

# 令和4年度 研究業績集

神戸大学  
大学院保健学研究科・医学部保健学科

Scientific Achievement of Kobe University

Faculty of Health Sciences

Kobe University School of Medicine

# 保健学研究科・保健学科 研究業績集

## 目次

### 学術研究成果一覧

#### 領域

##### ・看護学

英文論文 原著	.....	4-7 頁
邦文論文 原著	.....	7-8 頁
邦文 書籍	.....	8 頁
その他	.....	8-9 頁

##### ・病態解析学

英文論文 原著	.....	10-12 頁
英文論文 総説	.....	12 頁
邦文論文 総説	.....	12 頁
邦文 書籍	.....	13 頁
その他	.....	13 頁

##### ・リハビリテーション科学

英文論文 原著	.....	14-19 頁
邦文論文 原著	.....	19 頁
邦文論文 総説	.....	20-21 頁
邦文 書籍	.....	21 頁
その他	.....	21-25 頁

・パブリックヘルス

英文論文 原著	.....	26-35 頁
英文論文 総説	.....	35 頁
邦文論文 原著	.....	35-36 頁
邦文論文 総説	.....	36 頁
邦文 書籍	.....	36-37 頁
その他	.....	37-42 頁

・領域に所属しない教員

英文論文 原著	.....	43 頁
邦文論文 原著	.....	43 頁
邦文論文 総説	.....	43 頁
その他	.....	44 頁

註:論文等左欄の印について

※ 研究科内(分野)共著

英 文

論 文

原 著

(1) Kibi S, **Soejima T**, Emoto S, Kamibeppu K. Associations Between Japanese Children's Information Sources and Attitudes Toward Peers with Physical Disabilities or Sensory Impairments. *Contemporary School Psychology*. 2022; 27: 81-91.

(2) Teraoka A, **Saito I**, Izumi S, Otaki C, Nishikawa M, Osawa K. Effects of the presence of parturient women on the length of time that nurses and midwives spend in the rooms of other patients during a night shift in a mixed obstetric ward. *Journal of Nursing Science and Engineering*. 2022; 9: 96-107.

(3) Sato I, **Soejima T**, Ikeda M, Kobayashi K, Setoyama A, Kamibeppu K. Reliability and validity of the Japanese version of the Pediatric Quality of Life Inventory Infant Scales. *Journal of patient-reported outcomes*. 2022; 6(1): 10.

(4) Oshiro R, **Soejima T**, Tada K, Suzuki M, Ohno S, Yubune K, Nakamura S, Fukuchimoto H, Takei J, Yamauchi H, Kamibeppu K. Anxiety and related factors among parents of patients with breast cancer after surgery in Japan: A multi-informant and multilevel study. *Japan journal of nursing science : JJNS*. 2022; 19(1): e12452.

(5) **Yamaguchi Y**, Zampino M, Tanaka T, Bandinelli S, Moaddel R, Fantoni G, Candia J, Ferrucci L, Semba RD. The Plasma Proteome Fingerprint Associated With Circulating Carotenoids And Retinol In Older Adults. *The Journal of nutrition*. 2022; 152(1): 40-48.

(6) Tanaka SI, Fujioka Y, Tsujino T, **Ishida T**, Hirata KI. Association between urinary N-acetyl- $\beta$ -glucosaminidase activity-urinary creatinine concentration ratio and risk of disability and all-cause mortality. *PloS one*. 2022; 17(3): e0265637.

- (7) Wu Q, **Yamaguchi Y**, **Greiner C**. Factors associated with the well-being of family caregivers of people with dementia. *Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society*. 2022; 22(2): 218-226.
- (8) Tobe H, **Soejima T**, Kita S, Sato I, Morisaki-Nakamura M, Kamibeppu K, Ikeda M, Hart CH, Emori Y. Association between protein intake and changes in renal function among Japanese community-dwelling older people: The SONIC study. *Geriatrics & gerontology international*. 2022; 22(4): 286-291.
- (9) Iwasa Y, Suzuki M, **Saito I**. Home Health Nursing Care Time for Patients with Parkinson's Disease. *Journal of personalized medicine*. 2022; 12(5): 714.
- (10) Yoshikawa S, Nagao M, Toh R, Shinohara M, Iino T, Irino Y, Nishimori M, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, **Ishida T**, Hirata KI. Inhibition of glutaminase 1-mediated glutaminolysis improves pathological cardiac remodeling. *American journal of physiology. Heart and circulatory physiology*. 2022; 322(5): H749-H761.
- (11) Mukaihata T, **Greiner C**, Fujimoto H. Testing the relationship between patient-related stressor, psychological distress, work engagement, job satisfaction and recovery attitude among psychiatric nurses in Japan. *Journal of advanced nursing*. 2022; 78(5): 1348-1365.
- (12) Yamaguchi A, **Ishii A**, **Fukushige H**, Inoue Y, Akada I, Mitani R, Ito A, Hosona M, **Suga S**, Yamada A, Arima Y. Opportunities for Interactive Communication in Mechanically Ventilated Critically Ill Patients: A Video-Based Observational Study. *Nursing research and practice*. 2022; 2022: 1885938.
- (13) Urashima S, **Greiner C**, **Ryuno H**, **Yamaguchi Y**. Factors affecting the quality of dementia care at acute care hospitals: A cross-sectional study. *Journal of clinical nursing*. 2022; 31(15-16): 2198-2207.
- (14) **Chiba R**, Funakoshi A, Miyamoto Y. The Preliminary Efficacy of a Program to Facilitate Benefit Finding for People with Mental Illness: A Pilot Randomized Controlled Trial in Japan. *Healthcare (Basel, Switzerland)*. 2022; 10(8): 1491.
- (15) Adachi S, Taru C, **Miyawaki I**. Developing a Scale to Assess Daily Health Behaviors and Perceptions among Junior High School Students. *School Health*. 2022; 18: 39-51.

