

三陽機器株式会社の開発供給実施計画の概要

除去が難しい水田の中畔に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>

除去が難しく、機械除草が困難な水田の中畔にも対応可能な、畦畔の形状や蛇行、変形をAIにより識別して自律走行する自動草刈機の開発及び供給

<申請者名（代表者）>

三陽機器株式会社

<計画の実施期間>

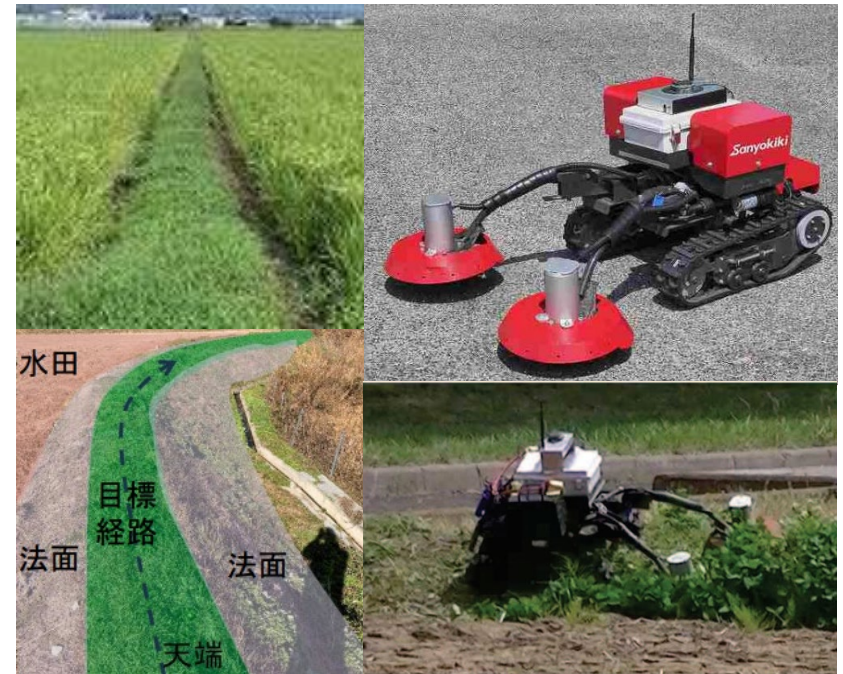
5年間

<本技術による生産性向上の効果>

- ・「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

水田作における除草作業に要する労働時間の削減

<開発技術のイメージ>



機械除草が困難な水田畦畔にも対応可能な自律走行型自動草刈機