

日本大学工学部ものづくりアドバイザー カタログ

- ・ 氏名 ・ 加瀬澤 正（56歳）
- ・ 現職 ・ 日本大学工学部 情報工学科 教授
 - ・ 主な講義科目 画像信号処理及び演習
コンピュータビジョン及び演習
- ・ 前職 ・ 三菱電機株式会社 画像信号処理・画像符号化手法の研究開発
- ・ 研究のモットー



・ 知的財産権を獲得できるようなオリジナルな手法の研究開発を目指しています。

企業等との連携実績および連携関心分野

- ・ 実績（～H28）
 - HDTV方式の研究開発（～H11）：三菱電機株式会社
 - 画像符号化方式の研究開発（～H11）：三菱電機株式会社
（画像符号化方式の国際標準規格である MPEG に採用された特許等，登録特許多数）
- ・ 関心分野
 - 画像信号処理
 - 画像符号化

研究分野：知覚情報処理・知能ロボティクス

- ・ 運動推定：人物，物体など
- ・ 画像検索：一般・特定物体，シーンなど
- ・ 画像合成：画像合成，画像編集など

今後力を入れたい分野

- ・ 人間の意識や感情のモデルを取り入れた信号処理とその応用