

①概要 有限会社タカハマ緑幸

- 造園(エクステリア)、墓石工事、国産農業用ドローンや草刈りロボットの販売・リース・施工等。
- 熊本県外(福岡、大分等)にも幅広く事業を展開。
- 労力を要する草刈り作業にロボットを導入することで農作業の省力化。

②サービス内容等

- 当社の農事部門「有限会社 百商」でのノウハウを生かし、農地や緑地に応じたメーカーや機種を提案。草刈りロボットを活用した草生栽培や緑肥栽培、鳥獣被害対策など農家の立場でアフターケア。 ※リース料金は機種ごとに設定。
- AI機能により自動で草刈りを行い、凸凹や傾斜地にも強く、果樹園などで効果を発揮。

【導入したことによる効果】

- ・刈りくずは細かく粉砕し、均一に圃場へまくため刈り草たまりができず病害虫発生を予防。
- ・不規則な動きによりイノシシ、カラス等が寄りつかず鳥獣被害が激減し、収穫量アップ。
- ・自動化により人手不足解消、労働時間短縮。
- ・排ガスゼロでCO2を削減、環境に配慮。

③支援実績等

- 主に果樹園(柑橘類、ブドウ、梨、柿、キウイ等)、観光農園を営んでいる農家に導入。
- 福岡、佐賀、熊本の農業技術センターにて長期デモを実施。
- 福岡・熊本の農業大学校に教材として草刈りロボットを提供。



果樹園での刈り取り作業の様子

④課題・今後の展開等

- 電波障害・配線トラブルを独自技術で解決。安心安全技術の向上に努める。
- 認知度アップのため、公共性のある施設等へ広くデモを実施。

⑤連絡先等

熊本県菊池郡大津町高尾野784
TEL:096-293-3934

熊本県拠点(R3年1月)作成