

# 国立大学法人京都大学の開発供給実施計画の概要

自動充電可能で、中山間地域にも対応し草刈・防除作業を自動で行う電動農機

2025年5月認定

## <取組概要>

自動充電により連続稼働が可能で、中山間地域における休耕地、畦及び傾斜地の雑草の草刈作業やピーマンの露地栽培等における防除作業を自動で行う、小型電動農機の開発及び供給

## <申請者名（代表者）>

国立大学法人京都大学

## <計画の実施期間>

5年間

## <本技術による生産性向上の効果>

- ・「露地野菜・花き作」の「除草及び防除」のうち「株間除草機や自律走行型除草機等の除草作業の省力化に係る技術（有機栽培体系に対応した技術を含む。）」により労働時間80%削減に資する技術 等

中山間地域を含めた露地野菜等の草刈・防除作業に要する労働時間の削減

## <開発技術のイメージ>



自動充電により連続作業が可能となり、中山間地域・露地栽培等における草刈・防除作業の省力化を実現