

【研究職員紹介】

笠原 竹博

作成日：平成28年4月1日

一言：センサを用いたシステムの改良や最適化についてお気軽にご相談ください。

■所属・職名

電子情報部 情報技術担当・専門研究員

■専門分野

信号処理 機械学習

■現在の担当分野

機械学習を用いたソフトウェア技術

X線透過試験、X線CT試験

■主な研究テーマ

「生体ビッグデータを活用した診断支援手法の開発」
「画像・音響処理による睡眠時無呼吸検知技術の開発」
「撮像位置教示による非接触3次元測定効率化の研究」

■主な共同研究の実績

「睡眠時無呼吸症候群を早期発見するためのスクリーニングシステム開発」(企業共同研究)
「心臓発作、脳卒中などの致死性疾患を早期に発見するための携帯型眼底検査機器の開発」(サポイン事業)
「制御盤自動配線装置の実用化」(企業共同研究)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

