

～農林水産省は、スマート農業技術の開発・社会実装を推進します～

～スマート農業実証プロジェクト～

スマート農業を実証し、社会実装を加速させていきます。
スマート農業技術を実際に生産現場に導入し、技術実証を行うとともに、
技術の導入による経営への効果を明らかにすることを目的としています。
全国で実証した217の取組概要や成果を掲載したパンフレット公開中！

農水省HP



環境制御装置



モーションセンサー



キャベツ自動収穫機



果樹収穫ロボット



自動運転田植機



Etc...



経営分析結果



農研機構HP



～戦略的スマート農業技術等の開発・改良～

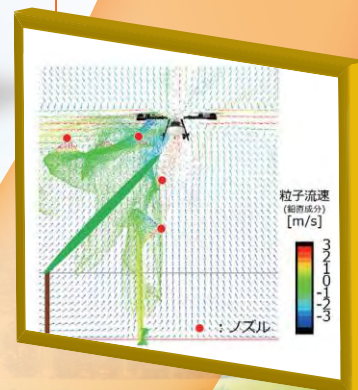
生産現場の技術ニーズが高いものの開発が遅れている分野の
技術開発、現場への実装の加速に不可欠な改良や
スマート農機が稼働しやすい栽培体系の転換等の
より実地に即した技術開発を推進します。

新たな イノベーション

AI画像認識を活用した
自動収穫ロボット



葉裏への薬剤付着率を向上させる
ドローン防除手法の開発



蒸気を使った茶の病虫害防除



農研機構
生物系特定産業
技術研究
支援センター
(BRAIN)



問い合わせ先：農研機構 生研支援センター
民間技術開発課
brain-smartagriweb@ml.affrc.go.jp

生産現場での実証

他産地への横展開

裏面へ...