願います。

**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

【mail】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」  
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	

申込期限【令和5年9月27日（水）】