

アナログ及びデジタル信号処理の応用に関する研究

スマホをはじめとする便利で高機能な機器のほとんどはマイコン等を用いたデジタル信号処理を活用して実現されています。当研究室では、アナログ信号とデジタル信号の変換回路や各種センサ（加速度センサやカメラ等）の信号に対してデジタル信号処理を活用した新しい入力デバイス、機器などの研究開発を行っています。



加速度センサを用いた
空間描画文字認識デバイスの開発

キーワード 電子回路、信号処理、アナログ／デジタル変換

分野 電子工学、計測工学、情報工学