

Workauto株式会社の開発供給実施計画の概要

果樹園等位置情報の精度が不十分な場所でも対応可能な自律走行型自動草刈機

2025年5月認定

<取組概要>

果樹園や田畑周辺の畦畔、枕地を含めた草刈作業において、指定範囲内や指定ルートに従い、建物の影や木の下等の位置情報の精度が不十分な場所でも安定して対応可能な自律走行型の自動草刈機の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

Workauto株式会社

<計画の実施期間>

5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「果樹・茶作」の「除草及び防除」のうち「急傾斜地等の不整形な園内における自律走行型除草機等の除草作業の省力化に係る技術」により労働時間80%削除に資する技術 等

果樹園等での除草作業に要する労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



乗用草刈機では除草が困難な場所や位置情報の精度が不十分な場所における除草作業の省力化を実現する自律走行型自動草刈機