



「就農人口の減少」など、日本の農業が抱える課題を解決します

概要

「就農人口の減少」と「地球温暖化に伴う気候変動」という、日本の農業における課題を解決することを使命として、準天頂衛星「みちびき」に対応したドローンなどを活用したスマート農業技術体系を確立します。

「みちびき」活用営農ソリューション

Farming solution utilizing "MICHIBIKI"

(株)アグリ鶴谷

新生福島先端技術振興機構

日本農業

エンルート

「就農人口の減少」と「地球温暖化に伴う気候変動」という、日本の農業における課題を解決することを使命として、準天頂衛星「みちびき」に対応したドローンなどを活用したスマート農業技術体系を確立します。

With a mission to solve the problems in agriculture in Japan, such as "decreasing the farming population" and "climate change accompanying global warming", a smart agricultural technology system utilizing drones, etc. corresponding to the quasi-zenith satellite "MICHIBIKI" Establish.



日本初のみちびき対応ドローン
Japan's first MICHIBIKI Drone

NTTグループのAI
NTT group AI

生育診断
Growth diagnosis

病害虫診断・予測
Pest diagnosis/
prediction

収穫量増
Increased yield



特徴

- ロボティックスやAIで営農の自動化を実現

利用シーン

- 就農人口が減少している地域の活性化

今後の展開

- 本実証実験で検証するスマート営農ソリューションについては、他の水稻品種や稲以外の農作物への活用も視野に入れ日本全国に普及させていくことをめざします。

出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先：
nttagri@hco.ntt.co.jp