

岡山 毅(教授)

Okayama Tsuyoshi

農業生産システム工学研究室

Lab. of Bioproduction System Engineering

連絡先

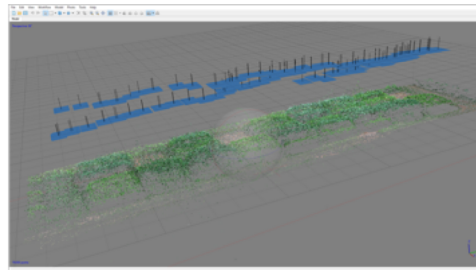
農学部研究棟 502号室



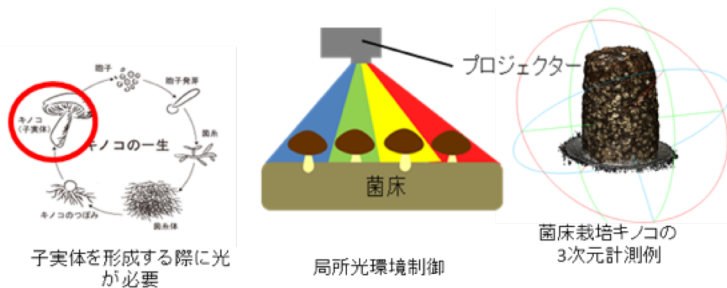
研究内容キーワード: 植物工場、動植物の3次元解析

研究の概要

植物やキノコの生育, 動物の行動を3次元計測し, 有用な情報を抽出するための解析システムの開発をしています。また, 園芸療法活動に利用するための屋内向け園芸療法プログラムの開発も行っています。

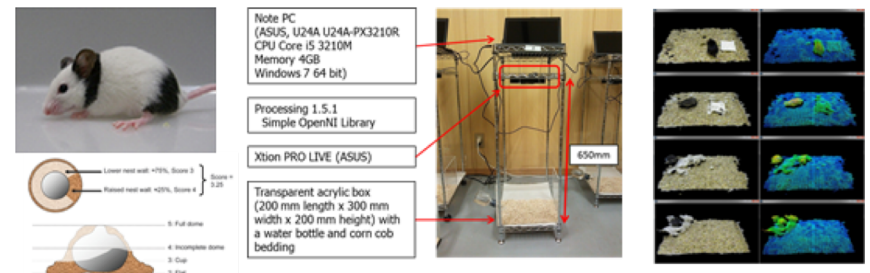


ドローンを用いたカバークロップ混作ほ場の3次元解析

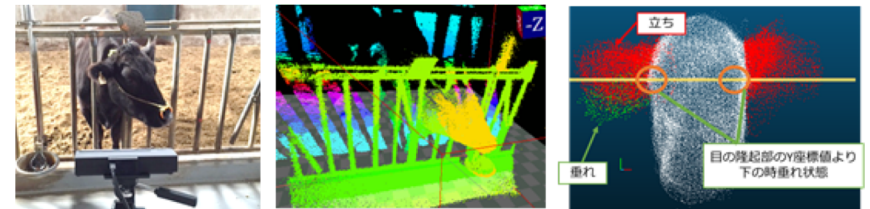


局所光環境制御による子実体(キノコ)の3次元生長解析

主な所属学会: 農業食料工学会, 日本生物環境工学会



マウスの巣作り行動解析システムの開発



3次元カメラを用いた牛の行動解析



屋内向け園芸療法プログラムの開発