

# Journal of Wellness and Health Care

**Vol.43 No.1 2019**

ウェルネス・ヘルスケア学会

Wellness and Health Care Society

# 目次

## 総説

- 中嶋 理帆・中田 光俊  
右前頭葉機能の高次脳機能ネットワーク…………… 1

## 原著

- ドティ ラン アイン・大桑麻由美・須釜 淳子  
ベトナムにおける下肢浮腫を有する妊娠後期妊婦の生活機能障害と身体活動：  
横断的相関研究……………(英文)…… 11
- 外山 稔・能登谷晶子・原田 浩美・中谷 謙・杉本 寿史・石丸 正・吉崎 智一  
金沢方式による聴覚障害幼児の音韻抽出能力の検討……………(英文)…… 23
- 段 冀州・加藤真由美・正源寺美穂・宮谷 早苗  
特別養護老人ホームの入所高齢者への音楽提供の現状：全国横断調査……………(英文)…… 35
- 北川 孝・三秋 泰一・大角久美子・松井 伸公・寺田 茂  
大腿四頭筋の超音波画像を用いた等尺性膝関節伸展筋力の推定……………(英文)…… 47
- 高橋裕太郎・岡本 理恵・市森 明恵・表 志津子  
特定健康診査受診者の保健指導受講の有無と  
3年後の健診・医療データとの関連の検討……………(英文)…… 55
- 松井 伸公・三秋 泰一・北川 孝・中泉 大  
日本人糖尿病患者の足部関節可動域における性別と年齢の影響……………(英文)…… 65
- 中山 和也・小出 智生・鈴木 理臣・佐南谷葉月・和田 拓也・武村 哲浩  
ゲル線量計用光 CT 装置の光源色依存性について…………… 71
- 段 冀州・加藤真由美・正源寺美穂・宮谷 早苗・菅谷内友蔵  
特別養護老人ホームの介護職員を対象とした音楽活動教育プログラムの開発  
－音楽療法士と介護職員からの評価－…………… 79
- 柳原 清子・南 香奈・津田 朗子・岡本 理恵  
退院調整場面を焦点化した多職種協働・地域連携教育の検討：  
アクティブラーニングを用いて…………… 91

## 短報

- 岡本 博之・藤森 茜・森川 公彦・水野 薫  
X線位相イメージング法により得られる散乱像の分解能評価…………… 101

# CONTENTS

## Review Article

- **Riho Nakajima, Mitsutoshi Nakada**  
Neural network for neuropsychological function of right frontal lobe ..... 1

## Originals

- **Do Thi Lan Anh, Mayumi Okuwa, Junko Sugama**  
Disability and physical activity of women in late pregnancy with  
physiological lower extremity oedema in Vietnam:A cross sectional and correlational study ..... 11
- **Minoru Toyama, Masako Notoya, Hiromi Harada, Ken Nakatani, Hisashi Sugimoto,  
Tadashi Ishimaru, Tomokazu Yoshizaki**  
An investigation into the syllable-extraction skills of children with hearing impairments by the  
Kanazawa Method ..... 23
- **Jizhou Duan, Mayumi Kato, Miho Shogenji, Sanae Miyatani**  
Conditions of music provision for nursing home residents:  
A nationwide cross-sectional survey ..... 35
- **Takashi Kitagawa, Hiroichi Miaki, Kumiko Osumi, Nobumasa Matsui, Shigeru Terada**  
Prediction of maximum isometric muscle strength of knee extensors using ultrasonography ..... 47
- **Yutaro Takahashi, Rie Okamoto, Akie Ichimori, Shizuko Omote**  
How attendance of a health guidance program relates to health checkup results and  
medical service data among specific medical checkup examinees after three years ..... 55
- **Nobumasa Matsui, Hiroichi Miaki, Takashi Kitagawa, Dai Nakaizumi**  
Effects of gender and age on the range of motion of foot joints in Japanese diabetic patients ..... 65
- **Kazuya Nakayama, Tomoki Koide, Riomi Suzuki, Hatsuki Sanatani,  
Takuya Wada, Akihiro Takemura**  
Light source color dependence of optical CT for gel dosimeter ..... 71
- **Jizhou Duan, Mayumi Kato, Miho Shogenji, Sanae Miyatani, Yuzo Sugayachi**  
Development of a music activity training program for care workers in nursing homes:  
Evaluation by music therapists and care workers ..... 79
- **Kiyoko Yanagihara, Kana Minami, Akiko Tsuda, Rie Okamoto**  
An examination of Training in multidisciplinary collaboration and community-based  
cooperation with a focus on discharge coordination: Implementation of Active Learning ..... 91

## Short Communications

- **Hiroyuki Okamoto, Akane Fujimori, Kimihiko Morikawa, Kaoru Mizuno**  
Resolution of scatter image obtained by X-ray phase imaging ..... 101