

1 趣旨説明

16:45~

森 武俊(東京大学)

2 自動気管内吸引システムのための吸引カテーテル自動挿抜機構

16:50~

An automatic suction catheter insertion/extraction mechanism for an automatic endotracheal suction system

○小水内 俊介、コリー 紀代
北海道大学**3 磁気近接スイッチを用いた訪問看護のための服薬管理支援システム**

17:05~

Medication Management Support System for Home-visit Nursing using Magnetic Proximity Switches

○細野 隼斗、山内 康司、山村 啓太郎
東洋大学大学院 理工学研究科 生体医工学専攻**4 深層学習を用いたスキン-テアの創傷領域と重症度レベルの自動推定の試み**

17:20~

Trial on automatic estimation of wound area and severity level of skin tear using deep learning method

○佐藤 健心¹⁾、麦田 裕子²⁾、高橋 聡明²⁾、仲上 豪二郎²⁾、真田 弘美³⁾、野口 博史¹⁾
1)大阪公立大学大学院 電気電子系専攻、2)東京大学大学院 健康科学・看護学専攻、3)石川県立看護大学**5 オンライン遠隔診療を目指したスマートコントラクト活用によるヘルスケア医療 TRUS データ流通に関する研究**

17:45~

Circulation of Trust data by Smart contract on telemedicine

○山田 憲嗣¹⁾、宮西 七海¹⁾、落合 渉悟¹⁾、柳井 裕貴³⁾、倉橋 絢也¹⁾、吉本 佳世¹⁾²⁾、野口 博史¹⁾²⁾、大谷 幸三¹⁾³⁾、泰間 健司¹⁾、谷田 純¹⁾

1)大阪大学大学院情報科学研究科スマートコントラクト活用共同研究講座、2)大阪公立大学大学院工学研究科、3)広島工業大学大学院工学研究科