

第4回 課題勉強会

水田の水管理実証研究とスマート農業

農業従事者の激減と高齢化、良質の米を低コストでつくるのがスマート農業の課題となっています。

水田センサやドローン等を用いた ICT 農業の実証・導入研究が 4 3 道府県で実施され、その成果シンポジウムが本年 1 月に開催されました。当研究プラットフォームの事務局長をされている島村博様から、実証研究の概要とスマート農業にむけたセンサ、ローカル 5 G, AI 活用等に加え、新分野でイノベーションを起こすための課題について講演いただきます。(企画 高田敬輔)

- 日 時: 2020年10月23日(金) 10:00-12:00
- 場 所: zoomによるオンライン開催 オンデマンド配信(講演のみ) 10月26日(月)~11月6日(金)
- 主 催: 一般社団法人次世代センサ協議会
- 参加費: 次世代センサ協議会会員 無料、一般 5,000円(消費税込み)
- 参加定員: 100名。
- 参加申込方法: 事前登録制となっておりますので、下記よりお申込み下さい  
お申込みは、[申し込みフォーム](#)

■ プログラム

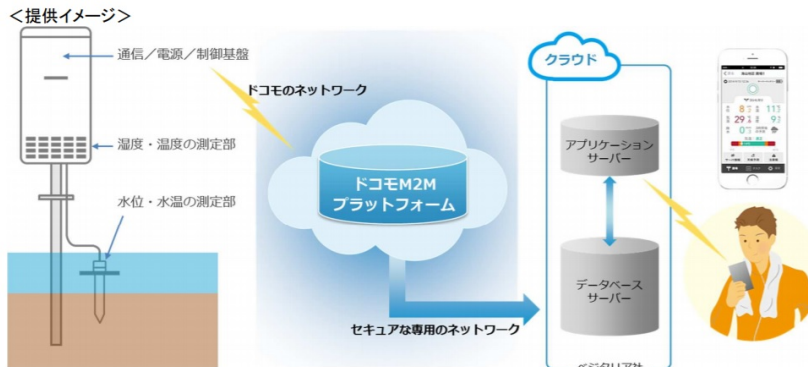
10:00~11:00	<p><b>【講演】「水田の水管理実証研究とスマート農業」</b>                  (株)イーラボ・エクスペリエンス 取締役ファウンダー                  ベジタリア(株) 取締役 技術開発本部長 島村博氏</p> <p>&lt;講演要旨&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水田センサ開発の経緯</li> <li>2. スマート水田社会実装にむけたシンポジウムの概要</li> <li>3. スマート農業において導入されるICT機器の動向</li> <li>4. 新分野でイノベーションを起こすための課題</li> </ol>
11:00~12:00	<p><b>質疑応答、意見交換会</b>                  ご意見、名刺交換されたい方は、事前に JASST 事務局あてメールください。</p>

「水田センサ×技術普及組織による農業 ICT 導入実証プロジェクト」

平成 27 年に全国 36 道府県で、28 年度に全国 43 道府県で、普及指導員等が中心となって、水田の水位、水温、気温等の環境データを自動で計測するセンサ(株式会社 NTT ドコモ及びベジタリア株式会社による無償貸与)を活用した水稻の各種生産技術を実証しました。

各県における概要は下記 URL をご参照ください。

<https://www.maff.go.jp/j/kanbo/smart/181120.html>



水田センサシステム  
構成例  
(株)ベジタリア  
Press Release より