

★音声研究会 (SP)

専門委員長 河井 恒

幹事 高道慎之介・小川哲司 幹事補佐 井島勇祐

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 若月大輔 副委員長 酒向慎司

幹事 半田隆志・塩野日剛亮・雨宮智浩 幹事補佐 宮城愛美・細野美奈子・菅野亜紀

日時 10月22日(木) 10:00~16:55

23日(金) 10:00~11:50

会場 オンライン開催

議題 音声処理の実用化と福祉への応用及び福祉情報工学・一般

22日午前 福祉情報工学・一般1 (10:00~11:40)

1. 発声に付与される残響音によるロケーション認識 (WIT105 (2020年3月)の振替発表)

○曾根悠司・中島佐和子・水戸部一孝 (秋田大)

WIT-2. 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 (津田塾大)

WIT-3. 触知記号の形状の違いによる探索非対称性 伊森賢仁 (新潟大)

WIT-4. 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 (東北大)

22日午後 音声処理の実用化と福祉への応用1 (13:00~14:00)

SP-5. [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 (NHK)

音声処理の実用化と福祉への応用2 (14:10~15:25)

SP-6. 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 (愛知県立大)・北岡教英 (豊橋技科大)

7. 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 (静岡大)

8. Super Multi-lingual End-to-End Speech Recognition and Its Transfer learning to Low Resource Languages

Hou Wenxin (Tokyo Inst. of Tech.)

福祉情報工学・一般2 (15:40~16:55)

WIT-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 (九工大)・伊藤和幸 (国立障害者リハビリテーションセンター研)

WIT-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 (竹東小)

WIT-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 (日本福祉大)

23日 音声処理の実用化と福祉への応用3 (10:00~11:50)

1. [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 (NTT)

2. 文の構造を考慮した適切な韻律の音声合成 国広有衣子 (奈良先端大)

3. 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 (NII)

◆情報処理学会; 音声言語情報処理研究会連催

◎サイレント音声認識ワークショップ (SSRW) 併催

◎都合により、プログラムの一部が変更される可能性があります。