

株式会社デリカの開発供給実施計画の概要

垂直・斜め・水平植えなどに1台で対応する、乗用畝立てマルチ同時かんしよ移植機

2026年6月認定

<取組概要>

かんしよの移植作業に係る時間の削減を目的とした、慣行のつる苗を用いて垂直・斜め・水平植えなどの複数の植付姿勢に1台で対応する国内初の乗用型移植機の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

株式会社デリカ

<計画の実施期間>

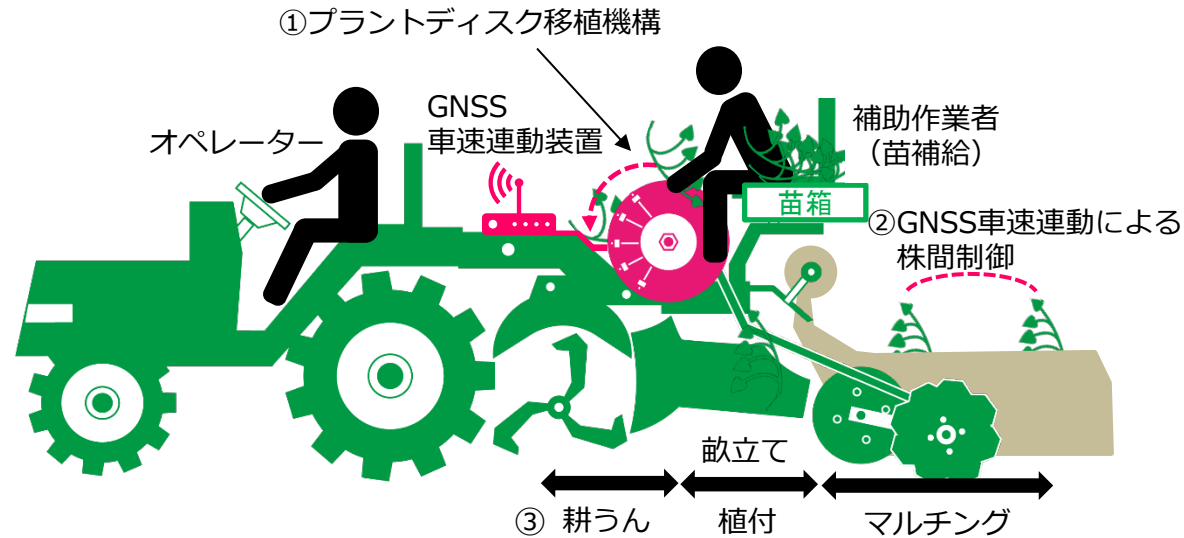
5年間

<本技術による生産性向上の効果>

・「畑作」の「播種及び移植」のうち「全自動移植機等の播種又は移植作業の省力化に係る技術」により労働時間60%削減に資する技術

かんしよの畝立て、植付、マルチング作業の一工程化による労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



- ①複数の植付姿勢を一台で再現可能なプラントディスクを用いた移植機構の開発
- ②車速に連動し、株間を制御可能とする機構の開発
- ③畝立て・植付・マルチング作業を一工程化した乗用型かんしよ移植機の開発