



# 国際医療福祉大学 学会誌

Journal of the International University of Health and Welfare

第24巻1号(2019)

## 目次

### □第8回国際医療福祉大学学会学術大会 記念講演□

- 医療福祉の未来への展望—政策面より ..... 1  
中村秀一
- 医療福祉の未来への展望—看護教育面より ..... 6  
松谷美和子

### □原著論文□

- An analysis of the influence of earthquakes on women's quality of life: a case of the earthquakes in Nepal in 2015 ..... 11  
Januka KHATIWADA and Toshio OGAWA
- 段差回避場面の視認体験が姿勢制御反応に与える影響  
—若齢者と高齢者における眼球運動解析と重心動揺解析の比較— ..... 19  
宮寺亮輔 山口智晴 村山明彦 平野大輔 谷口敬道
- 若年健常者における性別毎の部位別筋肉量と呼吸機能および呼吸筋力の関係 ..... 27  
沢谷洋平 石坂正大 久保 晃 貞清香織 屋嘉比章紘 佐藤珠江  
柴 隆広 小野田公 丸山仁司
- スコポリン誘発健忘モデルマウスにおけるドコサヘキサエン酸-ホスファチジルセリン複合体製剤の学習記憶改善効果 ..... 33  
持田(齋藤)淳美 宮川和也 宮岸寛子 黒川和宏 君島秀尚  
辻 稔 武田弘志
- 脳梗塞患者における重症度、医療・看護必要度のうち患者の状況に係る要因分析の研究 .... 45  
坂本幸平 山本康弘

### □報告□

- 急性期作業療法で応用的活動を活用するための院内活動表の作成 ..... 56  
白砂寛基 谷口敬道 小賀野操 杉原素子

### □実践報告□

- ミャンマー連邦共和国におけるシニア海外ボランティアとしての作業療法活動 ..... 67  
菅原洋子

### □寄稿□

- Myanmar healthcare system and universal health coverage ..... 77  
Nwe Nwe Oo

国際医療福祉大学学会



## 目 次

### □第8回国際医療福祉大学学会学術大会 記念講演□

医療福祉の未来への展望—政策面より.....	1
中村秀一	
医療福祉の未来への展望—看護教育面より.....	6
松谷美和子	

### □原著論文□

An analysis of the influence of earthquakes on women's quality of life: a case of the earthquakes in Nepal in 2015.....	11
Januka KHATIWADA and Toshio OGAWA	
段差回避場面の視認体験が姿勢制御反応に与える影響 —若齢者と高齢者における眼球運動解析と重心動揺解析の比較—.....	19
宮寺亮輔 山口智晴 村山明彦 平野大輔 谷口敬道	
若年健常者における性別毎の部位別筋肉量と呼吸機能および呼吸筋力の関係.....	27
沢谷洋平 石坂正大 久保 晃 貞清香織 屋嘉比章紘 佐藤珠江 柴 隆広 小野田公 丸山仁司	
スコポリミン誘発健忘モデルマウスにおけるドコサヘキサエン酸-ホスファチジルセリン複合体 製剤の学習記憶改善効果.....	33
持田(齋藤)淳美 宮川和也 宮岸寛子 黒川和宏 君島秀尚 辻 稔 武田弘志	
脳梗塞患者における重症度, 医療・看護必要度のうち患者の状況に係る要因分析の研究.....	45
坂本幸平 山本康弘	

### □報告□

急性期作業療法で応用的活動を活用するための院内活動表の作成.....	56
白砂寛基 谷口敬道 小賀野操 杉原素子	

### □実践報告□

ミャンマー連邦共和国におけるシニア海外ボランティアとしての作業療法活動.....	67
菅原洋子	

### □寄稿□

Myanmar healthcare system and universal health coverage.....	77
Nwe Nwe Oo	

国際医療福祉大学学会会則.....	88
国際医療福祉大学学会細則.....	91
国際医療福祉大学学会誌規則.....	94
国際医療福祉大学学会誌投稿規程.....	95
国際医療福祉大学学会誌執筆要項.....	97
国際医療福祉大学学会誌査読規程.....	101
国際医療福祉大学学会誌審査規程.....	105

投稿論文査読者一覧.....	107
編集後記.....	108
学会誌編集委員会.....	108

## CONTENTS

### <The 8th Congress of the Association for the IUHW: Commemorative Lecture>

- Future outlook for healthcare — From a political perspective .....1  
Shuichi NAKAMURA
- Future outlook for healthcare — In terms of nursing education.....6  
Miwako MATSUTANI

