



国際医療福祉大学 学会誌

Journal of the International University of Health and Welfare

第 26 卷 1 号 (2021)

目 次

□第 10 回国際医療福祉大学学術大会 記念講演□

新型コロナウイルス対策

—PCR 検査体制から見る日本の危機対応— 1

辻 省次

ポストコロナ社会

—我々を待ち受ける変容— 11

田中秀一

□原著論文□

Cost-effectiveness analysis of palbociclib as first-line treatment for patients with ER-positive, HER2-negative advanced breast cancer in Japan 17

Takashi MORIMOTO, Shunya IKEDA and Tsutomu YAMAZAKI

急性期から応用的活動を積極的に用いる作業療法介入方法の検証

—作成した院内活動表を用いて— 26

白砂寛基 谷口敬道 杉原素子

摂食嚥下障害患者の口腔内残留と口腔機能の関連

—舌による食塊の移送に着目をして— 36

小野琢也 爲数哲司

小学校低学年児を対象とした黒板の高さの違いが書字の文字数、正確性に与える影響 47

鈴木美咲 平野大輔 谷口敬道

在宅高齢者が健康支援を目的とした Web アプリケーションを活用するために必要な要素 57

館岡周平 谷口敬道 杉原素子 平野大輔

術後せん妄のスクリーニングに着目した尺度開発 70

田原恭子 白石裕子

地域在住高齢者の社会的フレイルの有無と身体機能の特徴 80

渡邊観世子 石坂正大 原 毅 小林 薫 沢谷洋平

伊藤晃洋 屋嘉比章紘 本澤 薫 長坂嘉久 久保 晃

□総説□

精神障害者の就労定着および離職に関する研究の動向 89

野崎智仁 谷口敬道

直接作用型経口抗凝固薬を対象とした医薬品副作用情報データベース研究の系統的レビュー 99

西塚典仁 池田俊也

□報告□

栃木県県北地域在住の要支援・軽度要介護高齢者における活動範囲に影響を及ぼす背景因子 113

柴 隆広 沢谷洋平 広瀬 環 石坂正大 久保 晃 浦野友彦

実践に繋がる災害看護学に関する研究

—災害看護の実践と理論を繋ぐ講義における学生の学び— 119

樋本まゆみ 北原玉依 金子順子

脳卒中患者の誤嚥性肺炎予防ケアに携わるスタッフ看護師と多職種チームの関わりのすがた

—スタッフ看護師 5 名のインタビューから— 125

高田由紀子

国際医療福祉大学学会

目 次

□第10回国際医療福祉大学学術大会 記念講演□	
新型コロナウイルス対策	
—PCR検査体制から見る日本の危機対応—	1
辻 省次	
ポストコロナ社会	
—我々を待ち受ける変容—	11
田中秀一	
□原著論文□	
Cost-effectiveness analysis of palbociclib as first-line treatment for patients with ER-positive, HER2-negative advanced breast cancer in Japan	17
Takashi MORIMOTO, Shunya IKEDA and Tsutomu YAMAZAKI	
急性期から応用的活動を積極的に用いる作業療法介入方法の検証	
—作成した院内活動表を用いて—	26
白砂寛基 谷口敬道 杉原素子	
摂食嚥下障害患者の口腔内残留と口腔機能の関連	
—舌による食塊の移送に着目をして—	36
小野琢也 爲数哲司	
小学校低学年児を対象とした黒板の高さの違いが書字の文字数, 正確性に与える影響	47
鈴木美咲 平野大輔 谷口敬道	
在宅高齢者が健康支援を目的としたWebアプリケーションを利活用するために必要な要素	57
館岡周平 谷口敬道 杉原素子 平野大輔	
術後せん妄のスクリーニングに着目した尺度開発	70
田原恭子 白石裕子	
地域在住高齢者の社会的フレイルの有無と身体機能の特徴	80
渡邊観世子 石坂正大 原 毅 小林 薫 沢谷洋平	
伊藤晃洋 屋嘉比章紘 本澤 薫 長坂嘉久 久保 晃	
□総説□	
精神障害者の就労定着および離職に関する研究の動向	89
野崎智仁 谷口敬道	
直接作用型経口抗凝固薬を対象とした医薬品副作用情報データベース研究の系統的レビュー	99
西塚典仁 池田俊也	
□報告□	
栃木県北地域在住の要支援・軽度要介護高齢者における活動範囲に影響を及ぼす背景因子	113
柴 隆広 沢谷洋平 広瀬 環 石坂正大 久保 晃 浦野友彦	
実践に繋がる災害看護学に関する研究	
—災害看護の実践と理論を繋ぐ講義における学生の学び—	119
樋本まゆみ 北原玉依 金子順子	
脳卒中患者の誤嚥性肺炎予防ケアに携わるスタッフ看護師と多職種チームの関わりのすがた	
—スタッフ看護師5名のインタビューから—	125
高田由紀子	
国際医療福祉大学学会会則	135
国際医療福祉大学学会細則	138
国際医療福祉大学学会誌規則	141
国際医療福祉大学学会誌投稿規程	142
国際医療福祉大学学会誌執筆要項	146
国際医療福祉大学学会誌査読規程	153
国際医療福祉大学学会誌審査規程	161
投稿論文査読者一覧	164
国際医療福祉大学学会誌編集委員会からのお知らせ	165
編集後記	166
学会誌編集委員会	166

CONTENTS

<The 10th Congress of the Association for the IUHW: Commemorative Lecture>

How did we face challenges of the COVID-19 pandemic crisis? —Crisis management in Japan from the view point of the PCR test—	1
Shoji TSUJI	
Post-COVID-19 society —The transformations awaiting us—	11
Hidekazu TANAKA	

