★音声研究会（SP）

専門委員長　間野一則　副委員長　北岡教英

幹事　岩野公司・滝口哲也　幹事補佐　能勢　隆・浅見太一

日時　10 月 15 日（木）　13：00～17：45

16 日（金）　10：00～11：50

会場　神戸大学瀧川記念学術交流会館大会議室（神戸市灘区六甲台町 1-1．http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/rokkodai-dai2.html）

議題　音声インタフェース，合成，対話，アプリケーションシステム，一般

15 日　声質変換

1. 任意話者を対象とした Exemplar-based 声質変換　　○相原　龍・滝口哲也・有木康雄（神戸大）
2. 差分スペクトル補正による統計的歌声声質変換とパラメータ生成法
   ○小林和弘・戸田智基・中村　哲（奈良先端大）
3. ニューラルネットワークに基づく差分スペクトルフィルタを用いた任意話者声質変換の検討
   ○小池治憲・能勢　隆（東北大）・篠崎隆宏（東工大）・伊藤彰則（東北大）

オーガナイズドセッション「統計モデルに基づいたインタフェースとアシストシステム」1（招待講演）

4. 〔招待講演〕 ブレインマシンインタフェースとその工学的な応用　　小池康晴（東工大）
5. 〔招待講演〕 動作アシストロボットのための機械学習技術　　森本　淳（ATR）

合成・感情

6. HMM 音声合成におけるモデル学習の高速化の検討　　○山田修平・能勢　隆・伊藤彰則（東北大）
7. エントロピーに基づく音韻・韻律バランス感情依存文の設計と評価
   ○武石笑歌・能勢　隆・加瀬嵩人・伊藤彰則（東北大）

16 日　オーガナイズドセッション「統計モデルに基づいたインタフェースとアシストシステム」2（一般講演）

1. 状態空間の分割と状態遷移の学習に基づく Parallel POMDP の評価　　○山田燿司・滝口哲也・有木康雄（神戸大）
2. マルチモーダル情報を伴った自動対話訓練システム
   ○田中宏季・サクリアニ サクティ・グラム ニュービッグ（奈良先端大）・根來秀樹・岩坂英巳（奈良教大）・中村哲（奈良先端大）
3. WFST を用いたスイッチ入力音声コミュニケーション支援システムと低遅延探索アルゴリズム
   ○房　福明・篠崎隆宏（東工大）
4. 深層学習によるボトルネック特徴量を用いたマルチモーダル音声認識
   ○田村哲嗣（岐阜大）・二宮宏史（名大）・北岡教英（徳島大）・大須賀　晋（アイシン精機）・入部百合絵（愛知県立大）・武田一哉（名大）・速水　悟（岐阜大）

◆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