

## ★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 10月19日(日) 13:00~17:30

20日(月) 8:30~10:10

会場 菊南温泉ユウベルホテル(熊本市北区鶴羽田3-10-1, 熊本電鉄:新須屋駅徒歩13分, ホテルホームページに掲載の交通手段以外に, 送迎バスを予定しています. 詳細は <http://toppy.health.uoeh-u.ac.jp/shoji/JESKyushu/>参照. <http://kikunan-ubhotel.jp/> TEL [096] 344-5600 清田公保(熊本高専))

議題 福祉情報工学, 人間工学, 一般

19日

1. 運動錯覚を用いた新しい位置感覚評価法の検討 ○甲木一輝・中島弘貴・村木里志(九大)
2. 前腕の回旋中心軸推定のため前腕回内・回外の動作分析 ○清川拓哉・野尻紘聖(熊本高専)
3. 微小重力における廃用性萎縮対策としてのハイブリッド運動とISS及び人体の振動  
○吉村巖希・新田益大(九工大)・松瀬博夫・志波直人(久留米大)・田川義彦(九工大)
4. 疑似振戦発生装置の設計について ○楠田 衛・柴里弘毅(熊本高専)
5. Kinect 白杖システムのためのユーザインタフェースの開発  
○倉持裕介・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)
6. 長崎さるく支援システムにおけるルート検索機能 ○川添洋平・辺見一男(長崎県立大)
7. 空中操作インタフェースのインタラクティブデジタルサイネージへの応用 辺見一男(長崎県立大)
8. 特別支援教育に役立つマルチメディア DAISY 図書製作に関する研究  
○韓 星民・中村貴志・相澤宏充(福岡教大)・中野泰志(慶大)
9. M-waveによる足関節伸展モーメントの再現性評価 ○山本直輔・新田益大・田川善彦(九工大)
10. ウェブレット変換を利用した前腕筋電動作識別 迎田隆幸・〇ト 楠(熊本高専)
11. 電気刺激を用いた歩行機能改善システムの開発に関する基礎研究 ○舟木一弘・新田益弘・田川善彦(九工大)
12. 深度センサを用いた首振り動作のオンライン計測とその応用 ○榎本昂大・大塚弘文(熊本高専)

20日

1. 単語発話音声の周波数特徴の加齢変化 ○緒方一仁・水町光徳・中藤良久(九工大)
2. KYの問題点活動におけるマンガ利用の効果に関する研究  
○福本恵里・中山慧悟・渡邊雄大(産業医科大)・谷口正晴(協和建設)・前田憲一(建設情報化協議会)・熊崎美枝子(横浜国大)・庄司卓郎(産業医科大)
3. 潜在的な安全意識測定法の開発に関する研究 ○渡邊雄大・中山慧悟・福本恵里・庄司卓郎(産業医科大)
4. 現場の安全レベル事前診断指標の構築に関する研究 ○中山慧悟・福本恵里・渡邊雄大・庄司卓郎(産業医科大)
5. 感覚取り入れ型作業と感覚拒否型作業における心拍変動性指標の比較  
○倉岡宏幸(九工大)・三宅晋司(産業医科大)・和田親宗(九工大)・鶴原一樹(産業医科大)・樋江井武彦・安本千晶・虎本紗代・重森和久(ダイキン)

### ◆人間工学会九州沖縄支部大会共催

◎19日の夜に懇親会を予定しています。参加御希望の方は、人間工学会九州沖縄支部ホームページ(<http://toppy.health.uoeh-u.ac.jp/shoji/JESKyushu/>)を御覧の上、お申し込み下さい。

◎宿泊御希望の方は、人間工学会九州沖縄支部ホームページを御覧の上、お申し込み下さい。

◎日本人間工学会九州沖縄支部では、本研究会における学生の優れた発表を表彰します。全発表終了後(20日)、表彰式を行いますので、こちらにも御参加下さい。また、学生の皆さんは、受賞を目指して発表準備をなさって下さい。