Seeds 画像処理を使用した各種自動化技術

Keywords　画像処理, 動画処理, 領域抽出, 画像解析

01 本研究の適用分野・用途

■ステレオ画像解析

■立体漫画

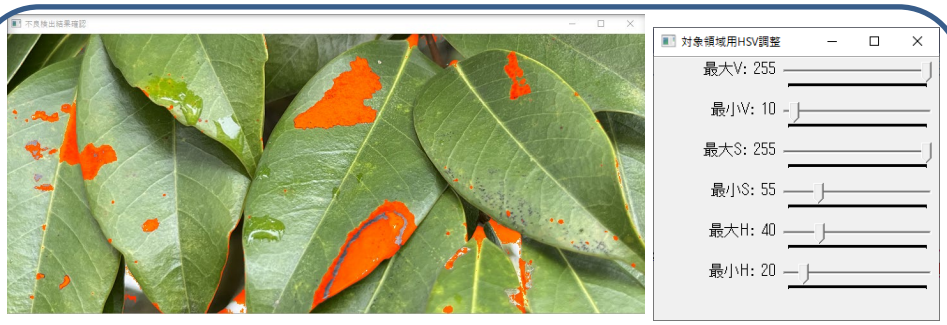
■アナログメータのディジタル化

■品質の異常検知

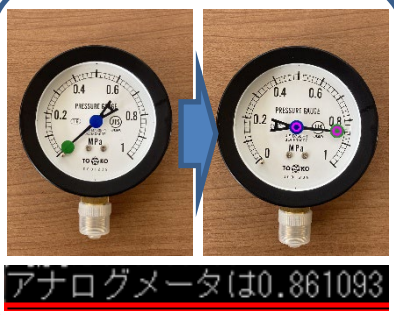
02 アピールポイント

本研究シーズの特徴は、対象が画像または動画であるため、多くの分野と融 合でき、さらに、その成果･効果を視 覚情報として発信しやすい点である。また、画像処理技術の多くが成熟しているため、安定した技術を用いてニー ズに対応できる。

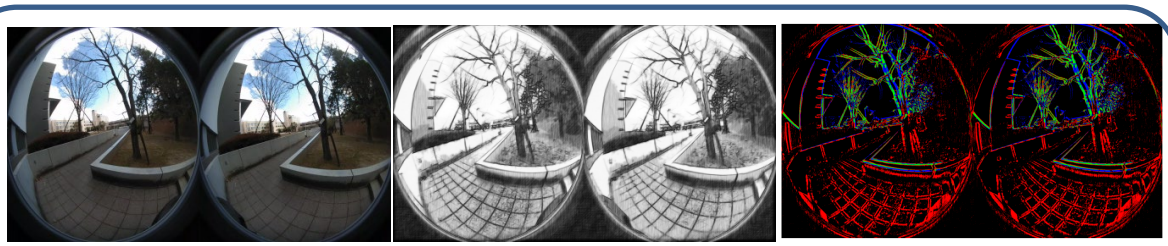
研究概要



カメラから“病害”の検知。AIを使用せず、画像処理のみの軽量な処理



ディジタル化



ステレオ画像加工の品質評価。オリジナルと比較して立体感の変化を定量化する

上記はニーズに合わせた事例。そのほか画像処理について応相談（右のQR御参考）

KINDAI UNIVERSITY 近畿大学工学部（広島キャンパス）

電子情報工学科
准教授　吉田 大海（よしだ ひろみ）