研究報告 2020-SLP-133

※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.

10月22日(木)

■福祉情報工学・一般1 [10:00-11:40]

- (1) [Webページにおけるスクリーンリーダーとルビの共存 ~ 障害児向け学習サイトの事例から ~](#)
濱松 若葉, 星 眞維美, 中川 美枝子, 柴田 邦臣
- (2) [触知記号の形状の違いによる探索非対称性](#)
伊森 賢仁
- (3) [屋内での物体との関係に基づく幼児の見守り手法の基本設計](#)
大貫 拓弥, 阿部 亨, 菅沼 拓夫

■音声処理の実用化と福祉への応用1 [13:00-14:00]

- (4) [\[招待講演\]日本語 End-to-End 音声合成に対するNHKの取り組み](#)
栗原 清

■音声処理の実用化と福祉への応用2・一般 [14:10-15:35]

- (5) [音声言語情報に基づいた認知症高齢者の判別](#)
梅澤 舞菜, 入部 百合絵, 北岡 教英
- (6) [超高齢者音声コーパス EARS の構築と音声認識への利用の予備検討](#)
福田 芽衣子, 入部 百合絵, 西崎 博光, 山本 一公, 西村 良太, 北岡 教英
- (7) [\(ショート1\)人型ロボットとの日常会話音声を用いた認知症簡易スクリーニングのための基礎的検討](#)
吉井 謙太, 木村 大毅, 小杉 晋央, 新川 香, 高瀬 俊郎, 小林 正朋, 山田 康智, 根本 みゆき, 渡辺 亮平, 塚田 恵鯉子, 太田 深秀, 東 晋二, 根本 清貴, 新井 哲明, 西村 雅史
- (8) [\(ショート2\)Super Multi-lingual End-to-End Speech Recognition and Its Transfer learning to Low Resource Languages](#)
Wenxin Hou, Yue Dong, Bairong Zhuang, Longfei Yang, Jiatong Shi, Takahiro Shinozaki

■福祉情報工学・一般2 [15:50-17:05]

- (9) [3D-CNNを用いた口形認識に関する研究](#)
中村 祐哉, 齊藤 剛史, 伊藤 和幸
- (10) [音声認識アプリを活用した情報保障システムの課題 ~ 通常学級で学ぶ難聴児への支援事例から ~](#)
奥沢 忍

(11) [聴覚障害者のための話者特定システムの設計](#)

中村 伸一, 大場 和久

10月23日(金)

■音声処理の実用化と福祉への応用 3・一般 [9:00-10:35]

(12) [\(ショート1\) 音声の破損により失った文字情報を復元する音声認識](#)

東 佑樹, Sakriani Sakti, 中村 哲

(13) [文の構造を考慮した適切な韻律の音声合成](#)

国広 有衣子, サクティ サクリアニ, 須藤 克仁, 中村 哲

(14) [組み込みシステムでの利用を想定したテキスト音声合成 API の設計](#)

西澤 信行, 小原 朋広, 服部 元

(15) [落語音声合成は人間の落語家にどれだけ迫れるのか？](#)

加藤 集平, 安田 裕介, Xin Wang, Erica Cooper, 山岸 順一

■音声処理の実用化と福祉への応用 4・一般 [10:50-11:50]

(16) [\[招待講演\]音声感情認識の分野動向と実用化に向けた NTT の取り組み](#)

安藤 厚志