

★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 10月16日(日) 13:00~17:45

17日(月) 9:00~11:55

会場 唐津ロイヤルホテル(唐津市東唐津 4-9-20. JR 筑肥線東唐津駅から約 1.5 km. <http://www.daiwaresort.jp/karatsu/access/index.html/>)

議題 福祉情報工学, 人間工学, 一般

16日

1. 車いすのティッピングレバー形状が車いすの軌跡と介助者の踏み込み姿勢に及ぼす影響
○能登裕子・村木里志(九大)
2. 移乗介助下における要介助者の下肢荷重量計測システムの活用
○中野聡太(九州看護福祉大)・和田親宗(九工大)
3. 等尺性肘関節屈曲動作のアシスト時における筋活動特性
○林 敬佑(九大)・ピン ヤップ ロー(九大/学振)・ヌルサリビヤ ナシル(九大)
4. 作業アシストツールによる作業負荷軽減効果 ○泉 博之(産業医科大)・和田親宗(九工大)・田中孝之(北大)
5. 気象警報の手話 CG 自動生成システムの開発
○東 真希子(NHK)・比留間伸行(NHK エンジニアリングシステム)・内田 翼・宮崎太郎(NHK)・井上誠喜(NHK メディアテクノロジー)・梅田修一・加藤直人(NHK)
6. 距離画像のフレーム連結画像を用いた Convolutional Neural Network による手話単語認識 ○橋村佳祐・齊藤剛史(九工大)
7. Yes/No 意思伝達装置による ALS 患者の単語選択の試み ○小澤邦昭・内藤正美・田中尚樹(東洋大)
8. 高齢者音声の主観印象と音響的特徴に関する検討 ○竹森州平・水町光徳(九工大)
9. [日本人間工学会 PIE 研究部会合同企画特別講演] こころとからだ—感情変化による生理変化—
三宅晋司(産業医科大/日本人間工学会 PIE 研究部会長)
10. 人間工学専門家認定機構の活動 福住伸一(NEC/日本人間工学会人間工学専門家認定機構副機構長)

17日

1. サポートベクターマシンを用いた上肢の加速度による歩行識別の試み
○北川広大・田口 湧・戸谷伸之(釧路高専)
2. 靴の重さの違いが歩行モーションに与える影響 ○新飼伸崇・中島弘貴・村木里志(九大)
3. 前庭電気刺激による平衡覚と姿勢制御の評価
古野亜実・笹野紗帆里・無漏田芳野・藤原広明・泉 博之・○藤木通弘(産業医科大)
4. 人間工学分野における 3D プリンタの有用性と今後の展開 中島浩二(西日本工大)
5. 職域における生活習慣と Absenteeism (病欠) 及び Presenteeism (労働生産性) との関連に関する研究
○尾上あゆみ・大森久光・加藤貴彦(熊本大)
6. 認知症サポーターの普及に関する調査及び提案—オレンジリング周知・活用のためのデザイン—
○野口千里・中島浩二(西日本工大)
7. 森林風景がもたらす癒し効果の検証—水辺の有無による差異 第二報— ○鶴原一樹・三宅晋司(産業医科大)
8. テキストマイニングを用いた小売業における労働災害の分析 ○呂 健・高木元也(労働安全衛生総研)

◆日本人間工学会;九州沖縄支部大会共催

☆WIT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月14日(水) 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>