

【新型アイガモロボ】

**NEXT
AIGAMO**

水に浮かべる
自動、抑草、ロボット。

**フルモデルチェンジ
より使いやすくなって登場!**

2024年 第11回ロボット大賞【農林水産大臣賞】受賞

NEWGREEN X ISEKI

フルモデルチェンジで2025年販売決定!

アイガモロボ
自動抑草ロボット

第11回ロボット大賞【農林水産大臣賞】受賞

シンプル構造! より簡単に&より安く!

より簡単に! 待望のiPhone対応に
事前の航行ルート設定が不要となりました。
自動で畔を認識し、網目状にくまなく動きます。

より簡単に! 田んぼで電源を入れるだけ!

より簡単に! 走破性アップ
地面を捉える
ブラシ航行
※適応面積: 10a~1.5ha / 1台

より簡単に! 走破性アップ
新設計! 重さ6kgに
※長さ900×幅810×高さ253mm
(ブラシ部分を除く)

田んぼへの出し入れがラク!
軽量化とブラシ方式の採用により更に走破性が向上しました。

● iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

**より簡単に! + 走破性アップ
= 作業効率を更にアップし、**

実証の様子は
Amoniで!

これまでの実践・検証

【R4年度】

アイガモロボ 6台 と スマホ水管理システム 8台 3.2ha

平地・中山間に各々初めて配置

→水管理システムは全て有効, アイガモロボはほ場により差異

【R5年度】

アイガモロボ 13台 と スマホ水管理システム 52台 5.7ha

平地・中山間の両エリアで範囲を拡大し配置, ほ場の均平化

→アイガモロボは同一条件でも差異, さらなる実証必要

【R6年度】

アイガモロボ 11台 と スマホ水管理システム 12台 6.3ha

アイガモロボに水田除草機の併用, 新型アイガモロボ実証

→新型アイガモロボが, 雨風・浅瀬にも有効

これまでの実践・検証

【R4】



【R5】



【R6】

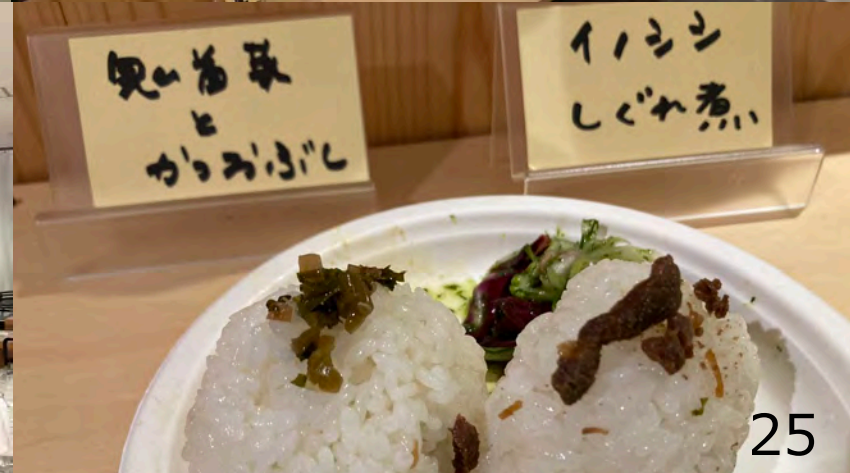


環境保全型農業，有機農業の推進

- 再生産可能な価格での販売が必須
価値の共有，販路を確保することが大事
- R6 農水省「有機農業産地づくり推進事業」活用

環境配慮・有機農業の推進 首都圏でのPR

東京大学と連携、駒場キャンパス内『食堂コマニ』で、グリーンな栽培のプレゼンや交流会で情報発信



環境配慮・有機農業の推進

人材育成・交流

有機JAS実践者と先進地への視察交流（熊本県山都町，宮崎県綾町）



環境配慮・有機農業の推進 大崎オーガニックデイ

12月5日6日 市内産有機JAS認証米を、全小中学校に初提供(1万食)



生産者2名による有機農業の授業！





SDGs
未来都市
おおさき

OSAKI.MIYAGI

宮城県産



大崎耕土

SASAMUSUBI



宮城県大崎市

生きものと共生，グリーンな栽培で
持続可能な農業へ！



大崎耕土
世界農業遺産



**OSAKI
KOUDO**

GLOBALLY IMPORTANT
AGRICULTURAL
HERITAGE SYSTEMS