

★音声研究会 (SP)

専門委員長 河井 恒 副委員長 李 晃伸

幹事 南條浩輝・小川哲司 幹事補佐 郡山知樹・井島勇祐

日時 8月28日(水) 13:30~17:45

会場 京都大学学術情報メディアセンター南館202号室(京都市左京区吉田二本松町. http://www.media.kyoto-u.ac.jp/accms_web/access 南條浩輝)

議題 認識, 理解, 一般

1. WaveCycleGAN2: 高品質音声生成のためのニューラル波形ポストフィルタ

○田中 宏・亀岡弘和・金子卓弘・北条伸克 (NTT)

2. 文脈保持機構を用いた系列変換学習による音声変換 ○田中 宏・亀岡弘和・金子卓弘・北条伸克 (NTT)

学生ポスターセッション

3. [ポスター講演] DNN 音声合成を用いたアナウンサーと素人話者間の韻律的特徴の分析

○大鶴拓哉 (東大)・井島勇祐 (NTT)・齋藤大輔・峯松信明 (東大)

4. [ポスター講演] WordNet を用いた雑談対話システムの汎化性能の向上

○麻生大聖・高島遼一・滝口哲也・有木康雄 (神戸大)

5. [ポスター講演] 模擬難聴処理を活用した音声波形加工に基づく明瞭度改善

○彦坂 秀・小林和弘・林 知樹・関 翔悟・武田一哉 (名大)・坂野秀樹 (名城大)・戸田智基 (名大)

6. [ポスター講演] End-to-End 型テキスト音声合成における WaveNet ボコーダの学習についての調査

○安原和輝・林 知樹・戸田智基 (名大)

オーガナイズドセッション「省リソース音声音響情報処理の研究と応用」

7. [招待講演] 異常音検知のための教師なし及び Few-shot 学習法 小泉悠馬 (NTT)

8. マルチラベル感情表出推定に基づく音声感情分類

○安藤厚志・増村 亮・神山歩相名・小橋川 哲・青野裕司 (NTT)

◎音声研究会 2018 年度研究奨励賞表彰式/学生ポスター賞表彰式

◆京都大学学術情報メディアセンター共催, IEEE Signal Processing Society Kansai Chapter 協賛

☆SP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月26日(土), 27日(日) 第一工大〔未定〕テーマ: 音声と福祉情報工学, 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>