

## ★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 布川清彦 副委員長 和田親宗

幹事 酒向慎司・梶谷 勇・若月大輔 幹事補佐 雨宮智浩・塩野目剛亮・宮城愛美・半田隆志

日時 12月14日(水) 13:00~17:00

15日(木) 10:00~17:00

会場 産業技術総合研究所臨海副都心センター別館 11階第1, 2会議室(江東区青海2-4-7. <http://www.aist.go.jp/waterfront/> TEL [029] 852-2890(代表) 宮城愛美(筑波技大))

議題 障害者支援技術及び一般

### 14日 運動・移動支援(1)

WIT-1. 視機能異常に対応した病院内設備とカラーユニバーサルデザイン

○菅野亜紀・松浦正子・三木明子・大田美香・中村 誠・高岡 裕(神戸大学病院)

WIT-2. 医療機器に装着したセンサによる独居高齢者見守りシステムの検討

○津村 祐・鳥山朋二・浦島 智・松本三千人(富山県立大)・森 武俊(東大)・池谷 薫(ILT office)・炭谷靖子・宮嶋 潔(富山福祉短大)

WIT-3. 独居高齢者を対象とするサーモグラフィ併用見守りシステムの基礎的検討

○浦島 智・李 盛楠・鳥山朋二・松本三千人(富山県立大)・森 武俊(東大)・池谷 薫(ILT Office)・炭谷靖子・宮嶋 潔(富山福祉短大)

WIT-4. 屋外利用を目指した音到来報告の可視化 高橋 徹(阪産大)

WIT-5. Xtion PRO LIVE 白杖システムによる上り/下り階段の認識に関する基礎的検討

○中川翔平・滝沢穂高(筑波大)・青柳まゆみ(愛知教大)・江崎修央(鳥羽商船高専)・水野慎士(愛知工大)

### コミュニケーション・情報支援(1)

WIT-6. 視線入力装置向けのアイコン設計を目的とした形状間の誘目性の比較

○加藤 奏・林 豊彦・棚橋重仁(新潟大)

WIT-7. 盲ろう者のコミュニケーションを支援するフット・インターフェースの検討

○篠木李佳・米村俊一(芝浦工大)

WIT-8. 自閉症スペクトラム症による自動ソーシャルスキルトレーニングの訓練効果

○田中宏季(奈良先端大)・根来秀樹(奈良教大)・岩坂英巳(奈良医科大)・中村 哲(奈良先端大)

WIT-9. 視覚障害者向け電子ゲーム上の移動操作を支援する音響インタフェースを用いたアクションゲームの開発

○近藤 充・米村俊一(芝浦工大)

### 15日午前 コミュニケーション・情報支援(2)

WIT-1. 小説執筆支援システム:執筆初心者が陥る妥協の認知プロセスの特徴 ○高橋秀実・米村俊一(芝浦工大)

WIT-2. 触知棒グラフの塗りつぶしに適したパターンについての研究—視覚障害者を対象として—

○稲葉直樹・斎藤千華・渡辺哲也(新潟大)

WIT-3. 電話リレーサービスのユーザビリティに関する検討 ○小島展子・井上正之・河野純大(筑波技大)

WIT-4. 手話の空間的特徴に基づく映像圧縮を用いた災害情報伝達システム—無圧縮映像における手話の了解度についての考察— ○秋山滉太(芝浦工大)・筒口 拳(NTT)・米村俊一(芝浦工大)

### 15日午後 運動・移動支援(2)

WIT-5. 触地図の分割数と探索時間の関係—視覚障害者を対象として—

○秋山優太(新潟大)・三科 緑(JR東日本)・加賀大嗣・渡辺哲也(新潟大)

6. 高齢歩行者ナビゲーションのための安全性と嗜好を反映した経路生成法の提案 王 智平(筑波大)

7. 離床予測のための赤外線センサを用いた睡眠時の寝返りの検出 ○目片裕貴・桑原教彰(京都工繊大)

8. タブレット端末向けWebサイトにおける運動能力レベルに応じた使いやすいUIの検討

○三宅明日香・上辻智也・寺中晶郁(NTT/京大)

### コミュニケーション・情報支援(3)

9. コミュニケーションロボットによる未就学児の情操教育への応用研究

○福田啓良・桑原彰教・森本一成(京都工繊大)

WIT-10. 触知散布図の有効性の検証 ○水上 彩・渡辺哲也(新潟大)

WIT-11. デンタルインタビューシナリオ作成支援システムの提案 ○越川夏紀・米村俊一(芝浦工大)

WIT-12. 音声出力タッチインタフェースの端末サイズが操作性へ及ぼす影響の検討

○山崎 諒・渡辺哲也(新潟大)

WIT-13. 「なぞかけ」を用いた音声ガイダンスによる電子レンジの通知に対するアウェアネス支援の検討

○関谷建人・米村俊一(芝浦工大)

◆ヒューマンインタフェース学会; アクセシブル・インタフェース専門研究会連催

☆WIT 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017年2月10日(金), 11日(土) 愛媛大〔12月9日(金)〕テーマ:聴覚と福祉情報工学, 一般

3月 筑波技大〔未定〕テーマ:福祉情報工学, 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>