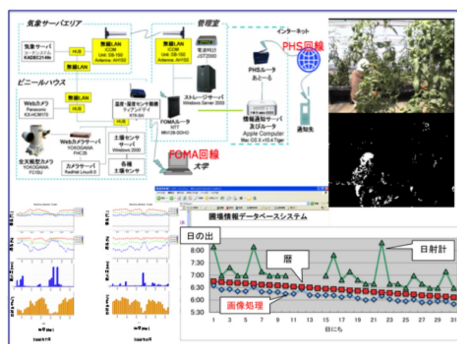


准教授・緒方 公一

大学院先端科学研究部 工学系 情報電気工学科

▶ 研究内容



概要 農作物の常時監視 各種データ 気象・温度・湿度などの収集が可能な遠隔監視システムの構築を行っています。

背景 オゾン層破壊物質と認定された一部の農薬が2005年度から使用できなくなり 従来の農薬に変わる代替農薬の研究開発が盛んに行われています。また 食料自給率の低下 就農者の高齢化や減少など 農業取り巻く課題は多岐にわたっています。この研究では 情報インフラが整備されていない農業分野にICT技術を導入して 農作物の常時監視 各種データ(気象・温度・湿度など)の収集が可能な遠隔監視システムの構築を行っています。

▶ 関連リンク

[scope](#)

▶ キーワード

農業 ICT ネットワーク Web Agriculture ICT Network Web

《ご連絡先》 コーディネータ 平野 英美 TEL 096-342-3145 FAX:096-342-3239 mail:hi-hirano@jimu.kumamoto-u.ac.jp