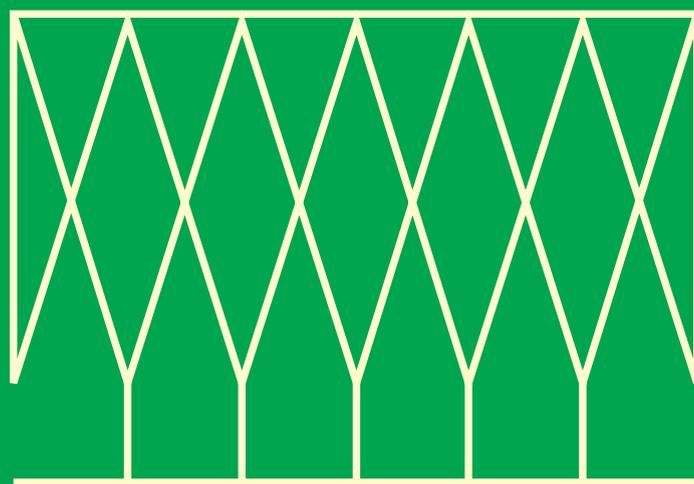


# 島根大学医学部紀要

— 45 —



令和 4 年

島根大学医学部

SHIMANE DAIGAKU IGAKUBU KIYO  
(BULLETIN OF SHIMANE UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE)

Vol. 45

2022

Review

Daisuke NIINO:

Changes of Classifications of Lymphoma ..... (1)

Original Paper

Kenji YAMASAKI, Sokichi MANIWA:

Effects of Thoracolumbar Flexion-extension Exercise on Scapular Position and Rotator Cuff Muscle  
Activity During Shoulder Abduction Orthosis ..... (11)

Research Report

Nao FUKUOKA, Aya SAKAKIHARA:

A Literature Review on Discharge Support for Schizophrenic Patients With Very Prolonged  
Hospitalization ..... (19)

Maiko HARA, Maki KATO, Yuko TAKEDA, Sachiko HARA:

Experience of a Husband Living With an Elderly Wife who Became Aphasia due to Cerebrovascular  
Disease ..... (27)

Asami KAMATA, Maki KATO, Yuko TAKEDA, Sachiko HARA:

Nursing Practice of Skilled Nurses in Comprehensive Meal Support for Nursing Home Residents  
During the End of Life ..... (33)

Practical Report

Mayumi MIYAMOTO, Saki MORIWAKI, Haruna IMAOKA, Sakiko UTSUNOMIYA, Kanako SAKANE,  
Shiho MATSUURA, Saeko KIMACHI, Mayumi TAKAHASHI, Hiromi KAJITANI, Chie ITAKURA,  
Miki KOGA, Yuko TSUMOTO:

Study on Educational Effect of Fundamental Nursing Online Practice With a Clinical Case ..... (39)

Saki MORIWAKI, Kazuyo TAKEMOTO, Chie KAMITANI, Yuko KAGEYAMA, Tae SUYAMA,  
Rie MINARI, Mihoko SHIMIZU, Sachiko SUTOU, Miki KOGA:

Evaluation and Issues of New Nursing Staff Training Programs Based on the Results of the New  
Nursing Staff Growth Experience Presentation Questionnaire ..... (47)

Kanako SAKANE, Saki MORIWAKI, Mayumi MIYAMOTO, Miki KOGA, Yuko TSUMOTO:

Results and Challenges of Respiratory Care Technique Exercise With Situation-Based Training -From  
Student Self-evaluation Results- ..... (53)

Report

Yuka HIROSAWA, Kanako SAKANE, Miki KOGA:

Literature Review of Sense of Health With Foreign Residents from Asia ..... (59)

Degrees Granted

January 2022–December 2022 ..... (66)

PUBLISHED BY  
SHIMANE UNIVERSITY FACULTY OF MEDICINE  
IZUMO, SHIMANE, JAPAN

## 総 説

新野大介：

リンパ腫の診断と分類の変遷 …………… (1)