- (16) **Yamaguchi Y, Greiner C, Lee SC, Ryuno H, Yen HY, Lin CF, Lee TI, Lee PH.** Lifestyle factors associated with muscle quality in community-dwelling older people with type 2 diabetes in Japan and Taiwan: a cross-sectional study. *Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society.* 2022; 22(5): 736-742.
- (17) Tanaka H, **Greiner C.** Psychological distress in sons as resident carers of older mothers in Japan. *Ageing and Society.* 2022; 1-25.
- (18) Matsumura T, Ishigaki Y, Nakagami T, Akiyama Y, Ishibashi Y, **Ishida T, Fujii H, Harada-Shiba M, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Mori K, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H, Shoji T.** Relationship between Diabetes Mellitus and Serum Lathosterol and Campesterol Levels: The CACHE Study DM Analysis. *Journal of atherosclerosis and thrombosis.* 2022; doi: 10.5551/jat.63725.
- ※(19) Fujimoto H, **Greiner C, Mukaihata T, Hashimoto T.** Associations between psychiatric home-visit nursing staff's exposure to violence and conditions of visit to community-living individuals with mental illness. *Japan journal of nursing science : JJNS.* 2022; 19(4): e12485.
- (20) Matsuda M, Saito N, **Miyawaki I.** Effectiveness of daily activity record-based self-monitoring intervention for patients with chronic heart failure: A study protocol. *Contemporary clinical trials communications.* 2022; 30: 101017.
- (21) Yoshinaga N, Tanoue H, **Hayashi Y.** Naturalistic outcome of nurse-led psychological therapy for mental disorders in routine outpatient care: A retrospective chart review. *Archives of psychiatric nursing.* 2022; 40: 43-49.
- (22) Ota T, Tan C, **Ishii A, Shiotani H.** Do differences in chronotypes affect sleep and health-related quality of life of nursing students? A cross-sectional study. *Chronobiology International.* 2022; 39(11): 1435-1443.
- (23) **Yamaguchi Y, Ryuno H, Fukuda A, Kabaya S, Isowa T, Hiramatsu M, Kitagawa A, Hattori Y, Williamson A, Greiner C.** Effects of a virtual reality intervention on dementia care education among acute care nurses in Japan: A non-randomised controlled trial. *Geriatric nursing (New York, N.Y.).* 2022; 48: 269-273.

(24) Shoji T, Akiyama Y, Fujii H, Harada-Shiba M, Ishibashi Y, **Ishida T**, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H. Association of Kidney Function with Serum Levels of Cholesterol Absorption and Synthesis Markers: The CACHE Study CKD Analysis. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*. 2022; 29(12): 1835-1848.

(25) Akada I, **Ishii A**, Yamaguchi A, **Fukushige H**, Mitani R, Ito A, Nakajima A, **Suga S**. Discrepancy between the Image Held by Nursing Students of Themselves as Employed Nurses during the Pre-Employment Period and the Post-Employment Reality Faced by Novice Nurses. *Health*. 2022; 14(12): 1244-1266.

(26) Wu Q, **Yamaguchi Y**, **Greiner C**. Factors Related to Mental Health of Foreign Care Workers in Long-Term Care Facilities in Japan during the COVID-19 Pandemic—A Comparative Study. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(24): 16491.

※(27) **Toda Miyano M**, **Yasuda H**, Takada S. Longitudinal Changes and Features of Sleep Patterns of Mothers with Preterm Infants during the Early Postpartum Period. *The Kobe journal of medical sciences*. 2022; 68(1): E11-E22.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

※(1) 黒田 香苗, 山口 裕子, 林 敦子. 地域在住高齢者における自宅での二重課題プログラム実施の試み. 日本認知症予防学会誌. 2022; 11(2): 15-19.

(2) 粕谷 ありさ, 副島 堯史, 佐竹 和代, 上別府 圭子. 病棟保育が付き添い家族の負担感・心理的ストレス反応・入院生活満足度に与える影響. 小児保健研究. 2022; 81(2): 161-168.

(3) 野田 真優子, 齋藤 いずみ, 和泉 慎太郎. 妊婦体験ジャケット装着前後の靴下を履く動作の変化と代償動作—動画像と姿勢推定アルゴリズムを用いた検討—. 看護理工学会誌. 2022; 10: 12-21.

(4) 副島 堯史, 永吉 美智枝, 吉備 智史, 前田 美穂, 早川 晶. 小児がん経験者とその家族における復学の経験: 保護者による学校への情報提供の観点から. 日本小児血液・がん学会雑誌. 2022; 59(5): 413-419.

## 邦 文

### 書 籍

(1) 齋藤 いずみ, 岩崎 三佳, 本岡 夏子, 他(共著), 齋藤 いずみ, 長谷川 ともみ, 三隅 順子(編集). 母性看護学 I 概論・ライフサイクル 生涯を通じた性と生殖の健康を支える 改訂第3版. 南江堂. 2022.

## その他

(1) 小河原 みゆき, 齋藤 いずみ. バーチャルリアリティモデルによる助産師の内診技術の検証ー内診による先進部の回旋の精度ー. 母性衛生. 2022; 62(4): 718-724.

