



いばらき農業アカデミー「品目別栽培技術高度化講座」および「先進農業技術講座」  
【スマート農業機械を活用した水田農業】開催要領

1 趣旨

農業場面においてもAI, IoT, ロボット等の先端技術が著しく発展しており, それらを活用した「スマート農業」の社会実装が進められている。

今回は, 「スマート農業加速化実証プロジェクト」等において農業研究所が実施している自動運転田植機等の先端技術を利用した水稻生産体系の研究内容について紹介するとともに, スマート農業機械を利用した今後の水田農業について検討する。

2 日時 令和元年7月11日(木) 13:30～(受付開始 13:00)

3 場所

- (1) 茨城県農業総合センター農業研究所 水田利用研究室  
龍ヶ崎市大徳町3974
- (2) 現地水田  
龍ヶ崎市下地内

4 室内検討(13:40～14:30)

- (1) 「スマート農業加速化実証プロジェクト」の概要と今年度試験(自動運転田植機, スマート水管理システム, 栽培管理支援システム等)の取組みについて(農業研究所)
- (2) リモートセンシングデータを利用した可変施肥(基肥・追肥)について(仮題)  
(ヤンマーアグリジャパン株)
- (3) リモートセンシングデータを利用した可変施肥(追肥)の平成30年度実証結果について(農業総合センター)

5 スマート農業機械の実演(14:30～16:00)

- (1) 自動運転田植機による水稻移植の実演(水田利用研究室圃場)  
～現地へ移動～
- (2) リモートセンシングデータを利用した無人ヘリによる可変追肥の実演(現地水田)  
※気象状況によっては, 現地での実演を中止する場合があります。

6 参集範囲 生産者, 農業関係団体, 市町村, 県機関等

7 定員 50名(先着順)

8 その他

資料準備の都合上、出席を希望される方は、7月5日(金)までに別紙申込書に記入の上、FAXまたはEメールにより連絡をお願いします。

ただし、定員に達した場合は申込みを締め切らせていただきますので、ご了承下さい。

9 申込先

茨城県農業総合センター農業研究所

横須賀知之

FAX 029-239-7306

Eメール t.yokosuka@pref.ibaraki.lg.jp

TEL 029-239-7211

10 水田利用研究室への案内図（龍ヶ崎市大徳町3974）

