

★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 11月6日(木) 8:00~10:00

7日(金) 8:30~11:45

会場 知床グランドホテル北こぶし(斜里郡斜里町ウトロ東172)

議題 ブロードバンドアクセス, ホームネットワーク, ネットワークサービス, 通信利用アプリケーション, 一般
6日

1. WiFi と GPS による位置推定手法切り替えに関する一検討 ○重松祐平・相河 聡(兵庫県立大)
2. 位置推定における無線 LAN 端末の受信利得差に関する一検討 ○小南貴基・相河 聡(兵庫県立大)
3. モバイル端末の GPS 時刻を用いた片道伝送遅延時間測定の測定精度
○葉玉寿弥・小倉雅樹・千葉直樹・中村僚兵(防衛大)
4. エナジーハーベストを用いた橋脚モニタリングにおいて高パケット到着率を実現するスリープ期間分散手法
○宇佐美 悠・豊田健太郎・笹瀬 巖(慶大)
5. ユーザ情報を用いた Scene Analysis のデータベース更新に関する実験的検討
○藤田崇洋・相河 聡(兵庫県立大)
6. Secure and Fast UHF RFID Missing Tags Detection with Rateless Coding
○Kentaroh Toyoda・Iwao Sasase(Keio Univ.)
7. Adaptive Relay Selection with Energy and Channel Information in Energy Harvesting WSNs
○Takuma Koga・Kentaroh Toyoda・Iwao Sasase(Keio Univ.)

7日

1. プログラマブル性を備えた波長可変 WDM/TDM-PON システムの評価
○栖川 淳・若山浩二・小高俊之・豊田英弘(日立)
2. 低コストなメトロネットワークの実現に向けた光 TDM 多重化方式の適用領域評価
○服部恭太・中川雅弘・松田俊哉・片山 勝・行田克俊(NTT)
3. LR-PON 環境における M/G/1 モデルを用いた平均遅延時間の導出
○宮田純子(神奈川大)・馬場健一(工学院大)・山岡克式(東工大)・木下宏揚(神奈川大)
4. 4点及び6点の3次畳み込み補間による再構成画像の評価
○上田裕巳・栗山宜巳(東京工科大)・小川英光(東京福祉大)
5. Time to Hold (TTH), an Optimal Cache Replacement Policy for Video Delivery on CCN
○Haipeng LI・Hidenori Nakazato(Waseda Univ.)
6. Producer Mobility in NDN Based on Interest Redirection ○Siran Zhang(Waseda Univ.)・Zhiwei Yan(CNNIC)・Sho Harada・Yong-Jin Park・Hidenori Nakazato(Waseda Univ.)
7. 階層的時空間符号化を用いたイメージセンサ可視光通信 ○蛭原勝徳・鎌倉浩嗣(千葉工大)・山里敬也(名大)
8. 無線秘密鍵共有方式における複数受信による盗聴特性 ○大川原健太・相河 聡(兵庫県立大)
9. 過負荷 MIMO システムにおける外符号のための符号語メトリック計算法 ○土井寿人・眞田幸俊(慶大)
10. 見通し環境における過負荷 MIMO-OFDM システムの相関低減プレコーディングの実験的検討
○矢部達郎・眞田幸俊(慶大)
11. PNC-DF 中継における echo-MIMO チャネル推定の検証 ○木村風太・梅原大祐・若杉耕一郎(京都工繊大)
12. 連続切換型アレーアンテナ中の複数アンテナ合成の検討
○馬場亮輔・山本真一郎・相河 聡(兵庫県立大)・塚本悟司・ウェバー ジュリアン・有吉正行(ATR)

◎CSWS へ御参加頂き, 各種パックを御利用頂くと便利です. <http://www.ieice.org/cs/cs/jpn/cs/ws/>

☆CS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月4日(木), 5日(金) 阪大中之島センター〔締切済〕テーマ: 画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

1月22日(木), 23日(金) 徳島大〔11月5日(水)〕テーマ: コア・メトロシステム, 光アクセスシステム・次世代 PON, ブロードバンドアクセス方式, (広域) イーサネット, 光伝達網(OTN), 高速インタフェース, アナログ光伝送, 量子通信, 一般

2月26日(木), 27日(金) 鳥取大〔12月8日(月)〕テーマ: 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

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

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/>