

★回路とシステム研究会 (CAS)

専門委員長 金子美博 副委員長 田中 聡
幹事 篠宮紀彦・山脇大造 幹事補佐 越田俊介

★通信方式研究会 (CS)

専門委員長 坪井利憲 副委員長 横谷哲也
幹事 寺田 純・高橋 賢

日時 2月26日(木) 9:30~17:05

27日(金) 9:30~14:45

会場 鳥取大学鳥取キャンパス (鳥取市湖山町南4-101, 鳥取大学前駅から徒歩3分, または鳥取駅からタクシーで約15分. <http://www.tottori-u.ac.jp/dd.aspx?menuid=1795> 中西 功)

議題 ネットワークプロセッサ, 通信のための信号処理回路, 無線 LAN/PAN, 一般

26日午前

1. 帯域外輻射電力抑圧のための N-continuous Symbol Padding OFDM の性能評価
○川崎 耀・太田正哉・山下勝己 (阪府大)
2. ISDB-T デジタルテレビにおける伝送モードの異なる緊急警報放送信号の検出方法 高橋 賢 (広島市大)
3. 光スイッチ消光比によるクロストークを考慮したマルチキャリア光パケットの実験的検討
○野口翔大・吉田悠来・北山研一 (阪大)
4. USRP を用いた 5 GHz 帯 OFDM パケット伝送特性
○中尾論史・梅原大祐 (京都工繊大)・村田英一 (京大)・田野 哲 (岡山大)
5. LDGM 畳込み符号を用いた量子化に関する検討 ○松ヶ下大輔・井坂元彦 (関西学院大)

26日午後

6. The Effect of One-bit Compressed Sensing on Audio Compression for Digital Communication Systems
○Hossam M. Kasem・Osamu Muta (Kyushu Univ.)・Maha Elsabrouty (EJUST)・Hiroshi Furukawa (Kyushu Univ.)
7. デジタル通信受信機へのヒステリシス A/D 変換器の適用と特性評価
○福重翔太・牟田 修 (九大)・兼本大輔 (山梨大)・古川 浩 (九大)
8. 適応ピークキャンセラを用いた MIMO-OFDM 信号のピーク電力低減に関する検討(3)
○景山知哉・大木雄介・牟田 修 (九大)・Haris Gacanin (ALU)・古川 浩 (九大)
9. 周波数領域での TWINE に対する電力解析攻撃とその評価 ○野崎佑典・吉川雅弥 (名城大)
10. PRESENT に対する統計的なフォールト解析攻撃手法 ○松久僚真・宮本智行・吉川雅弥 (名城大)
11. [招待講演] モバイルエージェント技術とその応用 ○菅原一孔・川村尚生 (鳥取大)
12. [特別招待講演] ITS を活用した無線センサネットワーク 間瀬憲一 (新潟大)

27日午前

1. [特別招待講演] 100G/400G イーサ最新標準化動向 磯野秀樹 (FOC)
2. ダウンリンク Multi-User MIMO/OFDM における高速ビーム・フォーミング技術に関する研究
○藤 海岩・安 昌俊・大森達也・橋本研也 (千葉大)
3. A novel Symbol Timing Synchronization Scheme for OFDM Systems Based on variational Pseudo-Noise preamble
○Wenjian Wang・Chang-Jun Ahn・Tatsuya Omori・Ken-ya Hashimoto (Chiba Univ.)
4. Wireless power transmission technique with rough beamforming method Chang-Jun Ahn (Chiba Univ.)
5. DF-協調通信における同一フィードバック情報を用いたパケット分割と適応変調の実現
○井田悠太・西隈永一郎 (山口大)・安 昌俊 (千葉大)・松元隆博・松藤信哉 (山口大)

27日午後 (13:30~)

6. 疲労度の定量化に関する基礎研究と学習科学への応用 ○井上涼太・藤原直樹・岸田 悟 (鳥取大)
7. CT 画像システムにおける雑音除去及びエッジ強調 ○竹花慶紀・大本真護・岸田 悟 (鳥取大)
8. Keystroke dynamics-based user identification with shorter inputs on a bipartite graph-like digraph model
○Yoshihiro Kaneko・Atsushi Kato・Takuya Tsujimoto・Keisuke Ohshima (Gifu Univ.)

◆IEEE Circuits and Systems Society Japan Chapter (IEEE CASS JC) 協賛

◎26日研究会終了後, 懇親会を開催します。

☆CAS 研究会

【問合先】

篠宮紀彦 (創価大)

TEL [042] 691-9400

E-mail : shinomi@soka.ac.jp

◎回路とシステム研究専門委員会では、研究会の振興を目的として「回路とシステム研究会学生優秀発表賞」を制定しました。優秀な学生発表は、3月の総合大会にて表彰致しますので、奮って申し込み・投稿をお待ちしております。受賞資格は回路とシステム研究会で御自身で発表され、かつ予稿にて第一著者の IEICE 学生会員（申し込み中でも可）の方です。詳しくは幹事までお問い合わせ下さい。

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月 休会

【問合せ先】

寺田 純 (NTT)・高橋 賢 (広島市大)

E-mail : kanji2013@csken.org

◎最新情報は、CS 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/>