講演会のお知らせ

「圧縮センシング ―ランダム測定に基づく新しいサンプリング理論―」

主催：公益社団法人 計測自動制御学会 北陸支部

日時：2011 年 11 月 17 日（木）15:00～16:30
会場：福井大学 331M 講義室（文京キャンパス・工学系 3 号館 3 階）
講師：和田山 正 教授（名古屋工業大学大学院工学研究科情報工学専攻）
参加費：無料

概要：圧縮センシング（compressed sensing）は、スパース信号に対する新世代のサンプリング理論で、信号処理、センシング、通信など幅広い分野で注目されています。ランダム線形測定過程により得られるサンプル信号からの原信号の再現可能性、計算量の少ない再現アルゴリズムの構成が圧縮センシングの重要な研究テーマとなっています。本講演では、圧縮センシングの基礎を計算例を交えて解説します。

問合せ先：〒910-8507　福井県福井市文京 3-9-1
福井大学大学院工学研究科情報・メディア工学専攻
福間　慎治／電話(0776)27-9705, FAX(0776)27-8751,
E-mail:fukuma@u-fukui.ac.jp

11/17 まで掲示