

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

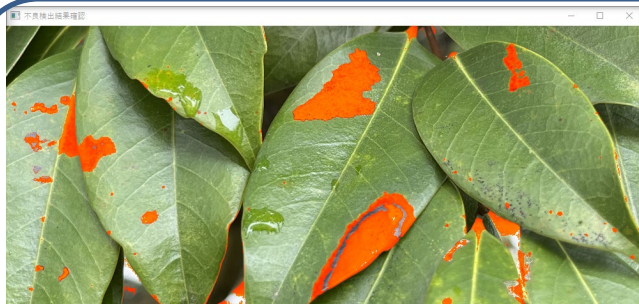
01 本研究の適用分野・用途

- 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

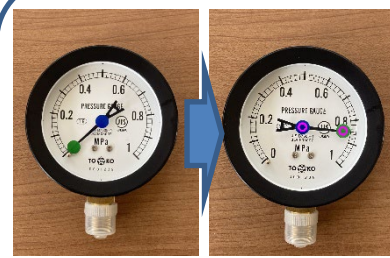
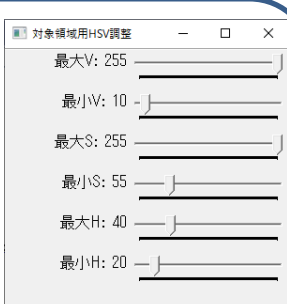
02 アピールポイント

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



アナログメータは0.861093
デジタル化



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
講師 吉田 大海 (よしだ ひろみ)