## 原著論文

山崎健治・馬庭壯吉：

肩外転装具装着時の胸腰部屈伸運動が肩甲骨位置と腱板筋の筋活動に与える影響 …………… (11)

## 研究報告

福岡奈緒・榊原 文：

統合失調症の超長期入院患者への退院支援に関する文献的考察 …………… (19)

原舞維子・加藤真紀・竹田裕子・原 祥子：

脳血管疾患で失語症となった高齢の妻と暮らす夫の体験 …………… (27)

鎌田麻美・加藤真紀・竹田裕子・原 祥子：

看取り期にある特別養護老人ホーム入所者への食事支援における  
熟練看護師の看護実践 …………… (33)

## 実践報告

宮本まゆみ・森脇早紀・今岡春奈・宇都宮咲子・坂根可奈子・松浦志保・

来海佐江子・高橋まゆみ・梶谷弘美・板倉千栄・古賀美紀・津本優子：

臨床事例を用いた基礎看護学オンライン実習の教育効果の検討 …………… (39)

森脇早紀・竹本和代・神谷千絵・影山裕子・陶山多恵・三成理絵・

清水美穂子・周藤幸子・古賀美紀：

新人看護職成長体験発表会のアンケート結果からみた

新人看護職員研修プログラムの評価と課題 …………… (47)

坂根可奈子・森脇早紀・宮本まゆみ・古賀美紀・津本優子：

シチュエーション・ベースド・トレーニングを導入した

呼吸ケア技術演習の成果と課題－学生の自己評価より－ …………… (53)

## 資 料

廣澤有香・坂根可奈子・古賀美紀：

日本に在留する外国人における健康感の文献研究 …………… (59)

## 学位授与

2022（令和4）年1月－12月 …………… (66)

島根大学医学部紀要

Shimane Daigaku Igakubu Kiyō  
(Bull. Shimane Univ. Fac. Med.)

## 学位授与 2022(令和4)年1月-12月

学位の種類：博士(医科学)

