

株式会社ユニックの開発供給実施計画の概要

中山間地域の急傾斜法面等で草丈の高い雑草にも対応可能な自動電動草刈りロボット

2025年9月認定

<取組概要>

中山間地域の急傾斜法面等において草丈 1 m 以上の雑草にも対応可能な、遠隔運転・自動運転に対応する農業用電動草刈りロボットの開発及び供給

<申請者名（代表者）>

株式会社ユニック

<計画の実施期間>

5 年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「水田作」の「除草」のうち「自律走行型除草機や自動水位管理等による抑草等の除草作業の省力化に係る技術」により労働時間80%削減に資する技術 等

水田作等における除草作業に要する労働時間の削減

<活用する支援措置>

農研機構の研究開発設備等の供用等

<開発技術のイメージ>



最大45度の急傾斜法面等でも草丈の高い雑草にも対応した効率的な草刈り作業が可能で、遠隔運転・自動運転にも対応する農業用電動草刈りロボットの開発