



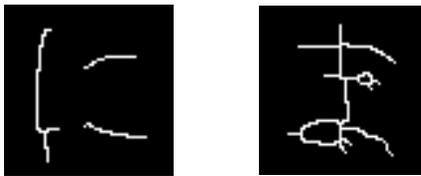
(岡 芳樹)

光を感じ取るしかできないコンピュータへ視覚を与えて「モノ」を見られるようにしていく研究を行っています

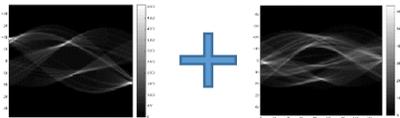
所属：電子情報工学科 職名：助教 学位：博士(工学)

Mail: oka@info.suzuka-ct.ac.jp ※画像化しています

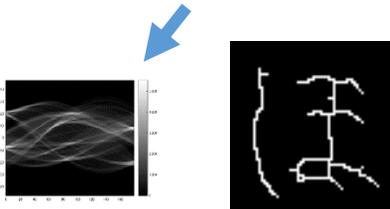
Web: [researchmap](#)



サンプルたちから特徴成分を抽出



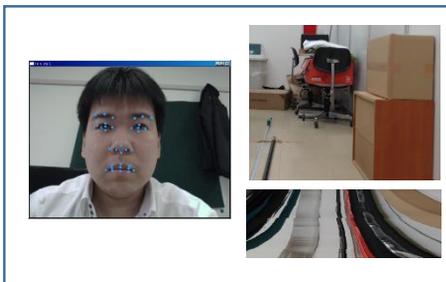
生成に必要な成分たちを合成



合成した成分から文字を復元

(ラドン変換を使用した文字生成)

ラドン変換は被写体の分類や識別、分析に使用されるが、文字に適用している例は少ない。そこで、ラドン変換+研究数がまだ少ない文字生成を併せて研究を進めています。



(表情認識・物体の位置検出)

文字以外の被写体も研究対象にしています。

研究

専門 コンピュータビジョン(CV)

所属学会 電子情報通信学会, ACM

研究 表情認識, 筆者識別

Key word 表情認識, 筆者識別, 文字認識,
ラドン変換, インタラクティブシステム

論文など [researchmap](#)

教育

担当授業 情報処理 (1・2年)

卒業研究 (5年)

(担当授業の特色を記載)

「情報リテラシー」「情報モラル」
「知的財産」「情報と社会の繋がり」
この情報社会で必要な知識を出来るだけ多くかじっていけるような構成を考えつつ授業を行っています。本音を言うとはやはり知識として全て蓄えてほしい所ですが、現代は知識が必要と感じたら「調べる」事が容易に行えますので、まずは「何か聞いた事ある」を増やせるような授業にしています。