### <Original Articles>

- An analysis of the influence of earthquakes on women's quality of life: a case of the earthquakes  
in Nepal in 2015.....11  
Januka KHATIWADA and Toshio OGAWA
- The effects of visual experience of avoiding a step difference on posture control  
— Comparison of eye movement and center of gravity sway between young and elderly —.....19  
Ryosuke MIYADERA, Tomoharu YAMAGUCHI, Akihiko MURAYAMA, Daisuke HIRANO  
and Takamichi TANIGUCHI
- Relationships between segmental lean mass and parameters of respiratory function and muscle strength  
in young healthy adults by gender .....27  
Yohei SAWAYA, Masahiro ISHIZAKA, Akira KUBO, Kaori SADAKEYO, Akihiro YAKABI,  
Tamae SATO, Takahiro SHIBA, Ko ONODA and Hitoshi MARUYAMA
- Improvement of learning and memory impairment by a docosahexaenoic acid-phosphatidylserine complex  
in a scopolamine-induced amnesia model in mice .....33  
Atsumi MOCHIDA-SAITO, Kazuya MIYAGAWA, Hiroko MIYAGISHI, Kazuhiro KUROKAWA,  
Hidenao KIMIJIMA, Minoru TSUJI and Hiroshi TAKEDA
- Analysis of estimate factors about the severity of cerebral infarction and patient's level of need for  
medical treatment and nursing care .....45  
Kohei SAKAMOTO and Yasuhiro YAMAMOTO

### <Report>

- Creation of a checklist of applied activities for inpatients for use during occupational therapy in acute  
care settings.....56  
Hiroki SHIRAMASA, Takamichi TANIGUCHI, Misao OGANO and Motoko SUGIHARA

### <Fieldwork Report>

- Occupational therapy activities as a senior Japan International Cooperation Agency volunteer  
in the Republic of the Union of Myanmar .....67  
Yoko SUGAWARA

### <Contribution>

- Myanmar healthcare system and universal health coverage.....77  
Nwe Nwe Oo

Charter of the Association for the International University of Health and Welfare.....	88
Bylaws of the Association for the International University of Health and Welfare.....	91
Rules of the Journal of the International University of Health and Welfare and others .....	94
List of peer reviewers.....	107
Editor's Note .....	108
Editorial Board.....	108

# 国際医療福祉大学学会誌 第24巻1号

2019年3月31日 発行

編 集 国際医療福祉大学学会誌編集委員会  
学校法人国際医療福祉大学大田原キャンパス図書館内  
Tel. 0287-24-3041 (図書館直通)  
Fax. 0287-24-3042  
email. gakkai@iuhw.ac.jp

発行所 国際医療福祉大学学会  
学校法人国際医療福祉大学内  
〒324-8501 栃木県大田原市北金丸 2600-1  
Tel. 0287-24-3000 (代表)  
Fax. 0287-24-3100  
email. iuhw-gakkai@iuhw.ac.jp

製 作 一般財団法人学会誌刊行センター  
〒113-0032 東京都文京区弥生 2-4-16  
Tel. 03-3817-5821  
Fax. 03-3817-5830

印 刷 創文印刷工業株式会社

# Journal of the International University of Health and Welfare

## Vol. 24 No. 1 (2019)

### CONTENTS

#### < *The 8th Congress of the Association for the IUHW: Commemorative Lecture* >

- Future outlook for healthcare—From a political perspective ..... 1  
Shuichi NAKAMURA
- Future outlook for healthcare—In terms of nursing education ..... 6  
Miwako MATSUTANI

#### < *Original Articles* >

- An analysis of the influence of earthquakes on women's quality of life: a case of the earthquakes in Nepal in 2015 ..... 11  
Januka KHATIWADA and Toshio OGAWA
- The effects of visual experience of avoiding a step difference on posture control  
—Comparison of eye movement and center of gravity sway between young and elderly— ..... 19  
Ryosuke MIYADERA, Tomoharu YAMAGUCHI, Akihiko MURAYAMA, Daisuke HIRANO and  
Takamichi TANIGUCHI
- Relationships between segmental lean mass and parameters of respiratory function and muscle strength in young healthy adults by gender ..... 27  
Yohei SAWAYA, Masahiro ISHIZAKA, Akira KUBO, Kaori SADAKEYO, Akihiro YAKABI,  
Tamae SATO, Takahiro SHIBA, Ko ONODA and Hitoshi MARUYAMA
- Improvement of learning and memory impairment by a docosahexaenoic acid-phosphatidylserine complex in a scopolamine-induced amnesia model in mice ..... 33  
Atsumi MOCHIDA-SAITO, Kazuya MIYAGAWA, Hiroko MIYAGISHI, Kazuhiro KUROKAWA,  
Hidenao KIMIJIMA, Minoru TSUJI and Hiroshi TAKEDA
- Analysis of estimate factors about the severity of cerebral infarction and patient's level of need for medical treatment and nursing care ..... 45  
Kohei SAKAMOTO and Yasuhiro YAMAMOTO

#### < *Report* >

- Creation of a checklist of applied activities for inpatients for use during occupational therapy in acute care settings ..... 56  
Hiroki SHIRAMASA, Takamichi TANIGUCHI, Misao OGANO and Motoko SUGIHARA

#### < *Fieldwork Report* >

- Occupational therapy activities as a senior Japan International Cooperation Agency volunteer in the Republic of the Union of Myanmar ..... 67  
Yoko SUGAWARA

#### < *Contribution* >

- Myanmar healthcare system and universal health coverage ..... 77  
Nwe Nwe Oo

Association for the International University  
of Health and Welfare