



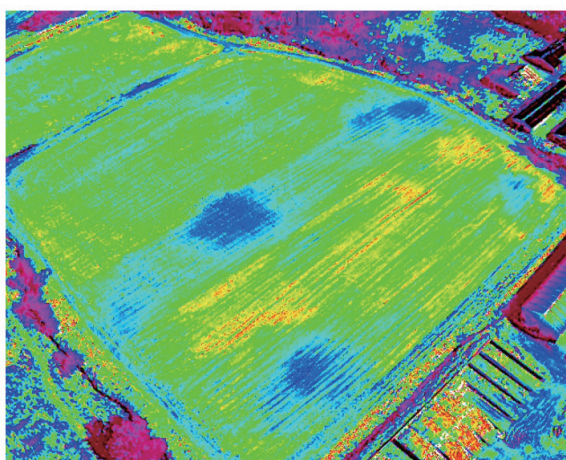
研究技術内容

【主なテーマ】

- ・気象ビッグデータとリモートセンシングによるスマート農業
- ・センサ利用技術（例えばUAV搭載、ロボット搭載）
- ・データ駆動型農業の実現

技術要点説明

スイートコーン圃場のモニタリング



ドローン空撮カメラで捉えた
スイートコーン圃場の赤外線画像



ドローン空撮カメラで捉えた
スイートコーン圃場の可視光画像

産業への活用方向

スマート農業

関係する大学・企業等

ボゴール農科大学（インドネシア）

研究室概要

研究分野	ビッグデータ、スマート農業
主研究テーマ	気象ビッグデータとリモートセンシングによるスマート農業
主要キーワード	気象ビッグデータ、農業 DX、ドローン空撮
研究室 HP	https://sites.google.com/view/kazuioishii

特記事項

○シーズの熟度
実証開発