

半田市 蔵出し情報 報道機関提供資料

問い合わせ	半田市企画部企画課 課長 大木 康敬 (0569) 84-0605
-------	---

令和4年10月12日提供 (事前情報・事後情報)

名称	農業での ICT 技術を活用した実証実験で収量を測定します！
日時及び場所	10月14日(金) 意見交換 10:00~11:00 半田市役所(4階大会議室) 実証実験 13:00~15:00 市内協力農家のほ場 ※取材を希望される場合は事前に当方までお知らせください。
実証実験の概要	稲作を中心に圃場管理のDXと収量の予測モデルを構築することにより、農家の負担軽減を目指す実証実験を実施しています(詳細は別紙をご覧ください)。 なおこの実証実験は愛知県の「スマートシティモデル事業」の採択を受け、半田市、常滑市、知多市、南知多町及び ListenField 株式会社が協力して実施するものです。
今回の実験内容	実証を目指す内容のうち収量予測モデルの構築にむけ、このたび市内の協力米農家のほ場で実際の収量を測定します。 収量の測定はセンサーが付いた特殊なコンバインを用い、10月13日(木)から16日(日)にかけて行います。 今後、測定した収量と予測した収量の差を分析し、予測モデルの構築に向けて調整(カリブレーション)していく予定です。 なお、今回の収量測定を事業の協力企業である ListenField 株式会社の CEO ラサリン・シナショウティラン(Rassarin Chinnashodteeranun)氏がタイから来日し現地確認及び農家から聞き取ります。
担当者情報メッセージ	実証実験の中でお米の収量を予測するモデルを今後構築する第一歩として実収量の測定を行います。今回タイから ListenField 株式会社 CEO のラサリンさんが来日するとともにタイの公共放送である PBS さんに取材していただけることになり、国際的に注目のプロジェクトにかかわることができうれしく思います。
別紙	<input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ <input type="checkbox"/> 無

半田市企画課企画広報担当
0569-84-0605

