

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 井野秀一 副委員長 布川清彦

幹事 和田親宗・酒向慎司・若月大輔 幹事補佐 雨宮智浩・伊藤 尚・梶谷 勇

日時 9月12日(金) 13:30~17:50

13日(土) 10:15~16:15

会場 神戸大学楠地区キャンパス医学部附属病院外来診療棟4階第二会議室(神戸市中央区楠町7-5-2. 神戸市営地下鉄:大倉山駅から徒歩5分. またはJR神戸駅/神戸高速鉄道:高速神戸駅から徒歩約15分. バス利用の場合, JR神戸駅前より神戸市バス9系統, 110系統もしくは112系統に乗車約5分, 「大学病院前」バス停下車. <http://www.med.kobe-u.ac.jp/kusunoki/map.html> TEL [078] 382-6142 菅野亜紀)

議題 福祉情報工学, 一般

12日 コミュニケーション支援(1)

1. 汎用コミュニケーション支援システムVCANのWebベース化

○長谷川研人・林 豊彦・畠山 亮(新潟大)・青木さつき(白根大通病院)・藤川成康(銀座堂)

2. 汎用コミュニケーション支援システムVCANのWebベースエディタ

○畠山 亮・林 豊彦・長谷川研人(新潟大)・青木さつき(白根大通病院)・藤川成康(銀座堂)

3. 遠隔地に発話意思をしぐさで伝えるメディアーションロボットの提案 ○林 育実・米村俊一(芝浦工大)

企画セッション:医療現場での障害者対応とその課題(仮)

4. [特別講演] 医科領域での障害者対応と課題(仮)

コミュニケーション支援(2)

5. ALT患者のための視線入力によるコミュニケーション支援ロボットの提案 ○伊納洋佑・米澤朋子(関西大)

6. 脳血液量を利用したALS患者のYes/No意思伝達方法の改良—左額と右額測定による正答率の差の検討—

○小澤邦昭・内藤正美・田中尚樹(東洋大)・尾形 勇・金澤恒雄(エクセル)

視覚障害者支援(1)

7. 視覚障害者のパソコン・インターネット利用状況調査2013

○渡辺哲也・山口俊光(新潟大)・南谷和範(大学入試センタ)

8. JIS X 8341-3:2010に基づく国立大学病院Webサイトの視覚障害者Webアクセシビリティの試行的調査

○田中武志・津久間秀彦・池内 実(広島大)

9. 公共図書館におけるWebアクセシビリティの経年的変化に関する調査

○元木章博・鈴木悠里・北村光香(鶴見大)

13日午前 視覚障害者支援(2)

1. 白杖で対象を叩いた時に生じる音を用いた対象の硬さ判断における周波数分析の試み

○布川清彦(東京国際大)・関 喜一・近井 学(産総研)・土井幸輝(特総研)・井野秀一(産総研)

2. 歯科領域における, 視覚障害のある人への合理的配慮について

○財間達也・村上旬平(阪大)・三浦研爾・菅野亜紀・高岡 裕(神戸大)・森崎市治郎(阪大)

3. 点字文章表現に適した構文構造の解析

○梅田由紀恵・菅野亜紀・池上峰子・関口紗代・大田美香・松浦正子・熊岡 稔・前田英一・高岡 裕(神戸大病院)

4. 音響データを用いた体重移動動作の基本的特性の解析 小堀 聡(龍谷大)

13日午後 企画セッション:医療現場での障害者対応とその課題(仮)

5. [特別講演] 歯科領域での障害者対応と課題(仮)

聴覚障害者支援

6. 聴覚障害者の通信サービスに関する動向と課題 ○井上正之・小島展子(筑波技大)

7. 聴覚障害者のためのウェブベース遠隔文字通訳システムの開発

○若月大輔・加藤伸子・塩野目剛亮・河野純大・西岡知之・内藤一郎(筑波技大)

8. 手話映像を用いた災害時の緊急案内の画質に関する検討 ○山崎真光・米村俊一(芝浦工大)・筒口 拳(NTT)

福祉・障害者支援一般

9. 高次脳機能障がい者の安全運転確認動作に関する研究

○塩月 寿・鳥山朋二・浦島 智・中村正樹(富山県立大)

10. Kinectによる頭部運動を用いた環境制御装置の操作に関する研究 ○神長洋平・鈴木 真(東京電機大)

11. 脈拍解析に基づく自律神経状況に応じたサウンドスケープ構成

○合田泰一・吉田侑矢・河口拓貴・米澤朋子(関西大)

◎12日研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆WIT研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月19日(日), 20日(月) 菊南温泉ユウベルホテル [締切済] テーマ:福祉情報工学, 人間工学, 一般

【問合先】

菅野重紀（神戸大医学部附属病院）

TEL〔078〕382-6142, FAX〔078〕382-5839

E-mail : sugano@med.kobe-u.ac.jp