

★信号処理研究会 (SIP)

専門委員長 相川直幸 副委員長 林 和則・坂東幸浩
幹事 中本昌由・小西克巳 幹事補佐 杉本憲治郎

日時 8月29日(木) 13:10~17:10
30日(金) 10:00~11:40

会場 東京理科大学葛飾キャンパス (JR常磐線/東京メトロ千代田線:金町駅から徒歩約10分, または京成電鉄金町線:金町駅から徒歩約15分. <https://www.tus.ac.jp/info/access/katcamp.html> 相川直幸)

議題 数理, 学習, 信号処理一般 (画像・音声音響・通信・実現システム・基礎等)

29日

1. [招待講演] 可変デジタルフィルタの研究展開 越田俊介 (東北大)
2. 最大平坦 FIR 微分器の可変構造に関する一検討 吉田 嵩 (都立産技高専)
3. 多項式係数の削減を考慮した阻止域可変直線位相 FIR フィルタの有限語長設計法の検討
宮田統馬 (サレジオ高専)・○相川直幸 (東京理科大)
4. ガウス整数による有限体上の楕円曲線暗号の Excel 上への実装
○長沼一輝・鈴木貴士・辻 裕之・木村誠聡 (神奈川工科大)
5. グラフ信号処理に基づく学術ネットワーク分析 ○桂井麻里衣 (同志社大)・小野峻佑 (東工大)
6. [招待講演] クオリティデータを用いた機械学習による医療画像診断補助法の開発 横田秀夫 (理研)

30日

1. 適応ノッチフィルタを用いた有限次数ヒルベルト変換器による瞬時周波数推定の高精度化
○高尾圭祐・名取隆廣・相川直幸 (東京理科大)
2. デジタル共振器を用いたクレーン振れ角推定法と屋外実験 ○堀江直貴・中本昌由・山本 透 (広島大)
3. スプライン非線形適応フィルタを用いたバーチャルマイク型能動騒音制御 ○齋藤柊二・杉田泰則 (長岡技科大)
4. 自動車ホイールの欠陥検出に対するインスタンスセグメンテーション手法の適用
○グエン ティエン アイン・杉田康則 (長岡技科大)

◆IEEE Signal Processing Society Tokyo Joint Chapter 協賛

◎29日研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい.

【問合先】

中本昌由 (広島大)

E-mail: msy@hiroshima-u.ac.jp