～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

生産現場での実証

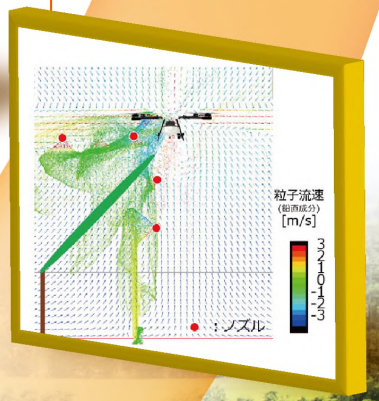
～戦略的スマート農業技術等の開発・改良～

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害虫防除

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

他産地への横展開

裏面へ…

実証した成果を…

～スマート農業技術を全国へ普及！～

スマ農 成果ポータル

詳しくは ▼

スマート農業実証プロジェクトで得られたデータをもとに、スマート農業技術の導入効果や導入時のチェックポイント、営農体系ごとの実証成果を公開しています。

導入技術ごとに見る

実証地区ごとに見る

スマサポ

詳しくは ▼

スマート農業実証プロジェクトに参加して技術、ノウハウを培った民間企業、営農指導員、研究者、自治体の普及員等が、スマートサポートチーム（通称スマサポ）として、スマート農業技術の導入をアドバイスします！
ウェブサイトのお問合せフォームからご相談ください。
スマサポチーム一覧やスマサポが提供できる技術リストもスマート農業推進協議会HPからご覧いただけます。

スマート農業推進協議会

農業生産者、JAや自治体等の産地関係者、スマート農業技術を提供する企業・団体、研究機関等、スマート農業に関連する産学官のメンバーで構成されています。メンバー間で協業の促進を目的とした情報交換等をオンライン・リアルの両方で実施します。
スマート農業技術に関わる様々な方々のご参加をお待ちしております！

ご入会はウェブサイトの会員登録フォームから

問い合わせ先：農林水産省 研究推進課　03-3502-7438
農研機構 みどり戦略・スマート農業推進室／ smartA-kyogi@naro.affrc.go.jp