

**1 障害当事者の安心のための遠隔コミュニケーション手段の調査と支援機器の開発**

17:00~ Investigation of remote communication means and development of support equipment for the peace of mind of persons with disabilities

○寺師 良輝、小林 博光、林 哲生  
総合せき損センター 医用工学研究室

**2 合理的配慮のためのかな漢字変換機能を持つキーボードアプリケーションの開発に関する研究**

17:15~ Research on the development of a keyboard application with kana-kanji conversion function for reasonable Accommodation

○奥屋 玲香<sup>1)</sup>、吉原 和明<sup>2)</sup>、渡辺 健次<sup>1)</sup>  
1) 広島大学 大学院 人間社会科学部 教育科学専攻 教師教育デザイン学プログラム 技術・情報教育学領域、2) 近畿大学 情報学部 情報学科

**3 下顎トラッキングによるポインティングデバイスの開発と試用評価**

17:30~ Development and trial evaluation of pointing device by mandibular tracking

○小林 博光、寺師 良輝、林 哲生  
総合せき損センター 医用工学研究室

**4 タッチパネル携帯端末において指を離す際の動作がポインティング特性に及ぼす影響**

17:45~ Effects of Land up Action in Pointing Feature with Touch-Sensitive Screens

○浅川 拓矢<sup>1)</sup>、陳 揚<sup>1)</sup>、藤本 浩志<sup>2)</sup>  
1) 早稲田大学大学院 人間科学研究科、2) 早稲田大学 人間科学学術院

**5 ロボット声掛け音声の個人適合に向けた対話中の感情推定結果の利用手法の検討**

18:00~ Pilot study to design a method of individualizing robot's dialogue based on affective reaction of older adults

○熊谷 和実<sup>1)2)</sup>、徳永 清輝<sup>1)</sup>、三宅 徳久<sup>1)</sup>、田村 和弘<sup>1)</sup>、福森 航輔<sup>1)2)</sup>、水内 郁夫<sup>2)</sup>、大武 美保子<sup>1)</sup>  
1) 理化学研究所 革新知能統合研究センター、2) 東京農工大学 工学府

**6 方眼紙の升目を想定した凹点による格子線の線間隔が触読性に及ぼす影響に関する実験的検討**

18:15~ Experimental Study on effect of Grid Line Distance Composed of Concave Dots for Tactile Graph Paper

○南口 拓巳<sup>1)</sup>、米津 乃呉<sup>2)</sup>、土井 幸輝<sup>3)</sup>、西村 崇宏<sup>3)4)</sup>、藤本 浩志<sup>1)4)</sup>  
1) 早稲田大学 人間科学学術院、2) 早稲田大学 人間科学部、3) 同志社女子大学、4) 国立特別支援教育研究所