

★音声研究会 (SP)

専門委員長 山下洋一 副委員長 李 晃伸

幹事 坂野秀樹・南條浩輝 幹事補佐 小橋川 哲・郡山知樹

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 8月27日(月) 11:00~17:50

会場 京都大学学術情報メディアセンター南館202号室(南條浩輝(京大))

議題 認識, 理解, 一般

音声一般

1. 余弦級数包絡の複素 wavelet 分析に基づく簡易な GCI, GOI の検出法について

○河原英紀(和歌山大)・榊原健一(北海道医療大)

学生ポスターセッション

2. [ポスター講演] マルチチャネル非負値行列分解を用いた音源分離・強調

○和気雅弥・吉井和佳・河原達也(京大)

3. [ポスター講演] 転移学習による注意機構付き単語単位音声認識の適応 ○上乃 聖(NTT/京大)・森谷崇史

(NTT)・三村正人・坂井信輔(京大)・篠原雄介・山口義和・青野裕司(NTT)・河原達也(京大)

4. [ポスター講演] Attention-based LSTM を用いた意図理解とキーワード抽出の統合による質問応答システム

○松好祐紀・滝口哲也・有木康雄(神戸大)

5. [ポスター講演] DNN 音声合成のための話者情報の表現方法の検討

○リン イクカン・井本桂右・新妻雅弘・山西良典・山下洋一(立命館大)

6. [ポスター講演] GAN による音声を対象とした感情変換の実験的評価

○安田研二・折原良平・清 雄一・田原康之・大須賀昭彦(電通大)

7. [ポスター講演] 嚙下障害診断における嚙下音からの咽頭残留判定

○内野達貴・橋詰 淳・勝野雅央・戸田智基(名大)

午後 オーガナイズドセッション「様々な音メディア信号の意味理解を目指して」(14:20~)

8. [招待講演] 積モデルと半教師あり形態素解析積モデルと半教師あり形態素解析 持橋大地(統計数理研)

9. 複数仮説を考慮したニューラル誤り訂正言語モデルの検討 ○田中智大・増村 亮・青野裕司(NTT)

10. End-to-End アプローチに基づく音イベントの擬音語表現への記号化

○宮崎晃一・林 知樹・戸田智基・武田一哉(名大)

11. [招待講演] 音楽・歌声情報処理に基づくインタフェース構築と可視化 中野倫靖(産総研)

◎音声研究会 2017年度研究奨励賞表彰式

◎学生ポスター賞表彰式

◆日本音響学会; 音声研究会, 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

◎オーガナイズドセッション: 「様々な音メディア信号の意味理解を目指して」の要旨はこちらを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~sp/jpn/meeting/2018/201808c.html>

担当: 滝口哲也(神戸大)・戸田智基(名大)・高木信二(NII)・増村 亮(NTT)

☆SP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月27日(土), 28日(日) 九工大・百周年中村記念館[8月18日(土)] 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。

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

【問合先】

小橋川 哲(NTT)

E-mail: kobashikawa.satoshi@lab.ntt.co.jp