

研究タイトル:

## 画像パターンの認識に関する研究

氏名: 志久 修 / SHIKU Osamu

E-mail: shiku@sasebo.ac.jp

職名: 教授

学位: 博士(工学)

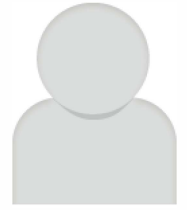
所属学会・協会: 電子情報通信学会, 情報処理学会, 画像電子学会

キーワード: 文字の抽出・認識, 魚認識

技術相談

提供可能技術:

- ・画像パターン認識に関する内容
- ・画像処理に関する内容



### 研究内容:

文字の抽出・認識および魚認識に関する実験結果の一部を下图に示す。



図1 情景中の文字の抽出・認識

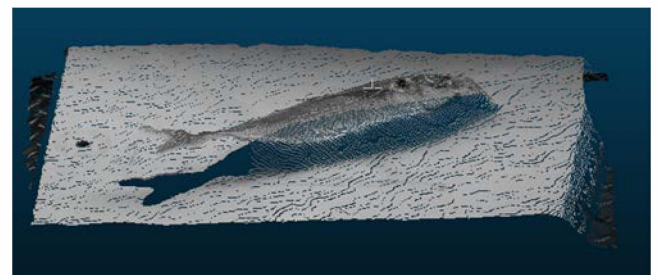


図2 魚種認識と姿勢推定

左: 複数尾の同時認識と姿勢推定  
上: 3次元点群を用いた魚種認識

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	