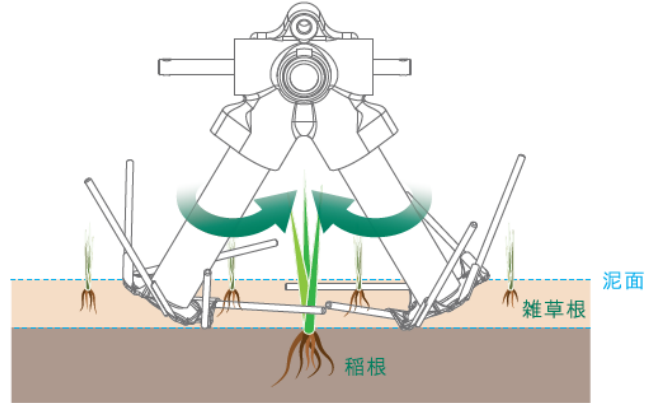


## 水田除草機「WEED MAN」の「水田除草用回転レーキ」が 令和5年度九州地方発明表彰にて特許庁長官賞を受賞



11月2日に行われた表彰式の様子（左：(株)オーレック R & D 木祥一、右：(株)オーレック 代表取締役社長 今村健二）



水田除草用回転レーキ、除草の仕組み

株式会社オーレック（所在地:福岡県八女郡広川町、代表取締役社長:今村健二）が2017年に発売した水田除草機「WEED MAN」に搭載している除草機構「水田除草用回転レーキ」が令和5年度九州地方発明表彰にて特許庁長官賞を受賞しました。

除草機構「水田除草用回転レーキ」は、雑草と稲の根を張る深さの違いに着目し、稲の根は傷つけず雑草根のみを掻き取ることができるのが特長です。一般的に雑草は稲の根より浅い層で発芽し、根を張ります。本機構は水田の土中、雑草根の位置で複数の金属の棒（レーキ）を回転させることで、稲を抜くことなく、雑草根だけを掻く仕組みです。除草剤を使用しない有機栽培において、雑草の除去は労力のいる大変な作業であり、本製品ならびに本機構は、この雑草の除去を効率化することを目的に開発しました。

当社はこの度の受賞を励みに、農業や緑地管理分野でのニーズを満たした新製品、サービスのさらなる展開に尽力し、さらなる農業の発展や有機農業の普及へ貢献してまいります。

### ■株式会社オーレック 代表取締役 今村健二 コメント

構想～開発におよそ14年の歳月をかけた水田除草機WEED MANの機構が今回このような賞をいただけて大変嬉しく思う。弊社は現在、草刈機製造会社から、草刈機以外の分野でも持続可能な有機農業の推進や普及に貢献していける有機農産物普及業へと発展・変容をしている。今回賞をいただいた除草機構のような有機農業発展に寄与できる製品、発明を今後も世の中に届け、貢献していけるよう邁進していきたい。

### ■受賞内容

令和5年度九州地方発明表彰 特許庁長官賞 水田除草用回転レーキ（特許第7165001号）

### ■地方発明表彰について

地方発明表彰は、各地方における発明の奨励・育成を図り、科学技術の向上と地域産業の振興に寄与することを目的として大正10年に開始されました。全国を北海道・東北・関東・中部・近畿・中国・四国・九州の8地方に分け、各地方において優秀な発明・考案・意匠を完成された人々、発明等の実施化に尽力された人々、発明等の指導・奨励・育成に貢献された方々の功績を称え顕彰するものです。

### ■会社概要

- ・社名 : 株式会社オーレック
- ・創業 : 1948年（昭和23年）10月
- ・代表取締役社長 : 今村健二
- ・グループ主要事業 : 緑地管理機/農業機械製造販売など
- ・関連会社 : (株)オーレックホールディングス、(株)オーレックR&D、Orec America, Inc.

### ▼取材・掲載に関するお問い合わせ▼

株式会社オーレックホールディングス ブランディング広報グループ 担当：松原・南立（なんだて）  
TEL:0943-32-5072 / E-mail:kouhou@orec.co.jp