

★福祉情報工学研究会 (WIT)

専門委員長 和田親宗 副委員長 若月大輔

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

日時 8月28日(月) 13:50~17:00

29日(火) 9:30~14:45

会場 秋田大学理工学部手形キャンパス(秋田市手形学園町1-1, JR秋田駅から秋田中央交通バス:秋田大学前, 約5分. <http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/> 水戸部一孝)

議題 福祉情報工学, 一般

28日 触図・点字

1. 視覚障害者のための触図訳サービス利用状況調査

○渡辺哲也(新潟大)・小林 真(筑波技大)・南谷和範(大学入試センター)

2. 順序効果を踏まえた点字鏡像関係の直感的理解を助ける表示方法に関する実験

○星野ゆう子・元木章博(鶴見大)

3. 誤答分析による点字学習者の「つまずき」の明確化 ○元木章博・星野ゆう子(鶴見大)

字幕・手話

4. 映画における非発話情報の字幕に関する基本調査—同一映画に付与された英語と日本語での難聴者用字幕の比較—
福島孝博(追手門学院大)

5. 補助字幕設計に関する調査と認知特性に基づく定量評価手法の研究 ○原田佑規・大山潤爾(産総研)

6. 顔の動きを取り入れた手話CG翻訳システムの開発と評価

○加藤直人・宮崎太郎(NHK)・井上誠喜(NHKメディアテクノロジー)・内田 翼・東 真希子・梅田修一・山内結子・住吉英樹(NHK)・比留間伸行(NHKエンジニアリングシステム)・長嶋祐二(工学院大)

7. 手話動作生成のためのBVHファイル編集

○久野翔利・渡辺桂子・長嶋祐二(工学院大)・加藤直人・内田 翼・宮崎太郎・東 真希子・梅田修一・山内結子・住吉英樹(NHK)

29日午前 災害時支援

1. 聴覚障害者に対する災害情報伝達に関する基礎的検討(第2報)—筑波技術大学学生寄宿舎の防災訓練を対象とした実験— ○若月大輔・倉田成人(筑波技大)

2. 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—手話映像の繰り返し再生におけるろう者の情報取得ストラテジー— ○秋山滉太(芝浦工大)・筒口 拳(NTT)・米村俊一(芝浦工大)

3. 災害時の救助支援を目的とした小型水素吸蔵合金アクチュエータの提案

○細野美奈子・榎 浩司・近井 学(産総研)・島田茂伸(都立産技研センター)・土井幸輝(特総研)・中村優美子・井野秀一(産総研)

福祉情報工学一般

4. 非言語情報を用いた旅行先推薦手法のための景観の色彩変化に対する予測特性の抽出

○生須証義・中島佐和子・水戸部一孝(秋田大)

5. 描画作業と計数作業の二重課題と軽度認知障害の関係 ○狩野秀典・藤原克哉・水戸部一孝(秋田大)

6. デザインソムリエ: サービス提供者とユーザに負担をかけない統合パーソナライゼーションデザイン技術
大山潤爾(産総研)

29日午後 VR・AR活用(13:30~)

7. 視運動性眼振検査を目的としたVR検査システムの開発 ○蛭名幸斗・水戸部一孝・中島佐和子(秋田大)

8. 自動車と自転車とのインタラクションが可能な運転シミュレータの開発と評価

○モハンマド ズルファデウリ・半田修士・水戸部一孝(秋田大)

9. 術前カンファレンスのための視認映像共有システムの開発

○木村 航・齋藤正親・高橋和孝・水戸部一孝(秋田大)

◆秋田大学大学院理工学研究科共催

◎28日研究会終了後に懇親会を予定していますので是非御参加下さい。参加を希望される方は、次の登録フォームよりお申し込み下さい。

<https://goo.gl/forms/cvdCkbo6h7K24Tw23>

※発表申込システムで参加希望された方も改めて御連絡下さい。

☆WIT研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月19日(木), 20日(金) 九工大戸畑キャンパス [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し込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

若月大輔（筑波技大）

つくば市天久保 4-3-15

TEL〔029〕858-9401, FAX〔029〕858-9405

E-mail : waka@a.tsukuba-tech.ac.jp