

★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 1月21日(土) 10:00~17:00

会場 東京大学本郷キャンパス(文京区本郷7-3-1. http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html 峯松
信明)

議題 合成, 生成, 韻律, 音声一般

音声一般・合成

1. ブレイン・マシン・インタフェースが応用された音声対話システム 小池 誠 (MK マイクロ波研)
2. Non-parametric duration modelling for speech synthesis with a joint model of acoustics and duration
○Gustav Eje Henter (NII)・Srikanth Ronanki・Oliver Watts・Simon King (Univ. of Edinburgh)
3. [ポスター講演] 読み上げ音声を利用したニューラルネットワークに基づく歌唱者非依存歌声変換の検討
○小池治憲・能勢 隆・伊藤彰則 (東北大)
4. [ポスター講演] スマートフォンを用いた日本語特殊拍の対話型発音試験システムとその検討
○佐々木 勝・三輪譲二 (岩手大)
5. [ポスター講演] Anti-spoofing に敵対する DNN 音声変換の評価 ○齋藤佑樹・高道慎之介・猿渡 洋 (東大)
6. [ポスター講演] オーディオブックを用いた表現豊かな音声合成のための言語特徴の検討
○浅井千明・沢田 慶・橋本 佳・大浦圭一郎・南角吉彦・徳田恵一 (名工大)

午後 オーガナイズドセッション「深層学習を用いた音声合成・声質変換・音声生成・音声信号処理」(招待講演)

7. [招待講演] とても Deep なテキスト音声合成 高木信二 (NII)
 8. [招待講演] 声質変換における深層学習技術 齋藤大輔 (東大)
- オーガナイズドセッション「深層学習を用いた音声合成・声質変換・音声生成・音声信号処理」(一般講演)
9. DNN を用いた調音-音響マッピングの構築に関する検討 ○田口史朗・鎗木時彦 (九大)
 10. 発話系列を扱う会話音声合成 ○福岡維新・岩田和彦・小林哲則 (早大)
 11. スペクトル特徴量のベクトル量子化に基づく DNN 音声合成の検討 能勢 隆 (東北大)
 12. DNN 音声合成における音響特徴量系列とその時間構造の同時モデル化
○橋本 佳・大浦圭一郎・南角吉彦・徳田恵一 (名工大)

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

【問合先】

橋本 佳 (名工大)

E-mail: hashimoto.kei@nitech.ac.jp

☆SP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月 未定 [1月13日(金)] テーマ: 応用/電気音響, 音声, 信号処理, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>