

1 医療・福祉分野における Virtual Reality and Augmented Reality の適用 –文献調査より–
16:45～ Application of Virtual Reality and Augmented Reality in the Healthcare and Social Welfare Field ~ a literature review

○井上 薫¹⁾、佐々木 千寿²⁾、谷津 智代瑞¹⁾、伊藤 祐子¹⁾、串山 久美子³⁾

1) 東京都立大学大学院人間健康科学研究科、2) 訪問看護ステーション花きりん、3) 東京都立大学大学院システムデザイン研究科

2 血管吻合操作提示型 AR トレーニングシステム
17:00～ AR training system for presentation of vascular anastomosis operation

○秋山 朔実¹⁾、千葉 慎二²⁾、辛川 領³⁾、矢野 智之³⁾、荒船 龍彦⁴⁾

1) 東京電機大学大学院 理工学研究科、2) 日本マイクロソフト、3) がん研有明病院 形成外科、4) 東京電機大学

3 生体時系列を利用した仮想現実トレーニングシステムの多面的評価
17:15～ Multi-evaluation of a Virtual Reality Training System Using Biosignals

○塚本 圭祐¹⁾、高田 宗樹¹⁾、宇佐美 雄也¹⁾、伊藤 菊男²⁾

1) 福井大学大学院 工学研究科 知識社会基礎工学専攻、2) ニューロスカイ株式会社

4 AR における前腕と義手モデルの境界に生じる違和感の軽減に関する検討
17:30～ Study on reducing sense of discomfort at the boundary between forearm and prosthetic hand model in AR

○関口 森羅¹⁾、鈴木 真²⁾、柴田 滝也²⁾

1) 東京電機大学大学院 システムデザイン工学研究科修士課程 デザイン工学専攻、2) 東京電機大学 システムデザイン工学部

5 摩擦低減効果における振幅が滑りやすさの主観評価および動摩擦係数に与える影響
17:45～ Effects of high frequency amplitude on subjective evaluation of slipperiness and coefficient of friction

○東 孝明¹⁾²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾、篠崎 翔悟²⁾、西村 崇宏³⁾、土井 幸輝⁴⁾、藤本 浩志⁵⁾

1) 早稲田大学大学院 人間科学研究科、2) 早稲田大学 人間科学部、3) 国立特別支援教育総合研究所、4) 同志社女子大学、5) 早稲田大学 人間科学学術院

6 疑似力覚提示による足関節底屈運動の筋活動及び運動力学的変化
18:00～ Muscle activity and kinetic changes during plantar flexion with pseudo-haptics

○増井 丈了¹⁾、新家 寿健²⁾、池田 知純²⁾、垣本 映²⁾

1) 職業能力開発総合大学校 職業能力開発研究学域 機械専攻、2) 職業能力開発総合大学校