

株式会社ビジョンテックの開発供給実施計画の概要

有機大豆における除草回数の削減に資する除草適期診断アプリ

2025年4月認定

<取組概要>

気象データ等から雑草の出芽動態等を予測する技術を活用した、有機大豆における除草回数の削減に資する除草適期診断アプリの開発及び供給

<申請者名（代表者）>

株式会社ビジョンテック

<開発技術のイメージ>

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「農作業共通」の「熟練を要する作業の補助に係る技術」により労働時間20%削減に資する技術

（効果的な除草日を提示するシステムによる有機大豆の除草作業の労働時間の削減）



機械除草適期診断アプリ



雑草管理技術の向上
(雑草発育予測に基づく適期除草の実現)
+
機械の最適活用



有機大豆における
除草回数の削減を実現