

★音声研究会 (SP)

専門委員長 間野一則 副委員長 森 大毅

幹事 滝口哲也・西田昌史 幹事補佐 浅見太一・橋本 佳

日時 10月27日(木) 10:30~17:40

会場 静岡大学情報学部浜松キャンパス(浜松市中区城北3-5-1. <http://www.shizuoka.ac.jp/access/index.html> 西村雅史)

議題 学習, 認識, 合成, 対話, 音声一般

音声一般1

1. マイクロ波聴覚効果をインターフェースに応用した音声対話システム 小池 誠 (MK マイクロ波研)
2. 時間周波数平面上の成分移動に基づいた新しい音信号混合法 ○近藤聡太・高橋弘太 (電通大)
3. 多人数会話における発話区間推定とその可視化に関する検討
○大高祥裕・西田昌史・綱川隆司・西村雅史 (静岡大)

午後 オーガナイズドセッション「自律的な音声認識理解システムの実現に向けた学習法の展開」(招待講演)

4. [招待講演] ノンパラメトリックベイズに基づく教師なし語彙獲得 谷口忠大 (立命館大)
5. [招待講演] 教師なしオブジェクトマッチング 岩田具治 (NTT)

チュートリアルセッション (招待講演)

6. [招待講演] Kaldi ツールキットを用いた音声認識システムの構築 篠崎隆宏 (東工大)

音声一般2

7. End-to-end 音声認識の日本語への適用
○伊藤 均・萩原愛子・一木麻乃・三島 剛・佐藤庄衛 (NHK)・小林彰夫 (NES)
8. DNN に基づくテキスト音声合成における話者・ジェンダー・年齢コード利用の検討
Hieu Thi Luong (VNU-HCM- Univ. of Science)・○高木信二 (NII)・SangJin Kim (Naver Labs)・山岸順一 (NII)
9. Investigating the impact of a neural network's depth on spectral and F0 modelling for parametric speech synthesis
○Xin Wang (SOKENDAI)・Shinji Takaki・Junichi Yamagishi (NII)
10. 咽喉マイクによる嚙下音と咀嚼音の自動検出に関する研究
○安藤純平・綱川隆司・西田昌史・西村雅史 (静岡大)

◆日本音響学会; 音声研究会共催, IEEE Signal Processing Society Japan Chapter 協賛

【問合先】

滝口哲也 (神戸大)

E-mail: takigu@kobe-u.ac.jp