

**(テーマ名) カラー・赤外線・距離の画像時系列に基づく場面・人物の顔・人間動作の認識**

(シーズ概要)

現在扱っている研究テーマは下記の通りです：

1. 人間のアクションの認識およびそれに関連するトピック
2. 人物の顔の認識アルゴリズムの開発(2次元、3次元データ; カラー、赤外線画像列に基づく)
3. 着用可能なマシーン・ビジョン・システムの開発(特に目が不自由な人のため; 1眼カメラ、ステレオカメラ)
4. 色およびテクスチャー類似度の開発

このテーマの概要や目的は下記の研究室ホームページに掲載されています。  
 今までの研究成果についても、同じホームページに掲載されているヒルドの発表論文リストを参考にして下さい。

(研究成果の産業への展開例)

研究者データ

■氏名：Michael Hild (ヒルド・ミヒヤエル)	■キーワード： 画像獲得手法、画像処理アルゴリズム、画像測定、学習、パターン認識
■大学：大阪電気通信大学	
■学部：情報通信工学部	■メッセージ：
■専攻・学科：情報工学科	
■職制：教授	
■E-mail：hild@hilab.osakac.ac.jp	
■URL：http://www.osakac.ac.jp/labs/hild/	

産学官連絡窓口

■大阪電気通信大学 研究支援室	
■住所：〒572-8530 大阪府寝屋川市初町18番8号	
■TEL：072-824-1131 (代)、072-820-3827 (直)	■FAX：072-820-9012
■E-mail：ken-shien@isc.osakac.ac.jp	
■URL：http://www.osakac.ac.jp/	