

ポスターセッション

- PS-1 スマートフォンを用いた視覚障がい者向けの薬剤情報提供システムの提案
Proposal of a System Providing the Information of the Drug Using Smartphone for Low Vision Person.
○青木 健太, 十時 優介, 松久保 潤 (北九州高専)
- PS-2 ウェアラブル型頸部体温計測デバイスの試作と性能評価
Fabrication and Evaluation of a Wearable System for Cervical Body Temperature Measurement
○柿本 凌, 山口 祐資, 水野 裕志 (長崎総合科学大)
- PS-3 ネットバンド型光電脈波計の試作と PTT 計測
Fabrication and PTT measurements of a Wearable Photoplethysmography Device for a Cervical Body
○兼子 晃治, 水野 裕志 (長崎総合科学大)
- PS-4 痩身者にやさしい体温計測温部の有効性比較
Effectiveness Comparison of a Clinical Electrical Thermometer for Emaciated Bodies
○山本 弘夢, 水野 裕志 (長崎総合科学大)
- PS-5 音楽種の違いは休憩時のリラククス効果に影響するか?
What type of music is better for study breaks?
○森谷 健二 (函館高専), 栗本 育三郎 (木更津高専), 江崎 修央 (鳥羽商船高専), 浜 克己 (函館高専), 中川 匡弘 (長岡技大)
- PS-6 下肢単関節筋における選択的トレーニング機器の開発
Development of selective training device in the mono-articular muscle of lower limbs
吉川 貴士, 明比 儀, 秦 直哉, 定岡 竜雅 (新居浜高専), ○鈴木 裕一, 大森 貴允 (松山リハビリテーション病院)
- PS-7 視覚障害者の利用を想定したグループウェアの NetReader による読み上げについて
Investigation of Reading of Groupware by NetReader for Visually Impaired
○川邊 有紗, 渡邊 一喜, 江崎 修央 (鳥羽商船高専), 石川 充英, 山崎 智章 (東京都視覚障害者生活支援センター)

- PS-8 舌癌患者のための舌切除後の構音機能リハビリ支援システムの開発
Development of a rehabilitation support system for articulatory function of tongue cancer patients
○山口 元輝, 清田 公保, 西山 英治 (熊本高専)、木村 龍英 (ポトス (株)), 寺尾 保信 (都立駒込病院)
- PS-9 心拍動解析を用いた電動車椅子の乗り心地評価
Ride Comfort Evaluation of Electric Powered Wheelchair Using Heart Rate Variability Analysis
○西山 亮, ト 楠, 大塚 弘文(熊本高専)
- PS-10 ウェアラブル端末のセンサーを用いた運動解析
Motion analysis using sensor of wearable device
○柳澤 隼也, 白濱 成希(北九州高専)
- PS-11 肢体不自由者用携帯端末入力支援インターフェースの改良
Improvement of Input Method Editor App for Physically Disabled
○山口 純平, 白濱 成希(北九州高専)
- PS-12 コミュニケーションロボットに対するユーザの主観評価方法に関する研究
Study on User Subjective Evaluation Method for Communication Robot
○山本 裕貴 (北九州高専), 渡邊 志 (国際医療福祉大), 白濱 成希 (北九州高専)
- PS-13 肢体不自由者用文字入力アプリ用外部スイッチ開発
Development of external switch for IME App for Physically Disabled
○湯越 嘉孝, 白濱 成希 (北九州高専)
- PS-14 ドローンカメラ映像の一般物体認識とドローンの制御
General Object Recognition of Drone Camera Images and Drone Control
○中村 利行, 白濱 成希(北九州高専)
- PS-15 スマートウォッチを使用した高齢者用運動アプリケーションの開発
Development of Exercise Application for Elderly People using Smart Watch
○ミガ, 白濱 成希 (北九州高専)