

研究報告 2019-SLP-128

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

7月19日(金)

■韻律・合成 (13:00~14:00)

(1) [非負値行列因子分解のアクティベーションに着目したDNN音声合成](#)

後藤 駿介, 齋藤 大輔, 峯松 信明

(2) [文節情報を考慮した基本周波数軌跡のモデル化と焦点制御のための統計的韻律変換への応用](#)

白旗 悠真, 齋藤 大輔, 峯松 信明

■音声対話システム (14:15~15:15)

(3) [音声対話情報提供システムにおけるシステム応答速度の情報伝達効率への影響の分析](#)

佐伯 真於, 松山 洋一, 藤江 真也, 高津 弘明, 小林 哲則

(4) [音声からの感情推定における多言語補填の効果検証](#)

坂口 巧一, 加藤 昇平

■SLP企画 (15:30~16:30)

(5) [\[招待講演\]音声研究者のための著作権法](#)

竹内 亮

■認識1 (16:45~17:45)

(6) [DPGMMと敵対的学習に基づく話者の違いに頑健な特徴抽出とゼロリソース音声認識での評価](#)

樋口 陽祐, 俵 直弘, 小林 哲則, 小川 哲司

(7) [振幅スペクトルと相対位相を用いた想起母音の認識](#)

中川 聖一, 堀田 順平, 山本 一公

■SLP企画 (20:00~21:00)

(8) [国際会議 ICASSP2019 報告](#)

秋田 祐哉, 大町 基, 岡本 拓磨, 落合 翼, 小川 厚德, 神田 直之, 郡山 知樹, 鈴木 雅之, 太刀岡 勇氣, 俵 直弘, 増村 亮, 渡部 晋治

7 月 20 日(土)

■ 認識 2 (9:00～10:00)

(9) [発話時の注視点を併用した Attention による音声認識手法の検討](#)

瀬川 修, 林 知樹, 武田 一哉

(10) [双方向談話コンテキスト言語モデルに基づく反復リスコアリング](#)

増村 亮, 田中 智大, 斉藤 いつみ, 西田 京介, 大庭 隆伸

【SP 企画】 (10:15～12:15)

(SP-1) 【招待講演】ニューラル音声認識技術の進展と展望

久保 陽太郎(Google)

(SP-2) 【招待講演】Towards Multimodal Machine Speech Chain

Sakriani Sakti, Satoshi Nakamura (NAIST/RIKEN AIP)

■ 一般 (13:00～14:30)

(SP-3) ニューラルソフトマスクを用いた DOA ビームフォーマ

中込 優(早稲田大学/LINE), 戸上 真人(LINE), 小林 哲則(早稲田大学)

(11) [マイクロ波聴覚効果を応用した無線通信におけるシングルビーム](#)

小池 誠

(12) [視覚障がい者用仮名漢字変換プログラムのための説明語辞書作成支援システム](#)

杉浦 知也, 西田 昌史, 綱川 隆司, 西村 雅史, 渡辺 哲也