(2) 松本 淳, 副島 堯史, 上別府 圭子. 新型コロナウイルス感染症の流行やそれに伴う面会制限によって看護師が家族に関わる際に抱く困難とその対応. 家族看護学研究. 2022; 28(1): 15-29.

(3) **Ryuno H.** Factors related to a sense of security with medical and long-term care services among community-dwelling middle-aged and older adults in Japan: Methodological issues to avoid misinterpretation. *Geriatrics & gerontology international*. 2022; 22(9): 817.

(4) 齋藤 いずみ, 大澤 佳代. 産科混合病棟と産科単科病棟における助産師の職務満足度の比較. 母性衛生. 2022; 63(3): 196.

(5) 福重 春菜, 石井 豊恵. ナースコールデータの調査と解析の報告 2. 看護理工学会誌. 2022; 9(Suppl.): S26-S35.

(6) 石井 豊恵. 看護に活用するために蓄積可能なはずが記録収集されていないデータ. 看護理工学会誌. 2022; 9(Suppl.): S14-S17.



(7) Yoshimi T, Nakashima K, Inoue Y, Tajika R, Arimoto N, **Fukushige H, Suga S**, Chen C, Iwasaki T, **Ishii A**. ASSOCIATION BETWEEN SCORES OF THE LEVEL OF NEED FOR NURSING CARE AND GRADE9. *PROGRAM AND ABSTRACT BOOK THE 4TH INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NURSING SCIENCE (IJCNS)*. 2022; 112.

(8) Tajika R, Nakashima K, Inoue Y, Yoshimi T, Arimoto N, **Fukushige H, Suga S**, Chen C, Iwasaki T, **Ishii A**. CHANGES IN NURSING CARE DEMANDS DURING A PERIOD OF HOSPITALIZATION. *PROGRAM AND ABSTRACT BOOK THE 4TH INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NURSING SCIENCE (IJCNS)*. 2022; 111.

(9) 千葉 理恵, 加藤 優一. 新型コロナウイルス感染症患者をケアする看護職者の 不安・うつの実態と介入方法. *PAS セルフケアセラピー看護学会誌*. 2022; 4: 54-59.

(10) 石井 豊恵. 神戸大学大学院保健学研究科看護学領域 実践看護学研究室. *バイオメカニズム学会誌*. 2022; 46(4): 248-249.

※(11) Makita S, Yasu T, Akashi YJ, Adachi H, Izawa H, Ishihara S, Iso Y, Ohuchi H, Omiya K, Ohya Y, Okita K, Kimura Y, Koike A, Kohzuki M, Koba S, Sata M, Shimada K, Shimokawa T, Shiraishi H, Sumitomo N, Takahashi T, Takura T, Tsutsui H, Nagayama M, Hasegawa E, Fukumoto Y, Furukawa Y, Miura SI, Yasuda S, Yamada S, Yamada Y, Yumino D, Yoshida T, Adachi T, Ikegame T, **Izawa KP**, Ishida T, Ozasa N, Osada N, Obata H, Kakutani N, Kasahara Y, Kato M, Kamiya K, Kinugawa S, Kono Y, Kobayashi Y, Koyama T, Sase K, Sato S, Shibata T, Suzuki N, Tamaki D, Yamaoka-Tojo M, Nakanishi M, Nakane E, Nishizaki M, Higo T, Fujimi K, Honda T, Matsumoto Y, Matsumoto N, **Miyawaki I**, Murata M, Yagi S, Yanase M, Yamada M, Yokoyama M, Watanabe N, Ito H, Kimura T, Kyo S, Goto Y, Nohara R, Hirata KI, Japanese Circulation Society, the Japanese, Association of, Cardiac Rehabilitation Join, Working Group. JCS/JACR 2021 Guideline on Rehabilitation in Patients With Cardiovascular Disease. *Circulation Journal*. 2022; 87(1): 155-235.

(12) 中嶋 章仁, 石井 豊恵, 井上 文彰, 大野 学, 赤田 いづみ, 山口 亜希子, 福重 春菜, 陳 楚舒, 伊藤 朗子, 三谷 理恵, 中橋 苗代, 太田 智美, 平野 方子, 上田 記子, 岡田 志麻. 手術体位固定時の急角度頭低位における腓腹筋部の体圧変化の特徴. *生体医工学*. 2022; Annual60(Abstract).

(13) 本岡夏子. 女子大学生における骨の健康に対する認識に関する調査. *思春期学*. 2022; 40(2): 244-251.

英文

論文

原著

- (1) Kidoguchi S, Kitada K, Nakajima K, Nakano D, **Ohsaki H**, Kittikulsuth W, Kobara H, Masaki T, Yokoo T, Takahashi K, Titze J, Nishiyama A. Hepatocellular carcinoma induces body mass loss in parallel with osmolyte and water retention in rats. *Life sciences*. 2022; 289: 120192.
- (2) Funakoshi Y, Yakushijin K, Ohji G, Hojo W, Sakai H, Watanabe M, Saeki M, Hirakawa Y, Sakai R, Matsumoto S, Mizutani Y, Kitao A, Miyata Y, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, **Ito M**, Nishimura M, Imamura Y, Kiyota N, Matsuoka H, Mori Y, Minami H. Limited increase in antibody titers following mRNA SARS-CoV-2 vaccination for more than 3 years after final dose of anti-CD20 antibody. *International journal of hematology*. 2022; 115(1): 7-10.
- (3) Watanabe M, Yakushijin K, Funakoshi Y, Ohji G, Hojo W, Sakai H, Saeki M, Hirakawa Y, Matsumoto S, Sakai R, Nagao S, Kitao A, Miyata Y, Koyama T, Saito Y, Kawamoto S, **Ito M**, Murayama T, Matsuoka H, Minami H. The Safety and Immunogenicity of the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Japanese Patients after Allogeneic Stem Cell Transplantation. *Vaccines*. 2022; 10(2): 158.
- (4) Tanaka S, Tokuhara Y, Hosokawa S, **Ohsaki H**, Morinishi T, Yamamoto T, Teramoto N, Hirakawa E. Overexpression of the PPAR- $\gamma$  protein in primary Ta/T1 non-muscle-invasive urothelial carcinoma. *Molecular and clinical oncology*. 2022; 16(2): 36.
- (5) Morinishi T, Tokuhara Y, Kajihara K, Kawakami S, Tanaka S, **Ohsaki H**, Matsunaga T, Ibuki E, Hirakawa E. Peroxisome proliferator-activated receptor- $\alpha$  expression is associated with histological type in human gastric carcinoma. *Molecular and clinical oncology*. 2022; 16(2): 51.