氏名	学位記番号	学位授与日	論文名	発表雑誌名・年・巻・ページ	主査	副査
森藤 吉哉	甲第581号	2022年 2月10日	Association Between Sleep Disturbances and Abdominal Symptoms	Internal Medicine. 2014; 53(19): 2179-2183.	稲垣 正俊	田島 義証 柴垣広太郎
城 有美	甲第582号	2022年 2月10日	Seasonal Influenza Infection Risk Factors of Personnel at Shimane University Hospital	Shimane Journal of Medical Science. 2021; 38(2): 43-50.	竹谷 健	磯部 威 田村 太朗
三浦 章子	甲第583号	2022年 2月10日	Normalizing Hyperactivity of the Gunn Rat With Bilirubin-induced Neurological Disorders Via Ketanserin	Pediatric Research. 2022; 91(3): 556-564.	藤谷 昌司	金崎 啓造 鞆嶋 有紀
佐藤 直	甲第584号	2022年 2月10日	Chest Compressions Become Deeper When Pushing With Forward Lean: a Simulation Study	Resuscitation Plus. 2021; 8: 100169.	渡部 広明	齊藤 洋司 玉置 幸久
福知 工	甲第585号	2022年 3月3日	Induction of Mucosal Healing by Intensive Granulocyte/Monocyte Adsorptive Apheresis (GMA) Without Use of Corticosteroids in Patients With Ulcerative Colitis – Long-term Remission Maintenance After Induction by GMA and Efficacy of GMA Re-treatment Upon Relapse	Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition. 2022; 70(2): 197-204.	村川 洋子	鈴木 律朗 伊藤 孝史
濱田智津子	甲第586号	2022年 3月18日	Altered Resting-state Functional Connectivity of the Frontal-striatal Circuit in Elderly with Apathy	PLOS ONE. 2021; 16(12): e0261334.	北垣 一	稲垣 正俊 横田 茂文
門田 勝彦	甲第587号	2022年 3月18日	Multiscale Entropy of Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Differentiates Progressive Supranuclear Palsy and Multiple System Atrophy	Life. 2021; 11(12): 1411.	藤谷 昌司	秋山 恭彦 桑子賢一郎
中川 史生	甲第588号	2022年 3月18日	A Doppler Flow Analysis of the Neovascular Flow in Carotid Plaque Using Ultrasound Micro-flow Imaging	Shimane Journal of Medical Science. 2020; 37(4): 133-140.	林 健太郎	北垣 一 岡本 貴行
谷野 明里	甲第589号	2022年 3月18日	A Novel Model-Based Questionnaire Based on Low-Dose CT Screening Data for Chronic Obstructive Pulmonary Disease Diagnosis in Shimane, Japan	International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. 2021; 16: 1823-1833.	田邊 一明	岩下 義明 荒木亜寿香
查 娜 (CHANA)	甲第590号	2022年 3月18日	Long-lasting Renal Dysfunction Following Tacrolimus Induction Therapy in Ulcerative Colitis Patients	Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition. 2022; 70(3): 297-303.	和田耕一郎	原田 守 矢野 貴久
福岡 理英	甲第591号	2022年 3月18日	Inconvenience of Living Place Affects Individual HbA1c Level in a Rural Area in Japan: Shimane CoHRE Study	International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18(3): 1147.	大野 智	土屋美加子 竹下 治男
森山 茂	甲第592号	2022年 3月18日	Mathematical Representation and Analysis of the Number of Epithelial Cells in the Intestine of the Mouse Embryo	Shimane Journal of Medical Science. 2021; 38(2): 51-57.	松本 健一	竹下 治男 藤井 政俊
青山 由紀	甲第593号	2022年 3月18日	Continuous Basal Infusion Versus Programmed Intermittent Bolus for Quadratus Lumborum Block After Laparoscopic Colorectal Surgery: A Randomized-controlled, Double-blind Study	Journal of Anesthesia. 2020; 34(5): 642-649.	和田耕一郎	紫藤 治 平原 典幸
AZAD ABUL KALAM	甲第594号	2022年 3月18日	Time-Dependent Analysis of Plasmalogens in the Hippocampus of an Alzheimer's Disease Mouse Model: A Role of Ethanolamine Plasmalogen	Brain Science. 2021; 11(12): 1603.	中村 守彦	並河 徹 橋岡 禎征
			Rapid identification of plasmalogen molecular species using targeted multiplexed selected reaction monitoring mass spectrometry	Journal of Mass Spectrometry and Advances in the Clinical Lab. 2021; 22: 26-33.		

