

★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 辻 裕之・田向 権 幹事補佐 藤吉正明・古賀崇了

日時 3月8日(木) 14:00~17:45
9日(金) 10:00~12:15

会場 名城大学天白キャンパス(名古屋市天白区塩釜口1-501, 名古屋市営地下鉄; 鶴舞線: 塩釜口/名城大学前駅,
徒歩約4分, <http://www.meijo-u.ac.jp/about/access/>)

議題 ソフトコンピューティング, 一般

8日

1. 聴覚障害者のためのARメガネを用いた音声理解支援システム
○渡辺大樹・松本哲也(名大)・竹内義則(大同大)・工藤博章・大西 昇(名大)
2. 窓なし重み付き自己相関関数を用いた基本周波数推定 ○三谷恭平・杉浦陽介・島村徹也(埼玉大)
3. ウェアラブル光電脈波センサによる心拍変動解析の誤差要因
○山本健人・吉田 豊・湯田恵美・早野順一郎(名市大)
4. DNN-MPC: モデル予測制御のためのハードウェア指向Deep Neural Networks
○本田健太郎・岩谷直樹(九工大)・広津鉄平・中村敏明・堀口辰也(日立)・田向 権(九工大)
5. 組み込みシステムに適したリアルタイムdehazing処理の高性能化
○安田彩香(徳山高専)・古川翔大(鹿児島高専)・末竹規哲(山口大)・古賀崇了(徳山高専)
6. OpenPoseを用いた仮装着システムにおける衣服特徴の検証
○藤山菜央・石川秀大(大分高専)・久保田良輔(宇部高専)
7. [招待講演] 減災を目的とする社会システムとその評価 高橋友一(名城大)

9日

1. [チュートリアル講演] UHF帯RFIDの特徴と最近の研究開発動向 武田茂樹(茨城大)
2. ウェアラブル光電脈波センサを用いた日常生活における身体活動と睡眠中の自律神経活動の解析
○吉田 豊・山本健人・湯田恵美・早野順一郎(名市大)
3. MIMOにおける雑音分散を考慮したQRM-MLD法の性能改善 ○今野遼太郎・杉浦陽介・島村徹也(埼玉大)
4. 非線形射影に基づく異なるカメラ間の色調整法の一提案 ○植田祥明・山田和毅(山口大)・田中 豪(名市大)・三澤秀明(宇部高専)・古賀崇了(徳山高専)・末竹規哲・内野英治(山口大)

◎8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】 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研幹事までお問い合わせ下さい.

◎SIS研究会Webページも是非御利用下さい. SIS研究会の最新活動状況をお知らせしております.

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