



The setting of the experiment design  
 The subjects' measured posture is seated.  
 Hand movements during the experiment are recorded with a video camera.



# JOURNAL OF THE TSURUMA HEALTH SCIENCE SOCIETY, KANAZAWA UNIVERSITY

Vol.38 No.1 2014

## 金沢大学 つるま保健学会誌

金沢大学つるま保健学会 Tsuruma Health Science Society, Kanazawa University

# 目 次

原 著

- 橋本かほる, 能登谷晶子, 原田 浩美, 井上 克己, 中谷 謙, 吉崎 智一  
文字-音声法による訓練を受けた聴覚障害者の言語能力の長期経過…………… (英文) …… 1
- 木森 佳子, 中山 和也, 宮地 利明, 中谷 壽男, 須釜 淳子  
近赤外光を用いた静脈可視化装置の改良  
- 目視困難なカテーテル留置用末梢静脈における可視性評価 - …………… (英文) ……11
- 菊池 ゆひ, 米田 貢, 少作 隆子  
統合失調症者の予測に基づく運動制御の障害…………… (英文) ……21
- 竹俣由美子, 木村留美子, 津田 朗子  
小中学校教師の性教育に対する認識と今後の課題…………… (英文) ……29
- 稲葉 房子, 木村 留美子, 津田 朗子  
幼児健診における発達障害児のスクリーニングに関する保健師の認識と関連要因…………… (英文) ……45
- スプラトマン, 城戸 照彦, 塚崎 恵子, 表 志津子, 岡本 理恵, 榊原 千秋, 京田 薫, 市森 明恵  
インドネシアの在宅高齢者の身体活動と生活の質: 介入研究…………… (英文) ……57
- 北山 和志, 柴田 克之  
仕分け動作によるストループ課題の有用性  
- 加齢によるマイクロスリップ数とストループ干渉率 - …………… (英文) ……67
- 斎藤 瑠華, 木村留美子, 津田 朗子  
マカッサル市における環境問題に関する子どもの知識と行動の調査…………… (英文) ……75
- 岩谷久美子, 島田 啓子, 福村 友香  
母性看護実習指導者の教育的アプローチに対する学生の認識  
- 認識尺度の構成内容と学生の属性からみた認識傾向 - …………… (英文) ……85

# CONTENTS

## Originals

- **Kahoru Hashimoto, Masako Notoya, Hiromi Harada, Katsumi Inoue, Ken Nakatani, Tomokazu Yoshizaki**  
Long- term language abilities of subjects with hearing impairment trained  
by the written-oral language method ..... 1
  
- **Keiko Kimori, Kazuya Nakayama, Tosiaki Miyati, Toshio Nakatani, Junko Sugama**  
Improvement of a prototype device using near-infrared light to visualize invisible veins  
for peripheral intravenous cannulation in healthy subjects ..... 11
  
- **Yui Kikuchi, Mitsugu Yoneda, Takako Ohno-Shosaku**  
Impaired anticipatory hand movement during a loading task in patients with schizophrenia ..... 21
  
- **Yumiko Takemata, Rumiko Kimura, Akiko Tsuda**  
Awareness on Sex Education among Elementary and Junior High School  
Teachers and Future Challenges ..... 29
  
- **Fusako Inaba, Rumiko Kimura, Akiko Tsuda**  
Awareness of public health nurses and related factors regarding screening for infants  
with developmental disorder at infant medical examinations ..... 45
  
- **Supratman, Teruhiko Kido, Keiko Tsukasaki, Shizuko Omote,  
Rie Okamoto, Chiaki Sakakibara, Kaoru Kyota, Akie Ichimori**  
Physical activity and quality of life among community-dwelling older people in Indonesia:  
an intervention study ..... 57
  
- **Kazushi Kitayama, Katsuyuki Shibata**  
The usefulness of the Stroop effect during sorting movements  
-Aging differences in microsrips and Stroop interference rate- ..... 67
  
- **Ruka Saito, Rumiko Kimura, Akiko Tsuda**  
A study of awareness and behavior of students about environmental issues in Makassar City ..... 75
  
- **Kumiko Iwatani, Keiko Shimada, Yuka Fukumura**  
The perception of students towards the educational approach of clinical instructors during  
the maternity nursing clinical practicum:Constructing a scale of students' perception  
and tendency of students' perception according to their background ..... 85

平成 26 年度会誌編集委員会

委 員 長 : 木 村 留美子  
看 護 科 学 領 域 : 木 村 留美子  
: 岡 本 理 惠  
: 多 崎 恵 子  
医 療 科 学 領 域 : 中 山 和 也  
: 馬 渡 一 浩  
: 北 村 敬一郎  
リハビリテーション科学領域 : 三 秋 泰 一  
: 井 上 克 己  
: 中 嶋 理 帆

平 成 26 年 7 月 16 日 編 集

平 成 26 年 7 月 18 日 印 刷

平 成 26 年 7 月 25 日 発 行

発 行 者 : 金沢大学つるま保健学会

〒920-0942 金沢市小立野5丁目11番80号

Publishing office : Tsuruma Health Science Society,  
Kanazawa University  
5-11-80, Kodatsuno, Kanazawa 920-0942,  
JAPAN

印 刷 所 : 株式会社 メディカルアート

〒920-0934 金沢市宝町13番1号

MEDICALART Co.LTD.,  
Kanazawa 920-0934, JAPAN