- (6) Suganuma Y, Tanaka H, Kawase A, Kishida A, Yamaguchi M, Yabuuchi A, Inoue K, Shiozawa S, **Komai K**. Expression of a PYCARD/ASC variant lacking exon 2 in Japanese patients with palindromic rheumatism increases interleukin-1 $\beta$  secretion. *Asian Pacific journal of allergy and immunology*. 2022; 40(1): 81-86.
- (7) Sakane J, Kitayama H, Inoue T, Nakamura A, Yamada M, Miyama Y, Kawamura H, Iwafuchi H, **Kamoshida S**, **Ohsaki H**. Urinary Podocyte Count as a Potential Routine Laboratory Test for Glomerular Disease: A Novel Method Using Liquid-Based Cytology and Immunoenzyme Staining. *Acta cytologica*. 2022; 66(5): 434-440.
- (8) Izutsu M, Domoto T, **Kamoshida S**, **Ohsaki H**, Matsuoka H, Umeki Y, Shiogama K, Hirayama M, Suda K, Uyama I. Expression status of p53 and organic cation transporter 1 is correlated with poor response to preoperative chemotherapy in esophageal squamous cell carcinoma. *World journal of surgical oncology*. 2022; 20(1): 105.
- (9) Asahara SI, Inoue H, Watanabe H, **Kido Y**. Roles of mTOR in the Regulation of Pancreatic  $\beta$ -Cell Mass and Insulin Secretion. *Biomolecules*. 2022; 12(5): 614.
- (10) Funakoshi Y, Yakushijin K, Ohji G, Hojo W, Sakai H, Watanabe M, Kitao A, Miyata Y, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, **Ito M**, Koyama T, Imamura Y, Kiyota N, Matsuoka H, Mori Y, Minami H. Promising Efficacy of a Third Dose of mRNA SARS-CoV-2 Vaccination in Patients Treated with Anti-CD20 Antibody Who Failed 2-Dose Vaccination. *Vaccines*. 2022; 10(6): 965.
- (11) Hattori M, Rahman A, Kidoguchi S, Jahan N, Fujisawa Y, Morisawa N, **Ohsaki H**, Kobara H, Masaki T, Hossain A, Steeve A, Nishiyama A. Association of Antihypertensive Effects of Esaxerenone with the Internal Sodium Balance in Dahl Salt-Sensitive Hypertensive Rats. *International journal of molecular sciences*. 2022; 23(16): 8915.
- (12) Hattori M, Yabuuchi A, Tanaka H, Kawara T, Wang H, Inoue K, Shiozawa S, **Komai K**. Expression of ASC splice variant found in Japanese patients with palindromic rheumatism is regulated by rs8056505 single nucleotide polymorphism and interleukin-1 beta. *Asian Pacific journal of allergy and immunology*. 2022; Online ahead of print.

(13) Nakayama F, **Miyoshi M**, Kimoto A, Kawano A, Miyashita K, **Kamoshida S**, Shimizu K, **Hori Y**. Pancreatic cancer cell-derived exosomes induce epithelial-mesenchymal transition in human pancreatic cancer cells themselves partially via transforming growth factor  $\beta$ 1. *Medical molecular morphology*. 2022; 55(3): 227-235.

※(14) Miyazaki A, Kawashima M, Nagata I, **Miyoshi M**, Miyakawa M, Sugiyama M, Sakuraya T, Sonomura T, **Arakawa T**. Icing after skeletal muscle injury decreases M1 macrophage accumulation and TNF- $\alpha$  expression during the early phase of muscle regeneration in rats. *Histochemistry and Cell Biology*. 2022; 159(1): 77-89.

(15) Watanabe M, Yakushijin K, Funakoshi Y, Ohji G, Ichikawa H, Sakai H, Hojo W, Saeki M, Hirakawa Y, Matsumoto S, Sakai R, Nagao S, Kitao A, Miyata Y, Koyama T, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, **Ito M**, Murayama T, Matsuoka H, Minami H. A Third Dose COVID-19 Vaccination in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Patients. *Vaccines*. 2022; 10(11): 1830.

※(16) Maekawa K, **Kotera S**, **Ohsaki H**. Competency for Japanese novice medical laboratory scientists: a Delphi method. *BMC medical education*. 2022; 22(1): 875.

## 英 文

### 総 説

(1) Asahara SI, Inoue H, **Kido Y**. Regulation of Pancreatic  $\beta$ -Cell Mass by Gene-Environment Interaction. *Diabetes & metabolism journal*. 2022; 46(1): 38-48.

