

1 趣旨説明

8:30~

今泉 一哉(東京医療保健大学)

2 ユニバーサルデザインに基づくVRリハビリテーションプログラムの開発

8:35~

Development of a VR Rehabilitation Program Based on Universal Design

○吉岡 聖美

明星大学 デザイン学部

3 VR技術を用いたリハビリの効果と今後の可能性について

8:50~

About the effect of VR rehabilitation and future possibilities

○猪岡 弘行¹⁾、島香 菜美²⁾、汲田 宏司²⁾、今泉 一哉³⁾

1) 特定医療法人俊仁会 埼玉よりい病院 リハビリテーション科、2) silvereye 株式会社、3) 東京医療保健大学

4 3次元動作解析を用いたご当地体操の定量的な評価指標の提案

9:05~

Proposal of a quantitative evaluation index for "Gotochi Exercises" using 3D motion analysis

○丸岡 俊介¹⁾、金子 宗平¹⁾、酒井 美園²⁾、中村 美緒³⁾、二瓶 美里¹⁾³⁾1) 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 生活支援工学分野、2) 東京国際大学 医療健康学部 理学療法学科、
3) 東京大学 高齢社会総合研究機構

5 高齢者の筆跡を用いた時系列分析による心身機能の個人内変化に関する研究

9:20~

A study of personal changes in mental and physical functions by time-series analysis using the handwriting of seniors

○野原 大雅¹⁾、中村 美緒²⁾、孫 輔卿²⁾³⁾、田中 友規²⁾³⁾、飯島 勝矢²⁾³⁾、二瓶 美里¹⁾²⁾1) 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻 生活支援工学分野、2) 東京大学 高齢社会総合研究機構、
3) 東京大学 未来ビジョン研究センター

6 歯科矯正力評価を目指した数値解析基盤の確立

9:35~

A Numerical Analysis Platform for Evaluation of Orthodontic Force and Moment

○須賀 一博¹⁾、竹村 裕²⁾

1) 工学院大学 工学部 機械工学科、2) 東京理科大学 理工学部 機械工学科