



平田 克己
(HIRATA Katsumi)
電気電子創造工学科 准教授
(博士(工学))

研究室ホームページ

<https://www.oyama-ct.ac.jp/EE/hirataken/>



専門分野

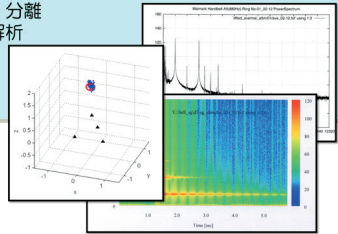
- ▷ デジタル信号処理／音響信号処理
- ▷ 情報／プログラミング教育

研究概要

音響応用計測

音などを対象とした信号処理に関する研究です

- ディープラーニングによる環境音識別
- 音源探査・分離
- 楽器音の解析



情報・ネットワーク・プログラミング教育

コンピュータやネットワーク、プログラミング教育に関する研究です

- 効果的かつ効率的なWebサイトの構築
- eラーニングシステム
- プログラミング教育手法や教材



趣味など

- ▷ 電気工作
- ▷ デジタルガジェット
- ▷ ドライブ
- ▷ 犬の散歩

などなど…

キーワード

- ▷ 音響応用計測
- ▷ 音響解析・識別
- ▷ 音源探査・分離
- ▷ マルチメディア信号処理
- ▷ プログラミング教育
- ▷ 情報通信ネットワーク

お役に立てそうなこと

- ▷ 技術相談や共同研究（音響計測、信号解析、情報通信、プログラミング教育、…）
- ▷ 出前講座（コンピュータ関係、ネットワーク関係、こども向けプログラミング講座、…）
- ▷ 小規模組織のIT化（ネットワーク整備）のお手伝い 等々

大学や企業の研究所のようなレベル・スピードは無理ですが、上記事項以外でも、小さなことから臨機応変に対応します。