

1 支援機器の実証評価に関する調査 — 第二相試験に着目した分析 —

17:00～ Research on demonstration and evaluation of assistive devices — Analysis focusing on phase II trial —

○正垣 那奈美¹⁾、丸岡 俊介¹⁾、白銀 暁²⁾、中村 美緒³⁾、二瓶 美里¹⁾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) 国立障害者リハビリテーションセンター研究所、
3) 東京大学 高齢社会総合研究機構**2 福祉用具導入効果・活用事例の研究について**

17:15～ Survey of effects and case studies of assistive products based on questionnaire and electrical record of homecare bed

○舟越 敬介¹⁾、新村 魁斗¹⁾、今田 豊¹⁾、辻本 和美¹⁾、小池 清貴¹⁾、坂本 郁夫³⁾、三浦 正二¹⁾、初雁 卓郎¹⁾、
小林 毅²⁾

1) パラマウントヘルスケア総合研究所、2) 日本医療科学大学、3) パラマウントベッド株式会社

3 薄型3軸応力センサを用いた介護ベッド操作時のモデル人形背側に作用する接触応力の計測

17:30～ Measurement of Contact Stress on Back Side of Model Doll during Nursing Bed Manipulation Using Thin 3-Axis Stress Sensor

○工藤 雄行¹⁾²⁾、笹川 和彦¹⁾、藤崎 和弘¹⁾

1) 弘前大学大学院 理工学研究科、2) 弘前医療福祉大学短期大学部 介護福祉学科

4 アルペンスキーにおける競技用スキーブーツの数値解析

17:45～ Numerical analysis of ski boots for alpine ski competition.

○千田 智¹⁾、佐藤 満弘²⁾、能登屋 全¹⁾

1) 北見工業大学大学院、2) 北見工業大学

5 アルペンスキー選手のターン動作の定量評価

18:00～ Quantitative evaluation of turn movements for alpine ski athletes

○能登屋 全¹⁾、佐藤 満弘²⁾、千田 智¹⁾

1) 北見工業大学大学院、2) 北見工業大学

6 流れる足湯の暑い夏場での効果の測定

18:15～ Measurement of the effect of flowing footbath in the hot summer

○永山 勝也、小畑 亮

九州工業大学

7 労働者の身体負担軽減を目的とした作業支援機器設計のための順動力学シミュレーションの構築

18:30～ Forward dynamics simulation to design a wearable assistive device to reduce the physical load of labor

○原口 直登、長谷 和徳

東京都立大学 大学院システムデザイン研究科