

スマート農業技術の開発・実証プロジェクトについて

- ◎国家戦略特区の指定以降、新潟市では革新的技術を有する企業と連携し、国内最先端のスマート農業を実践。
- ◎平成31年度以降は、「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」を活用。これまでの取り組みをフルパッケージ化し、スマート農業の一貫体系を実証、社会実装を目指す。
- ◎G20新潟農業大臣会合において、各国大臣に新潟市の取り組みを実演(予定)。

研究コンソーシアム クボタグループ(12社連合)



大規模水田輪作(水稻・大豆)における園芸作物(枝豆)導入に向けたスマート農業一貫体系の実証



自動運転コンバイン・トラクタによる協調作業



自動航行機能付き
ドローンによる農薬散布



自動給水栓による
遠隔操作での水管理

研究コンソーシアム 井関農機グループ(10社連合)



農業データの一元管理によるスマート農業体系の
実証

