

「復興知」の展開可能な技術やノウハウ、地元への貢献情報・新知見の紹介

キーワード： スマート農業（点滴灌漑）、IoT、サトイモ、畑作物

どのような復興知か： 展開可能な技術やノウハウ：
IoT点滴灌漑システムによる畑作物の増収、高品質化技術

技術の概要：

IoT点滴灌漑システムによる畑作物の増収、高品質化技術

・農工大で開発した遠隔からの灌漑を可能にするサトイモのIoT点滴灌漑システムによる節水、省力化、増収、高品質化栽培技術

省力化 × 節水 → 収量増加



さらに詳細な情報：

https://www.fipo.or.jp/wp/wp-content/uploads/2019/09/01_%E6%9D%B1%E4%BA%AC%E8%BE%B2%E5%B7%A5%E5%A4%A7%E5%AD%A6.pdf

連絡先： 所属 東京農工大学・大学院農学研究院・生物生産科学部門
名前 大川泰一郎
e-mail: ookawa@cc.tuat.ac.jp
電話 042-367-5672