

2015高速信号処理応用技術学会研究会プログラム

日時 平成27年8月26日(水) 9:30~17:05

会場 東京都市大学(東京)

9:30 ~ 9:35 <開会の挨拶> 竹田史章(高速信号処理応用技術学会会長、高知工科大学)

9:35 ~ 11:05 セッション1 <生体・センサ> 座長:竹田史章(高知工科大学)

9:35 リハビリトレーニング支援システム用起立動作測定システムの開発

○チン・イーケー(鈴鹿工業高等専門学校) 磯村英和(筑波大学)

山崎拓 打田正樹(鈴鹿工業高等専門学校) 森田良文(名古屋工業大学)

10:05 体内埋め込み用結合共振型無線電力伝送における同調方法の検討

○名越僚平 京相雅樹 桐生昭吾 島谷祐一(東京都市大学)

10:35 ラットへの埋め込みを想定した共鳴型非接触電力伝送回路の解析と試作

○安池祐子 高松一光 島谷祐一 桐生昭吾(東京都市大学) 堂前篤志(産総研)

11:05 ~ 11:20 <休憩>

11:20 ~ 11:50 セッション2 <教育> 座長:杉山克己(芝浦工業大学)

11:20 論文の書き方

曾祢元隆(DSP 技研)

11:50 ~ 13:00 <昼食>

13:00 ~ 14:00 セッション3 <電力・エネルギー> 座長:竹下隆晴(名古屋工業大学)

13:00 固定子間欠配置リニア同期モータにおける可動子位置算出法の検討

○森本朔 鈴木憲吏 百目鬼英雄(東京都市大学)

13:15 量子化ホール抵抗分圧器の分圧比評価における参照用抵抗分圧器に起因した不確かさの評価

○堂前篤志 金子晋久(産総研) 桐生昭吾(東京都市大学)

13:30 DPSOを用いた複合ビルにおけるエネルギー供給設備の最適化

○石山龍 青木睦(名古屋工業大学)

13:45 複数直流電圧カスケードSTATCOMによる無効電力制御

○菅原佑 竹下隆晴(名古屋工業大学)

14:00 ~ 14:15 <休憩>

14:15 ~ 15:15 セッション4 <システム・信号処理>

座長:桐生昭吾(東京都市大学)

14:15 人物画像における“テカリ”の軽減

○尾石恵里 増田恵実 (芝浦工業大学) 和田陽一 前里真一 (池上通信機)
杉山克己 (芝浦工業大学)

14:30 DCT 係数補正によるモアレ軽減処理

○西野大毅 (芝浦工業大学) 前里真一 和田陽一 (池上通信機)
杉山克己 (芝浦工業大学)

14:45 2×2 256QAM 円偏波 MIMO 伝送

○高橋光記 原木寿真 (芝浦工業大学) 前里真一 和田陽一 (池上通信機)
杉山克己 (芝浦工業大学)

15:00 非線形同期を使った光通信システムの開発

田原淳一郎 (東京海洋大学)

15:15 ~ 15:30 <休憩>

15:30 ~ 17:00 基調講演

座長:森田良文(名古屋工業大学)

15:30 DSPへの軌跡

曾祢元隆 (DSP技研)

17:00 ~ 17:05 <閉会の挨拶>

桐生昭吾(東京都市大学)

17:05 ~ 17:20 第17回高速信号処理応用技術学会総会(会員のみ)

17:30 ~ 懇親会