

★音声研究会 (SP)

専門委員長 川端 豪 副委員長 北岡教英

幹事 戸田智基・岩野公司 幹事補佐 大庭隆伸・能勢 隆

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 井野秀一 副委員長 布川清彦

幹事 和田親宗・酒向慎司・若月大輔 幹事補佐 雨宮智浩・伊藤 尚・梶谷 勇

日時 6月19日(木) 13:30~18:10

20日(金) 10:25~15:50

会場 近江町交流プラザ(金沢市青草町88. JR金沢駅より徒歩17分. <http://www4.city.kanazawa.lg.jp/22045/oumicho.html> TEL [076] 260-6722 (会場) 宮内良太(北陸先端大))

議題 聴覚, 福祉, 音声一般

19日 システム・デバイス

1. 統計ソフトRを使った触知グラフ作成ソフトウェアの開発
○荒木康輔・渡辺哲也(新潟大)・南谷和範(大学入試センター)
2. タブレット端末を用いたボタンインタフェースにおける最適操作ボタン数の推定
○伊藤 尚(富山高専)・谷 賢太郎・前田義信(新潟大)
3. 擬音語の触覚呈示に関する官能評価と表在感覚ディスプレイの基礎設計
○近井 学(産総研)・三宅 仁(長岡技科大)・井野秀一(産総研)
4. 情報システムI-ReCSSによる見守り活動の報告と高齢者の生活リズムの解析手法の提案
○高橋伸輔・坂本泰伸・松澤 茂・武田敦志・松本章代(東北学院大)
5. 分娩監視装置からの心音データを用いた胎児の心拍RR時間のリアルタイム計測システムの試作
森 幹男・西島浩二・浅井竜哉・小越康宏・白井治彦・谷口秀次・○荒木睦大(福井大)

音声分析・合成

6. Instantaneous amplitude and phase restoration using Kalman filter for speech enhancement
○Yang Liu・Naushin Nower・Masashi Unoki (JAIST)
7. 統計的音源予測に基づく電気式人工喉頭制御法のシミュレーションによる評価
○田中 宏・戸田智基・Graham Neubig・Sakriani Sakti・中村 哲(奈良先端大)
8. スパース辞書学習による構音障害者の話者性を維持した声質変換
○相原 龍・滝口哲也・有木康雄(神戸大)
9. Adaptive Speech Analysis Method Using Multivariate Empirical Mode Decomposition in Frequency Domain
○Surasak Boonkla・Masashi Unoki (JAIST)
10. Comparison of perceived results of emotional states on Valence-Activation space among multi-languages
○Xiao Han・Reda Elbarougy・Masato Akagi (JAIST)

20日午前 認識・識別システム

1. 同時発話の高性能な音声認識—スペクトル減算による分離の高速化と分離音を用いた音響モデル学習—
○出木浦悠人・大西 昇・北岡教英・武田一哉(名大)
2. Accurate phoneme segmentation method using combination of HMM and Fuzzy Inference system
○Liang Dong・Reda Elbarougy・Masato Akagi (JAIST)
3. 手話動作の3要素に基づく実時間手話認識 ○波多野美歌・酒向慎司・北村 正(名工大)

20日午後 オーガナイズドセッション: 音以外の手段で音を伝える—聴覚障害者・高齢者のための音インタフェース (招待講演)

4. [招待講演] 情報を伝える聴導犬 水越みゆき(聴導犬普及協会)

◎SP研究会: 2013年度研究奨励賞表彰式(14:00~14:15)

実験・評価

5. 音訳支援システムDaisyRingsを用いたDAISYコンテンツ作成実証実験
○黒田由加・布目光生・水岡良彰・芦川 平・森田真弘(東芝)
6. 視覚障害者にとってのスマートフォン・タブレットの利点と問題点—ICT機器利用状況調査結果の分析—
○渡辺哲也・山口俊光(新潟大)・南谷和範(大学入試センター)
7. 認知症高齢者に向けた回想法における親しい人の声の有効性に関する一考察—長久手市「愛知たいようの杜」における実証実験—
○浜口祐子・三矢勝司・加藤昇平・酒向慎司(名工大)

◆日本音響学会; 聴覚研究会共催. IEEE Signal Processing Society Japan Chapter 協賛

◎19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。

☆SP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月24日(木)~26日(土) ホテル花巻〔締切済〕 テーマ：認識, 理解, 対話, 一般

【問合先】

大谷大和 (東芝)

E-mail : yamato.ohtani@toshiba.co.jp

☆WIT 研究会

【問合先】

伊藤 尚 (富山高専)

E-mail : ito.nao@nc-toyama.ac.jp