

1 QOL を評価するために笑顔をリアルタイムに計測する装置の開発

17:00~ Development of a device for real-time measurement of QOL expressed by smiles

○松田 圭司¹⁾²⁾、西田 健次²⁾³⁾、山田 亨¹⁾²⁾、黄 俐関⁴⁾、山中 克夫²⁾1) 国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間情報インタラクション研究部門、2) 筑波大学 人間系、3) 東京工業大学、
4) 筑波大学大学院博士課程前期人間総合科学学術院**2 日常における生体信号計測を目的とした小型センサの作製**

17:15~ Fabrication of a miniature sensor for measuring biological signals in daily life

○新津 樹音¹⁾、廣瀬 佳代²⁾、梅津 信二郎¹⁾

1) 早稲田大学 創造理工学研究科 総合機械工学専攻、2) 東京大学 医学部付属病院

3 上肢運動を対象とした三次元動作計測・姿勢推定

17:30~ 一異なる計測・解析手法間の計測精度検証一

Validation study for various modality of 3D human pose estimation for upper limb function

○伊藤 拓登¹⁾²⁾、大橋 勇哉¹⁾²⁾、山本 紳一郎¹⁾、志水 宏太郎²⁾、河島 則天²⁾

1) 芝浦工業大学、2) 国立障害者リハビリテーションセンター研究所

4 足部3次元計測システムと足圧分布計測装置を用いた足部の骨格特性の解析

17:45~ Foot skeletal characteristics analysis using a three-dimensional foot measurement system and digital foot print

○山下 知子¹⁾、山下 和彦²⁾、佐藤 満³⁾、阿多 信吾⁴⁾1) 大阪市立大学大学院 工学研究科 電子情報系専攻、2) 東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科、
3) 群馬パース大学 リハビリテーション学部 理学療法学科、4) 大阪公立大学大学院 情報学研究科**5 全方位可能な追従型歩行支援器の開発(第一報)**

18:00~ Development of an Omnidirectional Tracking Typed Walking Assist Device

李 根浩、砥上 真久、早川 祐輔、○村上 良太

宮崎大学 工学部