

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 若月大輔 副委員長 酒向慎司

幹事 半田隆志・塩野目剛亮・雨宮智浩 幹事補佐 宮城愛美・細野美奈子・菅野亜紀

日時 8月10日(土) 14:00~17:50

会場 帝京大学宇都宮キャンパス大学院棟 201 講義室 (宇都宮市豊郷台 1-1. JR 宇都宮駅西口よりバス 20 分。
<https://www.teikyo-u.ac.jp/access/utsunomiya.html> TEL [028] 627-7132 塩野目剛亮)

議題 福祉情報工学, 一般

高齢者支援

1. 「こころ」センシングに基づく在宅高齢者の不安感の定量化の試み
○三浦雅咲・前田晴久・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)・安田 清 (阪工大)
2. 在宅高齢者に向けた「こころ」センシングのためのルールベース問い合わせ機構
○前田晴久・佐伯幸郎・中村匡秀 (神戸大)・安田 清 (阪工大)
3. 人工膝関節置換術支援システムの開発—機能軸推定システム及び所定角度到達通知機能の開発—
○玉木朗恵 (芝浦工大)・半田隆志 (サイテック)・鬼頭 緑 (アルスロデザイン)・花房昭彦 (芝浦工大)

視覚・聴覚障害者支援

4. アクセシビリティ評価指標に基づいたモバイルオーディオゲームの開発 (第 2 報) —チュートリアルモードの実装とプレイヤーの行動分析— ○塩野目剛亮・田城勇飛・松島圭佑・黒田 聖 (帝京大)
5. 視覚障害者のための商品消費・賞味期限取得システム—機械学習による認識精度向上に関する一考察—
竹内義則 (大同大)
6. Deep CNN-based recognition of finger spelling using 3D-CG model
○Nguyen Tu Nam・Shinji Sako (NIT)・Bogdan Kwolek (AGH)
7. 字幕付き講義場面における聴覚障害学生の視線行動の分析
○新井達也・若月大輔 (筑波技大)・塩野目剛亮 (帝京大)

◎研究会終了後、懇親会を予定しておりますので奮って御参加下さい。発表時にお申し込み頂いた方も、再度下記フォームよりお申し込み下さい。 <https://forms.gle/MLU8qDx8daMmEspi6>

◎情報保障について

本研究会では視覚や聴覚等に障害がある方でも御参加、御発表頂けるように情報保障を行っております。

◎参加費・技報について

今年度から WIT 研究会では電子化技報 (電子情報通信学会技術研究報告) に移行しますが、従来通り研究会の聴講は無料で、どなたでも御参加頂けます。御希望の方には電子化技報 (PDF ファイル) を販売致します。事前と当日、会員区分によって価格が異なります。また、従来の冊子体の技報の当日販売はございませんので御注意下さい。より詳細な情報、参加登録方法は下記 URL を御参照下さい。

https://www.ieice.org/ken/user/index.php?cmd=participation&tgs_regid=9346ecf41cc655c8fba126eb93c46b9480cc08347d38ce8d0a9a32a5716c545c

なお、当日販売の場合もダウンロード権 (パスワード) をお渡しするのみで、原稿本体の入手は各自で行って頂くこととなります。大変恐縮ですが参加者用の通信環境 (無線 LAN 接続サービスなど) も御用意できない見込みですので、あらかじめ御了承下さい。つきましては、参加される方はできるだけ事前購入をして頂き、原稿を入手して頂くことを強く推奨します。

☆WIT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月26日(土), 27日(日) 第一工大 [未定] テーマ: 音声と福祉情報工学, 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>

【問合先】

塩野目剛亮

E-mail : shionome@ics.teikyo-u.ac.jp