

★スマートインフォメディアシステム研究会 (SIS)

専門委員長 田中宏和 副委員長 仲地孝之・末竹規哲

幹事 原田康祐・辻 裕之 幹事補佐 田向 権・藤吉正明

日時 6月9日(木) 11:00~17:50

10日(金) 9:30~12:05

会場 釧路市観光国際交流センター 2F 視聴覚室 (釧路市幸町 3-3. JR 釧路駅から徒歩で約 5 分. <http://www.kushiro-kankou.or.jp/kkc/map.html> TEL [0154] 31-1993 (会場) 吉澤真吾 (北見工大))

議題 スマートパーソナルシステム, 一般

9日午前

1. 類似構造の非局所的探索とスパース近似を用いたランダム値インパルスノイズ除去
○津田健吾・池原雅章 (慶大)
2. マルコフ決定過程を用いた教授戦略に関する一考察 ○前田康成・鈴木正清 (北見工大)
3. 処理強度が調整可能なヘイズ除去手法を用いたヘイズ除去処理の定量評価手法の検討
○義 如・田中 豪 (名古屋市大)

9日午後 (13:20~)

4. [チュートリアル講演] 国際標準メディアトランスポート MPEG-H MMT—規格概要と通信・放送への応用—
仲地孝之 (NTT)
5. 次世代ボディアリアネットワーク規格 SmartBAN の実装と評価
○小森達也・松隈 剛 (東芝 DME)・畠山泰貴・田中宏和 (広島市大)
6. 長遅延マルチパス環境下の水中音響通信におけるシングルキャリア周波数領域等化
○吉澤真吾・谷本 洋 (北見工大)・齊藤 隆 (三菱電機特機システム)
7. MDL 規範に基づくコヒーレント信号数と独立信号数の計数 ○鈴木正清・前田康成 (北見工大)
8. [招待講演] ブレイン・マシン・インタフェースとリハビリテーション 橋本泰成 (北見工大)
9. [招待講演] 北極海航路について 高木敏幸 (釧路高専)

10日

1. ボケ情報を用いた物体検出における前景物体のボケと検出性能の関係 ○小林真吾・宮本龍介 (明大)
2. [ショートペーパー] New Speech Features Based on time-varying LPC for Robust Automated Speech Recognition
○George Mufungulwa・Alia Asheralieva・Hiroshi Tsutsui・Yoshikazu Miyanaga (Hokkaido Univ.)
3. [ショートペーパー] Two-steps Process Speech Recognition System for Similar Pronunciation Phrases under Noise Environment
○Na Zhu・Yoshikazu Miyanaga・Hiroshi Tsutsui (Hokkaido Univ.)
4. スケーラブルアーキテクチャ Autoencoders のハードウェア実装 ○鈴木章央・森江 隆・田向 権 (九工大)
5. Helmholtz-Kohlrausch 効果を考慮したカラー画像のモノクロ変換手法の一提案
上田千晶・○沖田 淳 (山口大)・田中 豪 (名古屋市大)・末竹規哲・内野英治 (山口大)
6. 色空間を考慮したカラー画像の勾配ノルムに基づくヒストグラム均等化
植田祥明・○山田和毅 (山口大)・古賀崇了 (徳山高専)・末竹規哲・内野英治 (山口大)
7. インデックスカラー画像に対する多ビットステガノグラフィ
○植田祥明・松岡丈平 (山口大)・古賀崇了 (徳山高専)・末竹規哲・内野英治 (山口大)

☆SIS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月1日(木), 2日(金) 阪電通大 テーマ: 知的マルチメディアシステム, 一般

【問合先】

SIS 研究会幹事

E-mail: sis+secretary@mail.ieice.org

◎SIS 研究専門委員会では, 研究会の活性化を目的に若手研究者による優秀な研究発表を表彰しております. 受賞資格など詳しくは http://www.ieice-sis.org/?page_id=23 を御覧頂くか, SIS 研幹事までお問合せ下さい.

◎SIS 研究会ホームページも是非御利用下さい.

<http://www.ieice-sis.org/>