## 邦 文

### 総 説

※(1) 吉田 幸祐, 柱本 照. 体内時計による関節リウマチの制御. *医学のあゆみ*. 2022; 281(2): 180-185.

# 邦文

## 書籍

(1) 鴨志田 伸吾, 他(共著), 臨床検査技師教育評価研究会(編集). ここからはじめる 臨床検査技師国家試験ファーストトレーニング 令和3年版国家試験出題基準対応. 医歯薬出版株式会社. 2022.

## その他

(1) 有吉 薫香, 川良 毅人, 井上 康二, 塩沢 俊一, 駒井 浩一郎. 自己炎症症候群 回帰性リウマチ患者における Caspase-1 遺伝子解析. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2022; 66 回: 363.

(2) 竹松 蒔絵, 片岡 直紀, 駒井 浩一郎. SARS-CoV 由来 ORF3a が ASC バリエーション依存性インフラマソーム機能に与える影響. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2022; 66 回: 363.

(3) 小林 奈々子, 片岡 直紀, 王 紅彦, 服部 将也, 駒井 浩一郎. インフラマソーム結合性新規タンパク質の同定. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2022; 66 回: 698.

(4) 大崎 博之. 【見て学ぶ 一般検査学アトラス-外観検査から顕微鏡検査まで】穿刺液検査 胸水・腹水 胸水・腹水の顕微鏡検査. 検査と技術. 2022; 50(3): 296-318.

(5) 清家 雅子, 浅原 俊一郎, 伊東 春香, 木村 真希, 鈴木 宏隆, 横井 愛紗, 神野 歩, 木戸 良明, 小川 渉. 膵β細胞における mTORC1 恒常的活性化と膵島可塑性の関連についての検討. 糖尿病. 2022; 65(Suppl.1): S-217.

英 文

論 文

原 著

- (1) Yahiro S, Fujimoto T, Fujita I, Takai T, Sakuma T, Sudo T, Morishita M, Takigami S, Kawamoto T, Hara H, **Akisue T**, Kuroda R, Hirose T. Proximal-type epithelioid sarcoma in pubic region expressing L-type amino acid transporter 1: A case report. *SAGE open medical case reports*. 2022; 10: 2050313X211067917.
- (2) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Relationship between muscle mass and fraction of intramuscular adipose tissue of the quadriceps in older inpatients. *PLoS One*. 2022; 17(2): e0263973.
- (3) Nakano T, Chihara N, Matoba K, Tachibana H, Okuda S, Otsuka Y, Ueda T, Sekiguchi K, **Kowa H**, Leypoldt F, Wandinger KP, Matsumoto R. A Case of Immunotherapy-responsive Non-paraneoplastic Encephalitis with Antibodies Against GAD, LGI1, and GABAA Receptor. *Internal medicine (Tokyo, Japan)*. 2022; 61(3): 419-423.
- (4) Nikaido Y, Okada Y, Urakami H, Ishida N, **Akisue T**, Kawami Y, Kuroda K, Kajimoto Y, Saura R. Dynamic stability during gait in idiopathic normal pressure hydrocephalus and Parkinson's disease. *Acta neurologica Scandinavica*. 2022; 145(2): 215-222.
- (5) Takemori T, Kawamoto T, Hara H, Fukase N, Fujiwara S, Kitayama K, Yahiro S, Miyamoto T, Mifune Y, Hoshino Y, Kakutani K, Matsumoto T, Matsushita T, Niikura T, Kuroda R, **Akisue T**. Clinical Outcomes and Prognostic Factors in Soft Tissue Sarcoma Patients After Unplanned Excision. *Cancer management and research*. 2022; 14: 1815-1824.
- (6) Yamamoto A, Honda S, Ogura M, Kato M, Tanigawa R, **Fujino H**, Kawamoto S. Lemon Myrtle (*Backhousia citriodora*) Extract and Its Active Compound, Casuarinin, Activate Skeletal Muscle Satellite Cells In Vitro and In Vivo. *Nutrients*. 2022; 14(5): 1078.

(7) Yoshikawa Y, **Maeshige N**, Uemura M, Tanaka M, Kawabe N, Yamaguchi A, **Fujino H**, Terashi H. Prediction of callus and ulcer development in patients with diabetic peripheral neuropathy by isosceles triangle-forming tuning fork. *SAGE open medicine*. 2022; 10: 20503121221085097.

(8) Osaki T, Yamamoto Y, **Kowa H**, Kojima S, Maeda K, Kajita H, Kakei Y, Nagai Y. Preliminary evaluation of the Japanese version of the Cognitive Function Instrument in a memory clinic. 日本認知症予防学会誌. 2022; 11(2): 2-8.

(9) Tanaka M, Kanazashi M, Kondo H, **Fujino H**. Time course of capillary regression and an expression balance between vascular endothelial growth factor-A and thrombospondin-1 in the soleus muscle of hindlimb unloaded rats. *Muscle & nerve*. 2022; 65(3): 350-360.

※(10) Hayashi F, **Shigemura K**, Maeda K, Hiraoka A, **Maeshige N**, Ooya T, Sung SY, Yang YM, Fujisawa M. Combined Treatment with Ultrasound and Immune Checkpoint Inhibitors for Prostate Cancer. *Journal of clinical medicine*. 2022; 11(9): 2448.

(11) Ma X, Yamaguchi A, **Maeshige N**, Uemura M, Noguchi H, Kondo H, **Fujino H**. Enhancement of astaxanthin incorporation by pulsed high-intensity ultrasound in LPS-stimulated macrophages. *Journal of medical ultrasonics (2001)*. 2022; 49(2): 125-132.

