



日本福祉大学 健康科学論集

The Journal of Health Sciences

原著論文

下腿三頭筋の遅発性筋痛が歩行動作に与える影響

..... 坂野 裕洋 1

女性の「ときめき」尺度の作成

..... 浅井 雛代・山本 彩子・広瀬 統 9
長谷川靖司・中田 悟・久世 淳子

おとり木法における殺菌剤注入密度による枯死予防効果の違い

— 知多半島における事例 —

..... 福田 秀志・武田 祐樹・小堀 英和 19

研究ノート

肢体不自由者向けカーソル移動制御ソフトウェアの開発

— 多様なポインティングデバイス操作に対応するための改良と有用性評価の取り組み —

..... 渡辺 崇史・島田真太郎・大鐘 俊也 25

ウェアラブル筋電図装置の試作

..... 鈴木 康雄・松井 康素 31

その他

REHACARE 2018 と ISAAC Conference 2018 の視察レポート

— 機器開発に向けた支援技術の動向調査 —

..... 渡辺 崇史・鈴木 康雄 39
藤井 博之・金森 克浩

2019年3月

The Journal of Health Sciences

No. 22

March 2019

Originals

- Relationship between gait performance and delayed onset muscle soreness following eccentric contraction of triceps surae muscle
..... Yasuhiro Banno 1
- Construction of the *Tokimeki* Scale for Women
..... Hinayo Asai, Ayako Yamamoto, Osamu Hirose
Seiji Hasegawa, Satoru Nakata and Junko Kuze 9
- The prevention effect for Japanese oak wilt by different antimicrobial injection density in the trap-tree method - a case study in Chita Peninsula, Japan -
..... Hideshi Fukuda, Yuuki Takeda and Hidekazu Kobori 19

Research Notes

- Development of the Cursor Movement Control Software for People with Physical Disabilities - Improvement of Application Possibility for the Various Pointing Device Operations -
..... Takashi Watanabe, Shintaro Shimada and Oogane Toshiya 25
- Development of Wearable Electromyography Monitoring Systems
..... Yasuo Suzuki and Yasumoto Matsui 31

Others

- Report of an Inspection Tour to REHACARE 2018 Exhibition and ISAAC Conference 2018: To Facilitate Projects on Assistive Technology
..... Takashi Watanabe, Yasuo Suzuki
Hiroyuki Fujii and Katsuhiko Kanamori 39