



# 国際医療福祉大学 学会誌

**Journal of the International University of Health and Welfare**

**第 22 卷 2 号 (2017)**

## 目 次

### □寄稿□

- 国際医療福祉大学医学部の開学について ..... 1  
 池田俊也 天野隆弘

### □原著論文□

- 脳性麻痺症直型両麻痺児におけるコンピューター用 4 種のポインティングディバイス操作による入力量に関する上肢機能の検討 ..... 6  
 小畠順一 杉原素子 新井光男 井上善行 白谷智子
- 幼児股関節 X 線撮影における線量低減方法の研究 ..... 17  
 富里謙一 飯沼一浩 丸山智之
- 「透析患者の自己管理支援」に対する看護師の認識・実践とその関連要因 ..... 27  
 山本佳代子
- 健常女性のペットボトル開封操作の分析—若年者と高齢者の違い— ..... 37  
 鈴木美咲 平野大輔 小賀野操 谷口敬道 杉原素子
- ベンズ[f]インドール-2-カルボン酸エチルの求電子置換反応における反応性と位置選択性 ..... 46  
 Nyo Mi Swe 宗像達夫 渡邊敏子
- Association between the pH and clinicopathological characteristics of lung cancer tissue ..... 53  
 SAWADA Takahiro

### □報告□

- 右中大脳動脈領域の出血性脳梗塞により重度左片麻痺、Pusher 現象を呈し、座位保持が困難であった症例—病棟内のチームアプローチが奏功した一例— ..... 60  
 三浦寛貴 三原なな 中山徹耶 高橋陽介 鈴木宗大 中澤環  
 伊藤由理 山口みなみ 倉田章義 巨泉千晴 田代 隆 小黒恵司
- 大学生を対象とした子宮頸癌に関する意識調査 ..... 68  
 富安 聰 佐藤信也 森山良太 大田喜孝

# 目 次

## □寄稿□

- 国際医療福祉大学医学部の開学について ..... 1  
 池田俊也 天野隆弘

## □原著論文□

- 脳性麻痺症直型両麻痺児におけるコンピューター用4種のポインティングデバイス操作による入力量に関与する上肢機能の検討 ..... 6  
 小畠順一 杉原素子 新井光男 井上善行 白谷智子

- 幼児股関節X線撮影における線量低減方法の研究 ..... 17  
 富里謙一 飯沼一浩 丸山智之

- 「透析患者の自己管理支援」に対する看護師の認識・実践とその関連要因 ..... 27  
 山本佳代子

- 健常女性のペットボトル開封操作の分析—若年者と高齢者の違い— ..... 37  
 鈴木美咲 平野大輔 小賀野操 谷口敬道 杉原素子

- ベンズ[f]インドール-2-カルボン酸エチルの求電子置換反応における反応性と位置選択性 ..... 46  
 Nyo Mi Swe 宗像達夫 渡邊敏子

- Association between the pH and clinicopathological characteristics of lung cancer tissue ..... 53  
 SAWADA Takahiro

## □報告□

- 右中大脳動脈領域の出血性脳梗塞により重度左片麻痺、Pusher現象を呈し、座位保持が困難であった症例—病棟内のチームアプローチが奏功した一例— ..... 60  
 三浦寛貴 三原なな 中山徹耶 高橋陽介 鈴木宗大 中澤環 伊藤由理

- 山口みなみ 倉田章義 巨泉千晴 田代 隆 小黒恵司  
 大学生を対象とした子宮頸癌に関する意識調査 ..... 68  
 富安 聰 佐藤信也 森山良太 大田喜孝