(12) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Higher body mass index in hospitalized older patients is related to higher muscle quality. *The journal of nutrition, health & aging*. 2022; 26(5): 495-500.

(13) **Nagao T**, **Tanemura R**, **Noda K**, Sagara J, Nakata O. Livelihood support by assistive technology based on a home visit survey. *Studies in Psychology*. 2022; 43(1): 206-226.

(14) Yamaguchi A, **Maeshige N**, Ma X, Uemura M, Noguchi H, Matsuda M, Nishimura Y, Hasunuma T, Kondo H, **Fujino H**. Pulsed-Ultrasound Irradiation Induces the Production of Itaconate and Attenuates Inflammatory Responses in Macrophages. *Journal of inflammation research*. 2022; 15: 2387-2395.

※(15) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, **Ono R**, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Meeting Return-to-Sport Criteria and Psychological Readiness to Return to Sport After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Orthopaedic journal of sports medicine*. 2022; 10(5): 23259671221093985.

- (16) Sakuraya T, Sekiya S, Emura K, Sonomura T, Hirasaki E, **Arakawa T**. Comparison of the soleus and plantaris muscles in humans and other primates: macroscopic neuromuscular anatomy and evolutionary significance. *The Anatomical Record*. 2022; 306(2): 386-400.
- (17) Takemori T, Kawamoto T, Hara H, Fukase N, Fujiwara S, Fujita I, Fujimoto T, Morishita M, Kitayama K, Yahiro S, Miyamoto T, Saito M, Sugaya J, Hayashi K, Kawashima H, Torigoe T, Nakamura T, Kondo H, Wakamatsu T, Watanuki M, Kito M, Tsukushi S, Nagano A, Outani H, Toki S, Nishimura S, Kobayashi H, Watanabe I, Demizu Y, Sasaki R, Fukumoto T, Niikura T, Kuroda R, **Akisue T**. Clinical Outcome of Patients with Pelvic and Retroperitoneal Bone and Soft Tissue Sarcoma: A Retrospective Multicenter Study in Japan. *Cancers*. 2022; 14(12): 3023.
- (18) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Nutritional and swallowing statuses but not intramuscular adipose tissue and muscle mass are related to activities of daily living in older inpatients who are judged as severely low body mass index in the Global Leadership Initiative on Malnutrition criteria. *Clinical nutrition ESPEN*. 2022; 49: 411-416.
- ※(19) Kondo S, **Ueda Y**, Komatsu K, **Ono R**, Sato N, Matsuura T, Katoh S. Characteristics of the stand-to-sit motion in healthy older women : Evaluation of sitting impact by measurement of ground reaction forces. *The journal of medical investigation : JMI*. 2022; 69(3.4): 278-286.
- (20) Yamashita M, Shimokawa T, **Tanemura R**. Default mode network-associated intrinsic connectivity relates to individual learnability differences in errorless and trial-and-error learning. *Applied neuropsychology. Adult*. 2022; 1-9.
- ※(21) Miyazaki A, Kawashima M, Nagata I, **Miyoshi M**, Miyakawa M, Sugiyama M, Sakuraya T, Sonomura T, **Arakawa T**. Icing after skeletal muscle injury decreases M1 macrophage accumulation and TNF- $\alpha$  expression during the early phase of muscle regeneration in rats. *Histochemistry and Cell Biology*. 2022; 159(1): 77-89.
- (22) Urakawa H, Nagano A, Machida R, Tanaka K, Kataoka T, Sekino Y, Nishida Y, Takahashi M, Kunisada T, Kawano M, Yoshida Y, Takagi T, Sato K, Hiruma T, Hatano H, Tsukushi S, Sakamoto A, **Akisue T**, Hiraoka K, Ozaki T. A randomized phase III trial of denosumab before curettage for giant cell tumor of bone. JCOG1610. *Japanese journal of clinical oncology*. 2022; 52(9): 1021-1028.



- (23) Sekiya H, Tsuji A, Hashimoto Y, Takata M, Koga S, Nishida K, Futamura N, Kawamoto M, Kohara N, Dickson DW, **Kowa H**, Toda T. Discrepancy between distribution of alpha-synuclein oligomers and Lewy-related pathology in Parkinson's disease. *Acta neuropathologica communications*. 2022; 10(1): 133.
- (24) Kawami Y, Nikaido Y, Nose S, Unekawa M, Marumoto K, Kawami M, Matsugashita S, Kozuki T, **Akisue T**. Mediolateral Postural Control during Gait in Parkinson's Disease. *Progress in rehabilitation medicine*. 2022; 7: 20220048.
- (25) Sekiya H, Tsuji A, Hashimoto Y, Takata M, Koga S, Nishida K, Futamura N, Kawamoto M, Kohara N, Dickson DW, **Kowa H**, Toda T. Distribution difference between alpha-synuclein oligomers and Lewy pathologies in Parkinson's disease brains. *Acta neuropathologica communications*. 2022; 10(1): 133.
- (26) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Higher malnutrition risk in older inpatients who are referred to the department of rehabilitation is related to increase of intramuscular adipose tissue: A prospective study. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*. 2022; 41(10): 2087-2093.
- (27) Nakanishi R, Kanazashi M, Tanaka M, Tanaka M, **Fujino H**. Impacts of Astaxanthin Supplementation on Walking Capacity by Reducing Oxidative Stress in Nursing Home Residents. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(20): 13492.
- (28) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Increase in muscle mass of the quadriceps is related to decrease in intramuscular adipose tissue in convalescent stroke patients: a longitudinal study. *Clinical nutrition ESPEN*. 2022; 51: 199-206.
- ※(29) Fujimoto H, **Greiner C**, Mukaihata T, **Hashimoto T**. Associations between psychiatric home-visit nursing staff's exposure to violence and conditions of visit to community-living individuals with mental illness. *Japan journal of nursing science : JJNS*. 2022; 19(4): e12485.
- (30) Masuzawa T, **Hashimoto T**, **Yotsumoto K**. Subjectively-assessed cognitive impairment and neurocognition associations in schizophrenia inpatients. *Schizophrenia research. Cognition*. 2022; 27: 100218.

