

★音声研究会 (SP)

専門委員長 山下洋一 副委員長 森 大毅
幹事 西田昌史・坂野秀樹 幹事補佐 橋本 佳・小橋川 哲

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 和田親宗 副委員長 若月大輔
幹事 酒向慎司・梶谷 勇・雨宮智浩 幹事補佐 塩野目剛亮・宮城愛美・半田隆志

日時 10月19日(木) 13:00~18:30

20日(金) 8:50~12:30

会場 九州工業大学戸畑キャンパス附属図書館4階 AV ホール (北九州市戸畑区仙水町1-1. JR 鹿児島本線;九州工大前駅下車, 徒歩10分. <http://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html> TEL [093] 884-3074 和田親宗)

議題 福祉情報工学と音声, 一般

19日

1. 電磁ノイズのホルマント解析とその応用解析 石山文彦 (NTT)
2. 人狼プレイ録音音声のNMFベース任意話者音声強調 ○河野秀祐・高橋 徹 (阪産大)
3. 筋電位信号により制御を行う発声補助用デバイスに関する研究 ○大恵克俊・中村凌也・国師翔平 (第一工大)
4. Tales of Familiar における Web と環境センサを情報源とした話題生成機構の実装と評価
○野田健太郎・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)・安田 清 (千葉労災病院)
5. 回想法を指向した事例ベース雑談音声対話システムにおける単語の分散表現を用いたユーザへの事例適応
○瀬戸栄地・北岡教英・西村良太 (徳島大)
6. 小学校の教科書にあらわれる部分的に平仮名書きした単語のデータベース作成
○鈴木昌和 (九大)・山口雄仁 (日大)
7. 先天全盲者の空間探索行動に関する考察 鎌田一雄 (HumanCommunication)
8. 先天全盲者の歩行に関する実験的考察—慣れていない空間における場合— 鎌田一雄 (HumanCommunication)
9. 中途視覚障害者のためのホテル宿泊案内に関する考察—案内文の役割とその構成—
鎌田一雄 (HumanCommunication)
10. タブレット端末を用いた視覚障害者向け操作インタフェースの開発 ○大前憲太郎・垣内洋介 (広島工大)
11. 片麻痺手指のリハビリテーション支援システムにおける Leap Motion の適用
○田中将斗・松山周平・藤村 誠・東 登志夫 (長崎大)
12. 上肢に障がいを持つ生徒のためのユニバーサルな音遊び玩具のデザイン
○中山雄也・一戸祐汰・柴田尚明・宮下悠志・大橋裕太郎 (日本工大)
13. 視覚障がい教育の授業応用を目指した遠隔力覚誘導提示システムの開発と評価 ○坂井忠裕 (NHK エンジニアリングシステム)・坂尻正次 (筑波技大)・半田拓也・清水俊宏 (NHK)・大西淳児・緒方昭広 (筑波技大)
14. 視覚障害者用電子書籍の日韓比較 ○韓 星民 (福岡教大)・中野泰志 (慶大)
15. 視覚障害者のスマートフォン・タブレット利用状況調査2017
○渡辺哲也 (新潟大)・小林 真 (筑波技大)・南谷和範 (大学入試センター)

20日

1. [招待講演] 高齢者の認知機能低下と認知症の予防を目的とする会話支援技術の開発 大武美保子 (理研)
2. [招待講演] サイレント音声認識の研究動向—読唇技術を中心として— 齊藤剛史 (九工大)
3. 手話認識に有効な骨格情報の検討 ○児玉知也・齊藤剛史 (九工大)
4. 講義支援のための自動字幕システムを想定した低コストな半自動修正・適応手法
○田宮健多・寺田侑司・甲斐充彦 (静岡大)
5. 任意の文章に適応する手話CG生成方法の検討 ○梅田修一・内田 翼・東 真希子・宮崎太郎・加藤直人・住吉英樹 (NHK)・比留間伸行 (NHK エンジニアリングシステム)・山内結子 (NHK)
6. 変化時の行動記録と環境センシングに基づく機械学習を用いた宅内行動認識
○玉水一柔・榊原誠司・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)・安田 清 (千葉労災病院)
7. 半側空間無視症状の評価支援システムの一検討 藤村 誠・○井上一暉・藤井秋希良・東 登志夫 (長崎大)
8. OWAS に沿った姿勢分類器の精度向上に関する研究
○大牟禮 悠 (九工大)・泉 博之 (産業医科大)・柴田智広 (九工大)

☆WIT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月 産総研臨海副都心センター [未定] テーマ: 障害者支援技術及び一般

【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>