氏名	学位記番号	学位授与日	論文名	発表雑誌名・年・巻・ページ	主査	副査	
ANDY VISI KARTIKA	甲第595号	2022年3月18日	Application of Biopsy Samples Used for <i>Helicobacter pylori</i> Urease Test to Predict Epstein-Barr Virus-Associated Cancer	Microorganisms. 2020; 8 (6): 923.	石原 俊治	並河 徹	矢野 彰三
Kamaluddin Ina Diyana Kartika	甲第596号	2022年3月18日	Protective Role of Cytoplasmic p21 <sup>Cip1/Waf1</sup> in Apoptosis of CDK4/6 Inhibitor-induced Senescent Breast Cancer Cells	Cancer Medicine. 2021; 10 (24): 8988-8999.	田村 研治	吉山 裕規	中山健太郎
坂本 考弘	甲第597号	2022年3月18日	Gallbladder Wall Thickness-Based Assessment of Organ Congestion in Patients with Heart Failure	Circulation Reports. 2022; 4 (1): 166-172.	織田 禎二	門田 球一	林 健太郎
TUMURGAN ZOLZAYA	甲第598号	2022年3月18日	Role of Activin, Follistatin and Inhibin in the Regulation of Kiss-1 Gene Expression in Hypothalamic Cell Models	Biology of Reproduction. 2019; 101 (2): 405-415.	金崎 啓造	和田孝一郎	矢野 彰三
元廣 惇	甲第599号	2022年3月18日	Environmental Factors Affecting Cognitive Function Among Community-Dwelling Older Adults: A Longitudinal Study	International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021; 18 (16): 8528.	長井 篤	佐野 千晶	田村 太朗
江角 知香	甲第600号	2022年4月6日	Difference in P57 Expression Among Four Histological Types of Epithelial Ovarian Carcinoma.	Shimane Journal of Medical Science. 2022; 39 (1): 33-39.	門田 球一	浦野 健	中山健太郎
TOWFIQ AHMED SHAMIM	甲第601号	2022年4月6日	The Prognostic Impact of Echocardiographic Indices in Patients With Severe Aortic Stenosis Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation	Shimane Journal of Medical Science. 2022; 39 (1): 27-32.	佐倉 伸一	岩下 義明	玉置 幸久
濱口 愛	甲第602号	2022年5月11日	Results of 10 Years of Mobile Low-Dose Computed Tomography Screening for Lung Cancer in Shimane, Japan.	Respiratory Investigation. 2022; 60 (2): 215-220.	京 哲	山根 正修	吉廻 毅
孫 栄	甲第603号	2022年6月27日	Picropodophyllin Inhibits the Growth of Pemetrexed-Resistant Malignant Pleural Mesothelioma via Microtubule Inhibition and IGF-1R-, Caspase-Independent Pathways	Translational Lung Cancer Research. 559; 2022; 11 (4): 543-559.	山根 正修	松本 健一	荒木亜寿香
MUHAMMAD ALIM JAYA	甲第604号	2022年6月27日	Effect of Ninjin'yoeito on Lipopolysaccharide-Induced Depressive-Like Behavior and Glial Activation in the Hippocampus	Shimane Journal of Medical Science. 2022; 39 (1): 1-13.	谷戸 正樹	紫藤 治	岡本 貴行
中谷 陽子	甲第605号	2022年9月22日	Relationship Between Environmental Factors Including Nutritional Status and Stress of Pregnant Women and Birthweight in Shimane Prefecture	Shimane Journal of Medical Science. 22; 39 (2): 49-62.	稲垣 正俊	岩下 義明	鞆嶋 有紀
YU AORIGELE	甲第606号	2022年12月26日	Relationship Between Thread Depth and Fixation Strength in Cancellous Bone Screw	Journal of Orthopaedic Science. 2022; S0949-2658 (22)00189-0.	渡部 広明	松本 健一	奥井 達雄
太田 征孝	乙第333号	2022年1月12日	Filaggrin-Gene Mutation Has Minimal Effect on the Disease Severity in the Lesions of Atopic Dermatitis	Journal of Dermatology. 2021; 48 (11): 1688-1699.	原田 守	村川 洋子	佐野 千晶
布野 慶人	乙第334号	2022年9月7日	Factors Associated with Return of Spontaneous Circulation in Out-of-Hospital Cardiopulmonary Arrest Cases	Shimane Journal of Medical Science. 2021; 38 (1): 23-31.	岩下 義明	渡部 広明	遠藤 昭博
矢崎 友隆	乙第335号	2022年12月7日	Combinational Elastography for Assessment of Liver Fibrosis in Patients With Liver Injury	Journal of International Medical Research. 2022; 50 (6): 3000605221100126.	田島 義証	和田孝一郎	矢野 彰三

