

## ★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 7月15日(金) 13:40~17:10

16日(土) 9:30~12:15

会場 山梨大学総合情報戦略機構 5F 多目的ホール (情報メディア館5階) (甲府市武田4-4-37. JR 甲府駅北口より武田通りを北上, 徒歩15分. または JR 甲府駅北口バスターミナル2番乗り場から「武田神社」または「積翠寺」行き(5分). <http://www.yamanashi.ac.jp/campusmap> TEL [055] 220-8502 渡辺寛望)

議題 福祉情報工学, 一般

### 15日 福祉工学(1)

- 人工内耳を装着した成人中途失聴者による自由会話における話者交替での振舞いに関する分析  
○杉崎きみの(早大)・川口 港(関東学院大)・百瀬桂子(早大)
- Xtion PRO LIVE 白杖システムの開発と Kinect 白杖システムとの物体認識性能の比較  
○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)
- VR-IADL における心拍変動の特徴解析—軽度認知障害早期発見のための予備的研究—  
○窪田雄紀・山口武彦(東京理科大)・オレリイ パーロスト・ポール リチャード(アンジェ)・原田哲也(東京理科大)
- [特別講演] 未定

### 福祉工学(2)

- HMM を用いた手話の非手指信号認識の基礎検討 加藤里奈・○酒向慎司・北村 正(名工大)
- 体表画像を用いた前額面膝関節アライメントの計測 ○和田親宗(九工大)・大西忠輔(昭和伊南総合病院)

### 16日午前 福祉工学(3)

- 指点字による意思伝達支援機器の開発 ○伊藤あこ・藤澤義範(長野高専)
- 視線入力装置を活用した重度・重複障害児への指導と評価  
○清水龍大・五味信吾(あけぼの支援学校)・小谷信司・渡辺寛望・古屋義博・小畑文也・広瀬信雄(山梨大)
- 先天盲ろう児教育資料の分析及び資料電子化の試み  
○岡本 明(筑波技大)・白倉明美(ふじざくら支援学校)・南部美砂子(公立はこだて未来大)・天野和彦・宮城愛美(筑波技大)

### 福祉工学(4)・一般

- 数理モデルを用いた「幸福」に関する考察 岡村美好(山梨大)
- 音楽聴取時の作業による脳の活動変化 ○渡辺寛望・小島千か・丹沢 勉・小谷信司(山梨大)
- 運動イメージ能力とパフォーマンスの関係  
○相良裕子・土橋祥平(山梨大)・井上正雄(鳥津製作所)・小山勝弘(山梨大)

◎15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。

### 【問合先】

酒向慎司(名工大)

E-mail: s.sako@nitech.ac.jp

☆WIT 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月16日(日), 17日(月) 唐津ロイヤルホテル [未定] テーマ: 福祉情報工学, 人間工学, 一般

### 【問合先】

WIT 研究会幹事団

E-mail: wit-kanjidan@mail.ieice.org