

農林水産研究所で導入する 「スマート農機」

農林水産研究所

農林水産研究所では、今まで馴染みのなかった「スマート農機」を「みて」「触れて」「感じて」もらうことを目的に、所内に配置します。

ロボットトラクタ

耕起



自動作成した作業ルートで走行
作業時間の短縮、燃料の削減

可変施肥田植機

田植え



必要な場所に必要量の施肥
肥料の削減、収量・品質の向上

開放水路用給水機

水管理



設定で水田水位を自動に維持
時間の削減、収量・品質の向上

リモコン草刈り機

除草



遠隔操作で草刈り作業
時間の短縮、多様な農業参画

農薬散布ドローン

防除



ドローンによる防除
作業時間短縮・作業負荷軽減

収量コンバイン

収穫



収量データによる次作への反映
収量・品質の向上

省力化・高品質化の実現と
データドリブンな農業を展開！！

※データドリブン：データに基づいた意思決定