

## 活動情報

## NO.9



問合せ先	Tel:092-806-3400
	Fax:092-806-3367
	地域振興課 水田農業係

<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/contents/5nendogentikatudoujyouhou.html>

### ドローンを使った可変施肥実演会を開催

－ スマート農業機械による省力・安定生産を目指して －

福岡普及指導センターは、令和5年度全国農業システム化研究会に参加し、土地利用型の個別大規模農家が多い糸島において、スマート農業技術導入による水稲の省力安定生産の実証に取り組んでいます。

今回は、大規模農家やメーカー、関係機関等を参集し、クボタアグリサービス(株)協力のもと、実証の1つであるドローンによる可変施肥の実演会を行いました。事前にセンシング用のドローンにより、ほ場内の生育ムラを把握し、その結果を基に、生育に応じて施肥量を変えながら散布することで、生育の均一化を図ります。これにより、収量や品質の向上につながるだけでなく、生育が旺盛な部分の肥料は減らすことができ、生産コストの低減が期待できます。

実演会に参加された生産者は、興味深そうに可変施肥の様子を見学しており「コスト低減につながるのはいいい」といった意見が聞かれました。

普及指導センターでは今後も実証を進めていき、省力化や安定生産につながる技術を提案していきます。



飛行中のドローン



見学中の生産者