

環境にやさしい有機農業による高付加価値化！スマート農業で生産性向上と管理の最適化！
アイガモロボを用いた自動抑草技術を紹介する現地検討会を開催します

儲かる農業を実現するため、環境への配慮と高付加価値化を両立する有機農業への関心が高まっています。また、経営規模の拡大にはスマート農業技術の活用による省力化・効率化が不可欠となっています。

そこで、水稻栽培における有機農業及びスマート農業技術の取組について、現場での活用拡大を目的に、アイガモロボによる自動抑草技術の紹介・実演を行いますので、是非、取材くださるようご案内いたします。

1. 日時 令和5年5月30日（火）13：30～15：15（13:00 受付開始）
2. 会場 （有）アグリ山崎現地ほ場（坂東市庄右衛門新田 205 付近）

※集合場所（駐車場）：（有）アグリ山崎（坂東市勘助新田 4422）、駐車場から検討会ほ場は車移動です。

3. 内容

時間	次第	具体的内容
13:00～13:30	集合	
13:30～13:45	現地圃場へ移動	車で移動（15分程度）
13:45～13:55	開会・あいさつ	
13:55～14:55	技術紹介・実演	・技術紹介—スマート農機を活用した次世代型水稻有機栽培モデルの確立に向けた取組— ・アイガモロボの実演と製品特性について ・スマート農業・有機農業に関する農業総合センターの取組について
14:55～15:15	質疑応答・閉会	本技術に関する質疑、意見交換

4. 主催 いばらき農業アカデミー事務局

5. 参集者 生産者、農業関係団体、市町村、県関係機関等

水に浮かべる自動抑草ロボット

アイガモロボ

- ✓ 環境にやさしい太陽光を用いた自家発電により、田んぼの水面に浮かんで縦横無尽に動き回ります。
- ✓ 水流で土を巻き上げ田んぼ全体を濁らせ、太陽光を遮ることで、雑草が光合成しにくい環境を作ります。
- ✓ GPS で位置を認識して設定した航路を自動走行するため、田んぼに浮かべた後は手間がかかりません。

引用：https://aigamo.iseki.co.jp/



【実施主体・本件に関するお問い合わせ先】

茨城県農業技術課 研究・普及 G 担当：札、根目澤 TEL:029-301-3936 FAX:029-301-3937
持続的農業推進 G 担当：荒井、安永 TEL:029-301-3931 FAX:029-301-3937