

## ドローン空撮画像による水稲生育診断技術の実演 開催要領

### 1 目的

農業試験場では、2年3作体系での労働時間の削減と収量向上および輸出用米のコスト削減と生産拡大を目的に、スマート農業実証事業を実施している。

今回、ドローンの撮影画像を生育診断に利用し、圃場毎や圃場内の生育のバラつきを改善、収量向上につなげる方法について紹介する

### 2 日時・場所

令和2年7月28日（火）10時00分～

坂井市坂井町福島 田中農園 圃場（別添地図参照）

※雨天の場合は、翌日10時00分～へ順延

（当日朝8：00までに 農業試験場のHPでお知らせ）

### 3 内容

- （1）スマート農機による生育診断を活用した収量・品質向上技術の説明
- （2）ドローン空撮診断と収量コンバインによる生育診断方法の説明
- （3）ドローン空撮実演
- （4）今後の予定

### 4 参集範囲

福井県スマート農業実証コンソーシアム

（田中農園株式会社、園芸振興課、坂井農林総合事務所、農業試験場等）

### 5 その他

本事業は、農林水産省「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」

（事業実施主体：国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構）

の支援により実施

(別紙 実演圃場の地図)

