

令和5年9月11日

国際競争力強化技術開発プロジェクト  
シンポジウム：農地基盤のデジタル化によるスマート農業の機能強化技術の開発  
の開催について

主催：農研機構農村工学研究部門

後援：農林水産省北陸農政局、富山県、富山県土地改良事業団体連合会

農研機構農村工学研究部門では、令和3年度から令和5年度の3カ年、農地基盤に関する3次元デジタル情報をスマート農業や農地基盤の維持管理に活用できるプラットフォームを構築することにより、スマート農業の生産性向上や効率的な情報化施工、農地基盤の維持管理の省力化等に貢献するためのプロジェクト研究を推進してまいりました。本プロジェクトの最終年度に当たり、これまで得られた研究成果を広く関係者に周知するとともに開発技術の現場での活用に向けた普及を図るためにシンポジウムを開催することと致します。国、地方公共団体、農業者、土地改良区、民間企業、大学および研究機関などの研究開発者等におかれましては、このシンポジウムに多数参加されますようご案内申し上げます。

記

1. 開催日時

令和5年11月9日（木） 13:30～17:00

2. 開催方法

対面（富山県総合福祉会館サンシップとやま）およびオンライン配信によるハイブリッド開催

3. 講演内容

(1) 農地基盤のデジタルデータの活用促進に向けて

農研機構農村工学研究部門 グループ長 宮本輝仁

(2) 従来1/10以下の作図時間で作業可能なほ場の3次元モデル自動生成ソフトウェア

農研機構農村工学研究部門 上級研究員 松島健一

(3) 農地基盤の安全を見守るためのドローンを活用した農地基盤モニタリング

農研機構農村工学研究部門 上級研究員 栗田英治

(4) 施設管理業務を支援する写真・メモ共有Webアプリケーション

農研機構農村工学研究部門 主任研究員 川邊翔平

(5) シン・農地基盤整備事業に向けたデータサイクルの構築

農研機構農村工学研究部門 上級研究員 若杉晃介

4. 参加費 無料

5. 参加申込み・問い合わせ

参加申込み方法：URL (<https://forms.office.com/r/AuFgAQkPcM>) か右の QR コード  
からお申込み下さい。または下記のメールアドレスまでご連絡く  
ださい。



問合せ先：農研機構農村工学研究部門 農地整備グループ長 宮本輝仁

TEL 029-838-7550、E-mail [nouchidigital@ml.affrc.go.jp](mailto:nouchidigital@ml.affrc.go.jp)