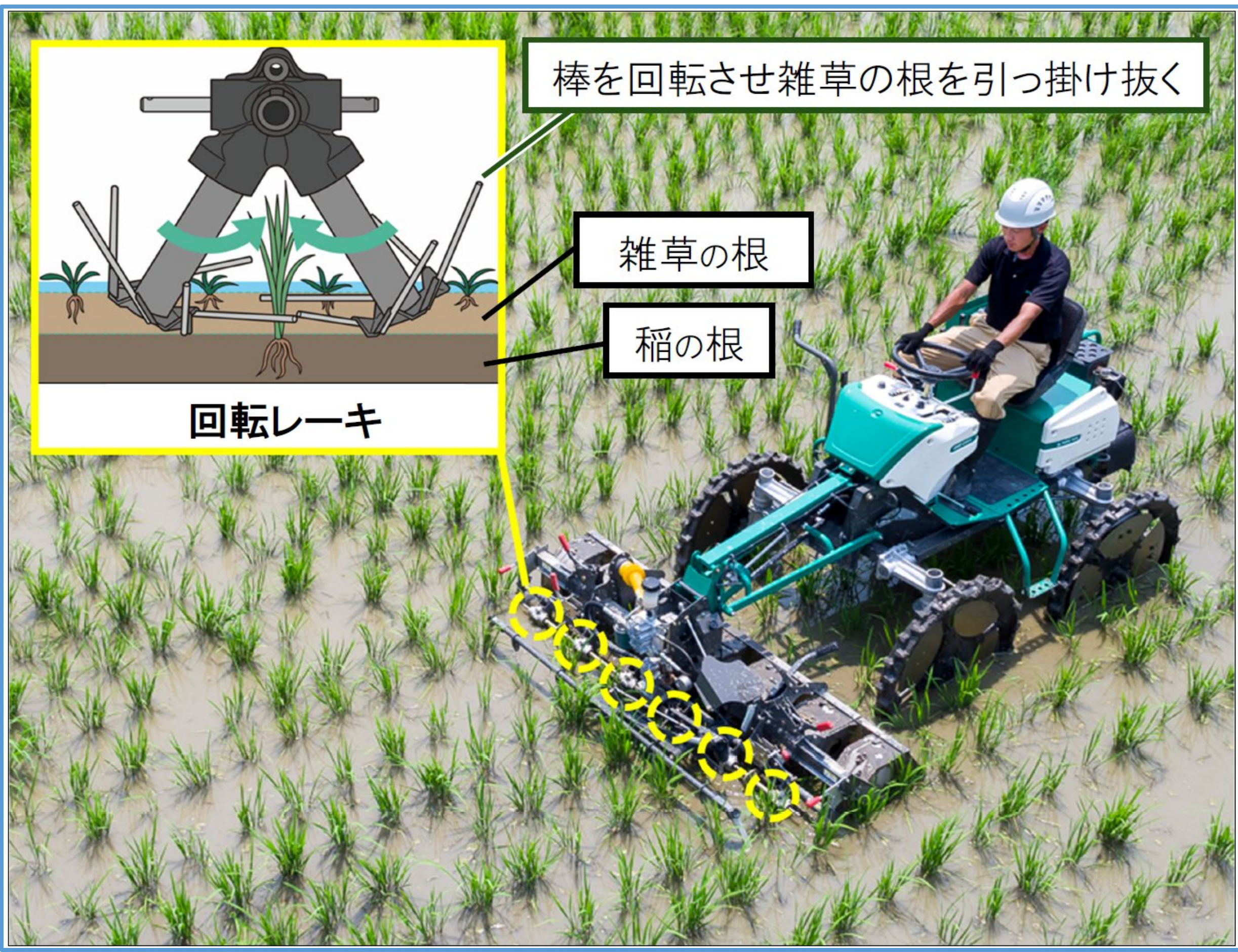


化学農薬を使用しない除草体系「水田用除草機、除草技術」

(株)オーレックR&D
(九州ブロック)

技術概要： 無農薬・有機栽培において一番の課題は雑草対策といわれている。株元は稲と雑草の両方が存在する為、機械除草では稲にもダメージを与えてしまう事が課題となる。本技術は稲と雑草の根の深さの差を利用し、浅い層を回転式レーキで搔く事でその課題を解決した。

品目： 水稻
技術分類： 除草
導入効果： 除草に掛かる労力、時間の削減



技術導入・普及時の問題点

雑草の稲の生長具合により適正な
①回転レーキの回転速度
②作業深さ
が異なる。
また、③適正な除草タイミングがある



解決に向けた取組

- ①回転レーキの回転速度を車速連動 & 調整可能
- ②作業深さ制御を 電子制御 とする事で安定して作業が可能となった。
- また、③適正なタイミングである「稲の活着後なるべく早く」を推奨



紹介動画①↓
(約1分)



紹介動画②↓
(約5分)

