

所属:情報コース

氏名:岡本 浩行

専門分野:AIを利用したシステム開発、光デバイス



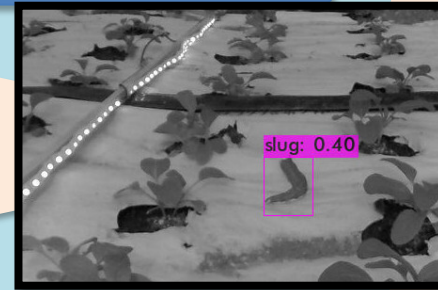
地域・企業に提供できる研究・技術内容

AIを利用したシステム構築に関する技術の提供が可能です。

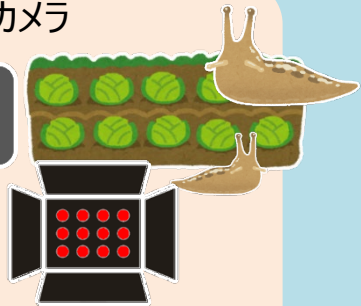
ナメクジ忌避システムの開発



赤外線LEDとAIを用いて
ナメクジを忌避するシステム



赤外線カメラ



赤外線照射器

チンゲンサイの圃場におけるサリマースの実証実験により、ナメクジが忌避することを確認

技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

【共同研究】

- ① 様々な分野におけるAIを利用したシステムの開発, ② 太陽光発電パネルの発電効率を向上するためのフィルム開発

【受託研究】

- ① AIを利用したトレイルラン運営システムの開発