<Original Articles>

Cost-effectiveness analysis of palbociclib as first-line treatment for patients with ER-positive, HER2-negative advanced breast cancer in Japan	17
Takashi MORIMOTO, Shunya IKEDA and Tsutomu YAMAZAKI	
Verifying the effectiveness of occupational therapy intervention methods that actively use applied activities from the acute stage using the developed check list of activities for inpatients	26
Hiroki SHIRAMASA, Takamichi TANIGUCHI and Motoko SUGIHARA	
Relationship between oral residue and oral function in patients with dysphagia —With focus on the movement of food bolus by the tongue—	36
Takuya ONO and Tetsushi TAMEKAZU	
The effect of blackboard height on writing letters copied by elementary school children	47
Misaki SUZUKI, Daisuke HIRANO and Takamichi TANIGUCHI	
Elements needed for homebound elderly to use health supporting web applications	57
Shuhei TATEOKA, Takamichi TANIGUCHI, Motoko SUGIHARA and Daisuke HIRANO	
Development of “Suspected Postoperative Delirium Screening Scale”	70
Kyoko TAHARA and Yuko SHIRAIISHI	
A survey on the prevalence of social frailty and its association with gait speed among community-dwelling older adults	80
Miyoko WATANABE, Masahiro ISHIZAKA, Tsuyoshi HARA, Kaoru KOBAYASHI, Yohei SAWAYA, Akihiro ITO, Akihiro YAKABI, Kaoru HONZAWA, Yoshihisa NAGASAKA and Akira KUBO	

<Review Articles>

Trends in research studies on job retention and job separation in people with mental disorders	89
Tomohito NOZAKI and Takamichi TANIGUCHI	
A systematic review of direct oral anticoagulant-induced adverse events using adverse event databases	99
Norihito NISHIZUKA and Shunya IKEDA	

<Reports>

Background factors affecting the activity space of elderly people living in the northern region of the Tochigi Prefecture	113
Takahiro SHIBA, Yohei SAWAYA, Tamaki HIROSE, Masahiro ISHIZAKA, Akira KUBO and Tomohiko URANO	
A study on disaster nursing applicable in practice: learning by students in a class linking theory and practice	119
Mayumi TOYOMOTO, Tamae KITAHARA and Junko KANEKO	
The relationship between staff nurses and multidisciplinary medical teams to prevent aspiration pneumonia in stroke patients: the experience of five staff nurses	125
Yukiko TAKADA	
Charter of the Association for the International University of Health and Welfare	135
Bylaws of the Association for the International University of Health and Welfare	138
General Rules of the Journal of the International University of Health and Welfare and others	141
List of peer reviewers	164
Editorial announcement	165
Editor’s Note	166
Editorial Board	166

国際医療福祉大学学会誌 第26巻1号

2021年2月20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. 26 No. 1 (2021)

CONTENTS

< *The 10th Congress of the Association for the IUHW: Commemorative Lecture* >

- How did we face challenges of the COVID-19 pandemic crisis?
—Crisis management in Japan from the view point of the PCR test— 1
Shoji TSUJI
Post-COVID-19 society—The transformations awaiting us— 11
Hidekazu TANAKA

< *Original Articles* >

- Cost-effectiveness analysis of palbociclib as first-line treatment for patients with ER-positive, HER2-negative advanced breast cancer in Japan 17
Takashi MORIMOTO, Shunya IKEDA and Tsutomu YAMAZAKI
Verifying the effectiveness of occupational therapy intervention methods that actively use applied activities from the acute stage using the developed check list of activities for inpatients 26
Hiroki SHIRAMASA, Takamichi TANIGUCHI and Motoko SUGIHARA
Relationship between oral residue and oral function in patients with dysphagia
—With focus on the movement of food bolus by the tongue— 36
Takuya ONO and Tetsushi TAMEKAZU
The effect of blackboard height on writing letters copied by elementary school children 47
Misaki SUZUKI, Daisuke HIRANO and Takamichi TANIGUCHI
Elements needed for homebound elderly to use health supporting web applications 57
Shuhei TATEOKA, Takamichi TANIGUCHI, Motoko SUGIHARA and Daisuke HIRANO
Development of “Suspected Postoperative Delirium Screening Scale” 70
Kyoko TAHARA and Yuko SHIRAISHI
A survey on the prevalence of social frailty and its association with gait speed among community-dwelling older adults 80
Miyoko WATANABE, Masahiro ISHIZAKA, Tsuyoshi HARA, Kaoru KOBAYASHI, Yohei SAWAYA,
Akihiro ITO, Akihiro YAKABI, Kaoru HONZAWA, Yoshihisa NAGASAKA and Akira KUBO

< *Review Articles* >

- Trends in research studies on job retention and job separation in people with mental disorders 89
Tomohito NOZAKI and Takamichi TANIGUCHI
A systematic review of direct oral anticoagulant-induced adverse events using adverse event databases 99
Norihito NISHIZUKA and Shunya IKEDA

< *Reports* >

- Background factors affecting the activity space of elderly people living in the northern region of the Tochigi Prefecture 113
Takahiro SHIBA, Yohei SAWAYA, Tamaki HIROSE, Masahiro ISHIZAKA, Akira KUBO and
Tomohiko URANO
A study on disaster nursing applicable in practice: learning by students in a class linking theory and practice 119
Mayumi TOYOMOTO, Tamae KITAHARA and Junko KANEKO
The relationship between staff nurses and multidisciplinary medical teams to prevent aspiration pneumonia in stroke patients: the experience of five staff nurses 125
Yukiko TAKADA

Association for the International University
of Health and Welfare