

**1 意識障害による高齢者階段転落事故を想定した頭部傷害評価**

16:30~ Head injury evaluation assuming stair fall accident for elderly due to impaired consciousness

○佐藤 優樹<sup>1)</sup>、鎌田 昌之<sup>2)</sup>、山本 創太<sup>2)</sup>

1) 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻、2) 芝浦工業大学

**2 対車両衝突解析のための女性高齢者骨盤有限要素モデル**

16:45~ Finite element modeling of elderly female pelvis for vehicle collision analyses

○谷口 浩一郎<sup>1)</sup>、鎌田 昌之<sup>2)</sup>、山本 創太<sup>2)</sup>

1) 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻、2) 芝浦工業大学

**3 自動車のペダル踏み間違い事故防止方法の検討**

17:00~ Examination of Methods to Prevent Accidents Caused by Pedal Errors in Automobiles

○下鳥 翔平<sup>1)</sup>、儘田 尚弥<sup>1)</sup>、福富 透<sup>1)</sup>、藤井 康夫<sup>1)</sup>、毛利 宏<sup>1)</sup>、佐久間 壮<sup>2)</sup>、平松 真知子<sup>2)</sup>

1) 東京農工大学 工学部 機械システム工学科、2) 日産自動車株式会社

**4 地域在住独居および同居世帯高齢者におけるヘルスリテラシーの現状と課題**

17:15~ Health literacy among old adults living alone and in households living together in the community : current status and issues

○久保田 智洋<sup>1)3)</sup>、岩本 記一<sup>2)</sup>、小野 敬済<sup>3)</sup>、二瓶 美里<sup>3)</sup>、岩井 浩一<sup>4)</sup>

1) アール医療専門職大学、2) アール医療福祉専門学校、3) 東京大学、4) 茨城県立医療大学

**5 要支援・要介護高齢者の ICT 活用状況の測定尺度の開発**

17:30~ Developing Information and Communication Technology Use Scale for Older Adults Using Long-term Care System of Japan

○小野 敬済<sup>1)2)</sup>、浅川 康吉<sup>1)</sup>、二瓶 美里<sup>2)</sup>、久保田 智洋<sup>2)</sup>

1) 東京都立大学 大学院人間健康科学研究科 理学療法科学域、2) 東京大学 大学院新領域創成科学研究科 人間環境学専攻

**6 膝関節音からロコモ度チェック可能なセンサ開発履歴と性能比較**

17:45~ Sensor development and signal comparison to check locomotive syndrome from knee joint sound

○岡田 浩暢<sup>1)</sup>、長尾 光雄<sup>2)</sup>

1) 日本大学大学院 工学研究科 機械工学専攻、2) 日本大学 工学部 機械工学科