

ライフサポート学会

視聴覚障害者バリアフリー技術研究会研究発表会 2013

日時 平成 25 年 11 月 3 日(日) 13:00 から 16:00

場所 すみだ産業会館 9 階 (錦糸町駅前 丸井錦糸町店 9 階)

趣旨

ライフサポート学会は、昭和 60 年に設立された学会で、障害者や高齢者のための福祉工学、生活・生命支援工学について研究、情報交換を行う学会として活動してきました。視聴覚障害者バリアフリー技術研究会は同学会内に設置された研究会で、視覚障害・聴覚障害の方々のための支援機器の研究開発を進めております。本研究発表会では、視覚障害支援技術に関する最新の研究成果 6 件の発表があります。

プログラムの詳細は次のようになりますが、発表後に各演題の研究内容をデモンストレーションする時間を設けます。研究発表の内容を実際に皆様に体験して頂き、研究者との対話をおこなうなど有意義な時間をお過ごし頂ければ幸いです。

プログラム

- 13:00 アクセシブルな電子書籍製作におけるクラウドソーシングとオープン・コミュニティの導入
小林 正朋†, 澤村 潤一郎‡
†日本アイ・ビー・エム(株)東京基礎研究所, ‡(福)日本点字図書館
- 13:20 視覚障がい者教育のためのテキスト資料呈示システムの試作
大西 淳児†, 坂尻 正次†, 三浦 貴大‡, 小野 東†
†筑波技術大学 保健科学部, ‡東京大学大学院 情報理工学系研究科
- 13:40 タッチパネル型ペンディスプレイ
島田 茂伸†, 下条 誠‡
†東京都立産業技術研究センター, ‡電気通信大学
- 14:00 音と触覚だけでも利用可能な視覚障害者向けバリアフリーゲームの開発
～誰でも楽しむことのできるアクション RPG を目指して～
松尾 政輝, 坂尻 正次
筑波技術大学 保健科学部
- 14:20 視覚障害者におけるタッチスクリーン端末の使用状況とボタン操作におけるアクセシビリティ
三浦 貴大†, 工藤 輝希‡, 北村 直也‡, 坂尻 正次‡, 大西 淳児‡, 小野 東‡
†東京大学大学院 情報理工学系研究科, ‡筑波技術大学 保健科学部
- 14:40 機能性材料を用いた医療福祉センサシステムの開発
～手軽に使ってもらえる点字センサを目指して～
奥山 武志†, 田中 真美‡
†東北大学大学院 工学研究科, ‡東北大学大学院 医工学研究科
- 15:00 各演題の研究内容のデモンストレーション

企画・司会： 富田 英雄 ライフサポート学会視聴覚障害者バリアフリー技術研究会 副委員長
東京電機大学 名誉教授
坂尻 正次 ライフサポート学会視聴覚障害者バリアフリー技術研究会 委員長
筑波技術大学保健科学部情報システム学科 准教授

※敬称略