- (31) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. The degree of recovery in swallowing ability in older inpatients with aspiration pneumonia is related to intramuscular adipose tissue of the quadriceps than to muscle mass. *PLoS One*. 2022; 17(10): e0275810.
- (32) Nikaido Y, Urakami H, Okada Y, Kajimoto Y, Ishida N, Kawami Y, **Akisue T**, Saura R. Dynamic gait stability in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus with high and low fall-risk. *Clinical biomechanics (Bristol, Avon)*. 2022; 99: 105757.
- (33) Nakanishi E, Tamachi M, **Hashimoto T**. Effectiveness of a Co-Production with Dialogue Program for Reducing Stigma against Mental Illness: A Quasi-Experimental Study with a Pre- and Post-Test Design. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(21): 14333.
- (34) Yahiro S, Kawamoto T, Fujiwara S, Hara H, Fukase N, Sawada R, Takemori T, Miyamoto T, Mifune Y, Kakutani K, Hoshino Y, Hayashi S, Matsumoto T, Matsushita T, Koyanagi-Aoi M, Aoi T, Kuroda R, **Akisue T**. Identification and characterization of slow-cycling cells in Ewing sarcoma. *International journal of oncology*. 2022; 61(5): 138.
- (35) Kojima S, Kikuchi T, Kakei Y, **Kowa H**, Yamamoto Y, Kajita H, Osaki T, Fukushima M, Kayano R, Nagai Y. Implication of using cognitive function-related simple questions to stratify the risk of long-term care need: population-based prospective study in Kobe, Japan. *Health research policy and systems*. 2022; 20(Suppl 1): 120.
- (36) Tanaka K, Machida R, Kawai A, Nakayama R, Tsukushi S, Asanuma K, Matsumoto Y, Hiraga H, Hiraoka K, Watanuki M, Yonemoto T, Abe S, Katagiri H, Nishida Y, Nagano A, Suehara Y, Kawashima H, Kawano M, Morii T, Hatano H, Toguchida J, Okuma T, Takeyama M, Takenaka S, **Akisue T**, Furuta T, Emori M, Hiruma T, Outani H, Yamamoto T, Kataoka T, Fukuda H, Ozaki T, Iwamoto Y. Perioperative Adriamycin plus ifosfamide vs. gemcitabine plus docetaxel for high-risk soft tissue sarcomas: randomised, phase II/III study JCOG1306. *British journal of cancer*. 2022; 127(8): 1487-1496.
- ※(37) **Kowa H**, Uchimura M, Ohashi A, Hiroe M, **Ono R**. Self Assessment Memory Scale (SAMS), a new simple method for evaluating memory function. *Frontiers in aging neuroscience*. 2022; 14: 1024497.

(38) Nisa BU, Hirabayashi T, **Maeshige N**, Kondo H, **Fujino H**. Beneficial effects of mild hyperbaric oxygen exposure on microcirculation in peripheral tissues in healthy subjects: pilot study. *The Journal of sports medicine and physical fitness*. 2022; 62(12): 1600-1604.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

(1) **四本 かや**の. 引きこもり統合失調症外来患者における社会参加水準を改善した作業療法. 精神分析と人間存在分析. 2022; 28: 85-97.

※(2) **黒田 香苗**, **山口 裕子**, **林 敦子**. 地域在住高齢者における自宅での二重課題プログラム実施の試み. 日本認知症予防学会誌. 2022; 11(2): 15-19.

(3) **井上 順一郎**, **牧浦 大祐**, **斎藤 貴**, **秋末 敏宏**, **酒井 良忠**. 筋筋膜性疼痛症候群に対して運動療法と経皮的電気刺激治療の併用が有効であった進行性卵巣癌の一症例. 理学療法学. 2022; 49(2): 155-161.

(4) **中西 亮介**, **田中 稔**, **田中 雅侑**, **藤野 英己**. 不活動に伴う骨格筋のミトコンドリア機能障害および毛細血管退行に対するヌクレオプロテインの予防効果. 神戸国際大学リハビリテーション研究. 2022; (13): 13-21.

(5) **増田(田中) 千都**, **森本 かえで**, **橋本 健志**. 都市型・通過型診療所デイケア利用者の社会参加「利用経過目安」を用いた実践報告. 精神障害とリハビリテーション. 2022; 26(1): 96-99.

(6) **中川 友紀**, **野田 和恵**, **丹 智絵子**, **飯田 貴博**, **谷村 亮介**, **原 辰伍**, **嶋尾 悟**, **藤原 慎二**, **斎内 大志**, **近藤 駿**, **橋谷 玲子**. 入院高齢者と退院高齢者の環境変化と加齢における遠位近位部皮膚温度勾配を指標とした体温リズムの特徴. 日本病態生理学会雑誌. 2022; 31(3): 62-71.

