

第37回(2011年)感覚代行シンポジウムプログラム

日時:平成23年12月5日(月)~6日(火)

会場:独立行政法人産業技術総合研究所臨海副都心センター別館バイオ・IT融合研究棟11階会議室

講演日	開始時間	終了時間	講演番号	演題	登壇者	講演者	所属
2011.12.5							
	9:20	9:50		受付			
	9:50	10:00		開会の挨拶			
	10:00	10:20	1	図形認知に及ぼす移動窓のスクラン方法の効果—指走査と視線走査の比較— —指走査と視線走査の比較—	○ 小池高史	和氣洋美 齋田真也 和氣典二	神奈川大学大学院人間科学研究科 神奈川大学 神奈川大学視科学研究所
	10:20	10:40	2	電子文具による図形描画支援システムの提案	○ 伊藤史人		一橋大学情報基盤センター
	10:40	11:00		休憩			
	11:00	11:20	3	歩行中に見られる視野外へのサッケード	○ 中西勉 仲泊聡		国立障害者リハビリテーションセンター病院リハビリテーション部 国立障害者リハビリテーションセンター病院第二診療部
	11:20	11:40	4	視覚障害者の高齢者特性	○ 仲泊聡 西田朋美 飛松好子 小林章 吉野由美子 小田浩一		国立障害者リハビリテーションセンター／東京慈恵会医科大学 国立障害者リハビリテーションセンター 国立障害者リハビリテーションセンター 国立障害者リハビリテーションセンター 国立障害者リハビリテーションセンター 東京女子大学
	11:40	12:00	5	視野の遮蔽と変換事象における移動・操作行動,そのつまずきと形成	○ 佐々木正晴 鳥居修晃		弘前学院大学 東京大学
	12:00	13:00		昼休み			
	13:00	14:00		特別講演 手話の視覚認知特性と手話アニメーション	○ 長嶋祐二		工学院大学
	14:00	14:20		休憩			
	14:20	14:40	6	カラー構音マップ上の発声フィードバックによる母音発声学習システムの開発	○ 佐伯勇哉 坂田聡 上田裕市		熊本大学大学院自然科学研究科 熊本大学大学院自然科学研究科 熊本大学大学院自然科学研究科
	14:40	15:00	7	話者構音空間と正規化構音図の相互変換による任意母音の合成と音声リハビリへの応用	○ 柴田航 富永幸佑 坂田聡 上田裕市		熊本大学大学院自然科学研究科 熊本大学大学院自然科学研究科 熊本大学大学院自然科学研究科 熊本大学大学院自然科学研究科
	15:00	15:20	8	A novel optical illusion based on visual-acoustical sensory interaction, possible applications	○ R. Micheletto		Yokohama City University, Graduate School of Nanobioscience, Department of Nanosystem Science
	15:20	15:40		休憩			
	15:40	16:00	9	触読初心者における浮き出し文字のサイズが識別容易性に及ぼす影響	○ 土井幸輝 小林隆雅 藤本浩志		早稲田大学人間総合研究センター／国立特別支援教育総合研究所教育情報部 早稲田大学大学院人間科学研究科 早稲田大学人間科学学術院
	16:00	16:20	10	視覚障害者におけるエッジの曲率半径が凸バーと凸点の識別容易性に及ぼす影響の評価	○ 豊田航 土井幸輝 藤本浩志		早稲田大学大学院人間科学研究科 国立特別支援教育総合研究所教育情報部 早稲田大学人間科学学術院
	16:20	16:40	11	手指による平面触行動における抗力と情報認知	○ 近藤悟 湯山一郎		宇都宮大学大学院工学研究科 宇都宮大学大学院工学研究科

2011.12.6

9:30	10:00		受付		
10:00	10:20	12	点字の読み速度と感度指標の関連—早期学習者と中途学習者の比較—	○ 大島研介 新井哲也 中野泰志	首都大学東京／慶應義塾大学自然科学研究教育センター 慶應義塾大学自然科学研究教育センター 慶應義塾大学自然科学研究教育センター
10:20	10:40	13	新型体表点字装置シリーズの構想と紹介	○ 大垣聡 佐々木信之 長谷川貞夫 原川哲美	群馬工業高等専門学校 筑波技術大学 桜雲会体表点字研究プロジェクト 前橋工科大学
10:40	11:00		休憩		
11:00	11:20	14	中途視覚障害者のための理療問診用オンライン手書きメモシステムの開発	○ 賀久和弥 清田公保 合志和洋 島川学 江崎修央 伊藤和之	熊本高等専門学校 熊本高等専門学校 熊本高等専門学校 熊本高等専門学校 鳥羽商船高専 国立障害者リハビリテーションセンター
11:20	11:40	15	「読み」「書き」に易しい超薄型大画面のパネル式拡大読書器の開発～ビデオカメラを用いない新式拡大読書器～	○ 野口紳一郎 木村睦 山口成志	龍谷大学理工学部電子情報学科 龍谷大学理工学部電子情報学科 株式会社タイムズコーポレーション
11:40	12:00	16	色覚障がい者と健常者の双方を考慮するカラーコンバータ	○ 坂本隆 唐須俊樹 堀田志郎	独立行政法人産業技術総合研究所 株式会社マックスシステムズ 株式会社マックスシステムズ
12:00	13:00		昼休み		
13:00	14:00		特別講演 私の歩行訓練史	○ 村上琢磨	NPO法人視覚障がい者支援しろがめ
14:00	14:20		休憩		
14:20	14:40	17	横断歩道の配置と視覚障害歩行者の方向定位	○ 大倉元宏 岡村友裕 箭田裕子	成蹊大学 成蹊大学 社会福祉法人武蔵野生活リハビリサポートすばる
14:40	15:00	18	盲ろう(弱視難聴)障害のある生徒の通学開始に向けての歩行指導の試み—大学・学校の連携(コラボレーション)による支援—	○ 菅井裕行 藤原結香 千葉康彦 阿部真由美	宮城教育大学教育学部 宮城教育大学教育学部 宮城県立視覚支援学校 宮城県立視覚支援学校
15:00	15:20	19	ロービジョン者は地下鉄構内をどのように認知するか	○ 吉本直美 和氣典二 和氣洋美 井上賢治 大音清香 三田武	神奈川大学人間科学研究科 神奈川大学視科学研究所 神奈川大学人間科学部 井上眼科 井上眼科 日建設計シビル
15:20	15:40		休憩		
15:40	16:00	20	歩行ガイドロボットのやり直し走行と定型経路情報	○ 森英雄	ロック(有)
16:00	16:20	21	広範囲電子的測位による3次元音響を用いた視覚障害者の聴覚空間認知訓練の可能性(第5報) -利用可能なセンサに関する調査-	○ 三浦貴大 関喜一 岩谷幸雄 大内誠	産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 東北大学 東北福祉大学
16:20	16:30		閉会の挨拶		

2011.12.7

第82回ヒューマンインタフェース学会研究会 併催

2011.12.8

交通エロジ―・モビリティ財団 東日本大震災 移動と交通に関する第2回勉強会 併催

2011.12.9

産総研ジェロントテクノロジー研究フォーラム2011+国際ジェロントテクノロジー学会日本支部研究発表会 併催

広告 ケージーエス株式会社
シナノケンシ株式会社