## 学位の種類：修士（医科学）

氏名	学位記番号	学位授与日	論文名	主査	副査
多々納美千代	医修第183号	2022年3月18日	バルマローザ精油と主要成分ゲラニオール培養線維芽細胞Lx-2細胞の増殖と細胞死への効果の比較検討	磯部 威	矢野 彰三 藤谷 昌司
池淵 久美	医修第184号	2022年3月18日	島根県邑南町在住高齢者における咀嚼機能と骨密度との関連性：横断研究 Relationship between Masticatory Function and Bone Mineral Density in Community-Dwelling Elderly: A Cross-Sectional Study	並河 徹	竹谷 健 管野 貴浩
梅田 宏幸	医修第185号	2022年3月18日	コロナ禍におけるITを使用した人工呼吸装置の研修プログラム作成	横田 茂文	竹下 治男 並河 徹
WANG MEI	医修第186号	2022年3月18日	Crucial Role of the AIM/CD5L in Salt- Induced hypertensive damages in Spontaneously hypertensive rats (SHR) and the stroke-prone substrain (SHRSP)	管野 貴浩	門田 球一 並河 徹
佐々木翔太	医修第187号	2022年3月18日	新規ヒト間葉系幹細胞、抗IL-18抗体による多発性硬化症治療法の開発	桑子賢一郎	和田孝一郎 藤谷 昌司
竹田 茉由	医修第188号	2022年3月18日	島根県地域在住高齢者における口腔衛生状態と骨密度との関係性：横断研究 Relationship Between Oral Health Status and Bone Mineral Density in Community-dwelling Elderly Individuals: A Cross-sectional Study	竹谷 健	並河 徹 管野 貴浩
田中 和喜	医修第189号	2022年3月18日	抗IGF1R抗体を用いたボツリヌス療法の効果延長の検討	和田孝一郎	桑子賢一郎 藤谷 昌司
常松 明莉	医修第190号	2022年3月18日	入院関連静脈血栓塞栓症の発症例とその分析	藤谷 昌司	磯部 威 矢野 彰三
HAQUE ESHAT FAHMIDA	医修第191号	2022年3月18日	Treatment Duration in Developing Drug Resistance to Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitors, Pemetrexed, and Combination Treatments in Non-Small Cell Lung Cancer	矢野 彰三	藤谷 昌司 磯部 威
長谷川竜馬	医修第192号	2022年3月18日	シリンジポンプ・輸液ポンプ新機種選定における重要項目に関する考察	門田 球一	管野 貴浩 並河 徹
XIAN ZHANG	医修第193号	2022年6月27日	Spatiotemporal Change of GPER1 Expression in the Rat Hippocampus After Temporal Lobe Epilepsy	林 健太郎	浦野 健 藤谷 昌司

## 学位の種類：修士（看護学）

氏名	学位記番号	学位授与日	論文名	主査	副査
安藤早季子	看修第164号	2022年3月18日	高次脳機能障害をもつ高齢者の在宅生活における体験	橋本 龍樹	津本 優子 原 祥子
宇都宮咲子	看修第165号	2022年3月18日	高齢民生委員が地域に暮らす高齢者を支援する体験	伊藤 智子	橋本 美幸 原 祥子
鎌田 麻美	看修第166号	2022年3月18日	看取り期にある特別養護老人ホーム入所者への食事支援における熟練看護師の看護実践	津本 優子	秋鹿 都子 原 祥子
坂根 圭子	看修第167号	2022年3月18日	高齢者介護施設における看護職員と介護職員の感染予防行動に関連する要因	原 祥子	橋本 龍樹 福間 美紀
原 舞維子	看修第168号	2022年3月18日	脳血管疾患で失語症となった高齢の妻と暮らす夫の体験	福間 美紀	伊藤 智子 原 祥子
園山 道子	看修第169号	2022年3月18日	集中治療室へ配置転換となった看護師の看護実践とアンラーニングの関連	橋本 龍樹	伊藤 智子 津本 優子
出羽あゆみ	看修第170号	2022年3月18日	看護チームのチームワークを促進する副看護師長のフォローアップとその関連要因	伊藤 智子	秋鹿 都子 福間 美紀
池田 一貴	看修第171号	2022年3月18日	中堅看護師の看護実践能力に対するプラトリー化とコーピングおよび看護師長のソーシャルサポートの関連	伊藤 智子	加藤 真紀 津本 優子
廣澤 有香	看修第172号	2022年3月18日	日本に在留する外国人における健康感の文献研究	津本 優子	橋本 龍樹 福間 美紀
辻 華子	看修第173号	2022年3月18日	Hybrid ER System導入施設における救急看護師の看護実践能力尺度の開発信頼性および妥当性の検証	橋本 龍樹	加藤 真紀 福間 美紀