- 編集後記 ..... 78

- 学会誌編集委員会 ..... 78

## CONTENTS

### <*Contribution*>

Establishment of IUHW School of Medicine .....	1
IKEDA Shunya and AMANO Takahiro	

### <*Original Articles*>

A study of upper limb function related to the frequency of manipulating four types of pointing devices for computers in children with spastic diplegia.....	6
OBATA Junichi, SUGIHARA Motoko, ARAI Mitsuo, INOUE Yoshiyuki and SHIRATANI Tomoko	
Study of methods to reduce X-ray exposure dose during infant hip joint examinations .....	17
TOMISATO Kenichi, IINUMA Kazuhiro and MARUYAMA Tomoyuki	
Factors related to nurses' perceptions of "self-management support for hemodialysis patient" .....	27
YAMAMOTO Kayoko	
Analysis of behavior in opening plastic bottle caps among healthy women : Differences between young and elderly individuals .....	37
SUZUKI Misaki, HIRANO Daisuke, OGANO Misao, TANIGUCHI Takamichi and SUGIHARA Motoko	
Reactivity and regioselectivity of ethyl 1 <i>H</i> -benz[f]indole-2-carboxylate in electrophilic substitution .....	46
SWE Nyo Mi, MUNAKATA Tatsuo and WATANABE Toshiko	
Association between the pH and clinicopathological characteristics of lung cancer tissue .....	53
SAWADA Takahiro	

### <*Reports*>

A patient presenting with severe left hemiplegia and Pusher sign due to hemorrhagic cerebral infarction in the right middle cerebral artery region and difficulty in maintaining sitting position .....	60
MIURA Hiroki, MIHARA Nana, NAKAYAMA Tetsuya, TAKAHASHI Yosuke, SUZUKI Munehiro, NAKAZAWA Tamaki, ITO Yuri, YAMAGUCHI Minami, KURATA Akiyoshi, KOIZUMI Chiharu, TASHIRO Takashi and OGURO Keiji	
A survey of cervical cancer awareness in university students .....	68
TOMIYASU Satoshi, SATO Shinya, MORIYAMA Ryota and OTA Yoshitaka	
Editor's Note .....	78
Editorial Board .....	78

# 国際医療福祉大学学会誌 第22巻2号

2017年10月6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図書館内  
Tel. 0287-24-3041 (図書館直通)  
Fax. 0287-24-3042  
email. gakkaishi@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. 22 No. 2 (2017)**

### **CONTENTS**

#### **< Contribution >**

Establishment of IUHW School of Medicine .....	1
IKEDA Shunya and AMANO Takahiro	

#### **< Original Articles >**

A study of upper limb function related to the frequency of manipulating four types of pointing devices for computers in children with spastic diplegia .....	6
OBATA Junichi, SUGIHARA Motoko, ARAI Mitsuo, INOUE Yoshiyuki and SHIRATANI Tomoko	
Study of methods to reduce X-ray exposure dose during infant hip joint examinations .....	17
TOMISATO Kenichi, IINUMA Kazuhiro and MARUYAMA Tomoyuki	
Factors related to nurses' perceptions of "self-management support for hemodialysis patient" .....	27
YAMAMOTO Kayoko	
Analysis of behavior in opening plastic bottle caps among healthy women : Differences between young and elderly individuals .....	37
SUZUKI Misaki, HIRANO Daisuke, OGANO Misao, TANIGUCHI Takamichi and SUGIHARA Motoko	
Reactivity and regioselectivity of ethyl 1 <i>H</i> -benz[ <i>f</i> ]indole-2-carboxylate in electrophilic substitution .....	46
SWE Nyo Mi, MUNAKATA Tatsuo and WATANABE Toshiko	
Association between the pH and clinicopathological characteristics of lung cancer tissue .....	53
SAWADA Takahiro	

#### **< Reports >**

A patient presenting with severe left hemiplegia and Pusher sign due to hemorrhagic cerebral infarction in the right middle cerebral artery region and difficulty in maintaining sitting position .....	60
MIURA Hiroki, MIHARA Nana, NAKAYAMA Tetsuya, TAKAHASHI Yosuke, SUZUKI Munehiro, NAKAZAWA Tamaki, ITO Yuri, YAMAGUCHI Minami, KURATA Akiyoshi, KOIZUMI Chiharu, TASHIRO Takashi and OGURO Keiji	
A survey of cervical cancer awareness in university students .....	68
TOMIYASU Satoshi, SATO Shinya, MORIYAMA Ryota and OTA Yoshitaka	

**Association for the International University  
of Health and Welfare**