

研究タイトル：

信号処理分野および小学校・特別支援学校等のためのアプリケーション開発

氏名：	吉本 定伸 / YOSHIMOTO Sadanobu	E-mail：	yosimoto%tokyo-ct.ac.jp (%を@に置換して下さい)
職名：	准教授	学位：	博士(工学)
所属学会・協会：	電子情報通信学会, 情報処理学会, 教育システム情報学会		



キーワード：デジタル信号処理, 小学校・特別支援学校

技術相談
提供可能技術：デジタル信号処理に関連するアプリケーション開発
小学校・特別支援学校向けアプリケーション開発

研究内容： 現在の研究概要をご紹介します

●信号処理や適応アルゴリズムなどの技術を用いたアプリケーションの研究開発を行っています。

例えば

・信号計測

携帯・タブレット端末



例えば

・学習支援

信号処理技術 & アプリ



例えば

・ノイズキャンセラ

・エコーキャンセラ



●小学校や特別支援学校の教育活動を支援するアプリケーションの研究開発を行っています。

例えば

・ICTを利用した教育活動

小学校
児童・先生



情報端末の活用
(アンドロイドタブレット)



例えば

・様々な練習

特別支援
児童生徒・先生



タブレットの操作練習



キネクトセンサ

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	