

## **研究報告 2020-AAC-13**

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

**8月28日(金)**

### **■移動 [14:15-15:15]**

- (1) [足裏への触覚提示による盲人向け歩行ナビゲーションの検討](#)  
中茂 睦裕, 渋谷 良太, 大恵 克俊

### **■コミュニケーション [15:45-16:15]**

- (2) [二項関係を成立させるための発声トレーニング支援システムの検討](#)  
中茂 睦裕, 渋谷 良太, 大恵 克俊

**8月29日(土)**

### **■AI [14:15-15:15]**

- (3) [OCRの文字の確率と事前学習済みBERTのMASKの候補を組み合わせた後処理での認識率の改善](#)  
佐藤 文一, 喜連川 優
- (4) [在宅認知症者を支援する「拡張認知機能」の提案～スマートエアリアルハンド:Sahasraの構想～](#)  
中山 功一, 大島 千佳, 林 喜章, 福田 修

### **■生活と情報 [15:45-16:45]**

- (5) [視覚障害者のスマートスピーカー・スマートホームデバイスの利用状況に関する調査分析](#)  
鶴見 昌代, 宮城 愛美, 新美 知枝子
- (6) [コホート研究に基づく地方在住の視覚障害者における自己健康づくりの自信の推移に及ぼす影響における情報リテラシーと加齢の関連性](#)  
木村 朗