

研究タイトル: **マルチメディア情報に関する
情報の圧縮・分析**



氏名: 浅水 仁 / Satoshi ASAMIZU E-mail: asamizu@kushiro-ct.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

キーワード: デジタル信号処理, 画像情報処理, 画像認識

技術相談
提供可能技術:
・画像処理
・画像認識
・画像理解

研究内容:

画像の高能率符号化

最少の情報量で最高の画質を得るために、MPEG等でも適用されている動き補償予測符号化と周波数変換符号化について中心に研究しています。



元のデータ量の約1/100に圧縮した画像

画像における物体認識

動画像から動きを検出し、検出した動きから物体を認識する研究を行っています。

お役に立てること

画像処理、画像認識、画像理解等の技術相談

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)	