# 邦文

## 総説

- (1) 古和 久朋. 【共生社会の実現に向けて】神戸市の目指す認知症の人にやさしいまちづくり. *Dementia Japan*. 2022; 36(1): 113-119.
- (2) 古和 久朋. 【1 ページでわかる内科疾患の診療ノート-"あたりまえ"のなかにある大事な視点】第8章:神経 Alzheimer 病. 内科. 2022; 129(4): 916-919.
- (3) 窪田 光, 原 仁美, 江島 泰生, 宮脇 大輔, 角谷 賢一郎, 秋末 敏宏, 酒井 良忠, 岡田 卓也, 今村 善宣, 木澤 義之, 佐々木 良平. 【先行施設に学ぶ骨転移キャンサーボードの上手な進め方】神戸大学 Bone Metastasis Board の実態と骨転移診療の地域連携・啓発活動. 臨床放射線. 2022; 67(4): 365-371.
- (4) 前重 伯壮, 吉川 義之, 植村 弥希子, 平沢 良和, 田中 雅侑, 河辺 信秀, 藤井 美樹, 寺師 浩人, 藤野 英己. 【フットケア・足病に大切なリハビリテーション】糖尿病患者の足部・足関節周囲筋に対するストレッチングの効果. 日本フットケア・足病医学会誌. 2022; 3(2): 71-75.
- (5) 古和 久朋. 【認知症を取り巻く現状:バイオマーカー、根本治療薬ってなに?】認知症と社会体制 現状と将来への問題点 認知症「神戸モデル」の現状と課題. 診断と治療. 2022; 110(5): 645-648.
- (6) 長尾 徹, 内田 智子. 第1章 運動器の解剖と生理 3 筋および筋力. 作業療法ジャーナル. 2022; 56(8): 698-704.
- (7) 前重 伯壮, 吉川 義之, 植村 弥希子, 河辺 信秀, 林 久恵, 山口 亜斗夢, 馬 暁琪, 寺師 浩人, 藤野 英己. 局所と全身の相互作用に注目した炎症・修復・免疫と理学療法の展望. 物理療法科学. 2022; 29: 29-32.
- (8) 吉川 義之, 前重 伯壮, 植村 弥希子, 杉元 雅晴. 創傷管理の物理療法. 物理療法科学. 2022; 29: 26-28.
- (9) 植村 弥希子, 杉元 雅晴, 前重 伯壮, 吉川 義之. 物理療法、活かしていますか? 適応と禁忌を理解しよう. 物理療法科学. 2022; 29: 39-44.

(10) 井上 慎一, 内田 智子, 西尾 優也, 西原 賢在. 【こんなときどうする? 運動器の作業療法ナビ】(第5章)合併症としての運動器の問題 頭部外傷. 作業療法ジャーナル. 2022; 56(8): 905-910.

(11) 古和 久朋. 【認知症施策 up to date】学際的な認知症予防プロジェクト 神戸大学の取り組み. 公衆衛生. 2022; 86(10): 825-833.

## 邦文

### 書籍

(1) 秋末 敏宏, 他(共著), 日本整形外科学会診療ガイドライン委員会, 原発性悪性骨腫瘍診療ガイドライン策定委員会(編集). 原発性悪性骨腫瘍診療ガイドライン 2022. 南江堂. 2022.

(2) 前重 伯壮, 森山 英樹, 他(共著), 奈良 勲(監修). 基礎科学を融合した理学療法推論の実際. 運動と医学の出版社. 2022.

※(3) 酒井 浩, 渕 雅子(責任編集), 石川 朗, 種村 留美(総編集). 高次脳機能障害・実習(15レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店. 2022.

## その他

(1) Morimoto K, Hoshii J, Masuda C, Endo K, Sahira A, **Yotsumoto K, Hashimoto T**. Impact of COVID-19 on the Employment of and Employment Support for People with Disabilities. *Journal of Disaster Research*. 2022; 17(1): 103-112.

(2) 森山 英樹, 井上 翔太, 脇本 祥夫, 高村 大祐. メカニカルストレスの影響. 理学療法ジャーナル. 2022; 56(1): 90-94.

(3) 門野 岳史, 古田 勝経, 倉繁 祐太, 廣瀬 香織, 片岡 ひとみ, 仲上 豪二朗, 中川 ひろみ, 麦田 裕子, 田中 克己, 大安 剛裕, 森田 智之, 植村 弥希子, **前重 伯壮**, 馬場 孝浩, 真壁 昇, 芳野 憲司, 遠藤 隆之, 岡田 有司, 柿崎 祥子, 大桑 麻由美, 野口 まどか, 室岡 陽子, 石田 陽子, 三浦 奈都子, 木下 幸子, 松井 優子, 上田 映美, 帶刀 朋代, 祖父江 正代, 間宮 直子, 貝谷 敏子, 酒井 透江, 日本褥瘡学会学術教育委員会ガイドライン改訂委員会. 褥瘡予防・管理ガイドライン(第 5 版). 日本褥瘡学会誌. 2022; 24(1): 29-85.

(4) 八尋 俊輔, 河本 旭哉, 原 仁美, 竹森 俊幸, 藤原 周一, 北山 和道, 宮本 智弘, 青井 貴之, 黒田 良祐, **秋末 敏宏**. Ewing 肉腫における slow-cycling cell の同定. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(2): S113.

(5) 藤本 卓也, 鈴木 実, 田中 浩基, 櫻井 良憲, 高田 卓志, 安藤 徹, 藤田 郁夫, 森下 雅之, 河本 旭哉, **秋末 敏宏**, 黒田 良祐. 肉腫に対する加速器を用いたホウ素中性子捕捉療法(BNCT)の可能性. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(3): S886.

(6) 前田 貴志, 穴戸 健一郎, 大内田 友規, 森内 康之, **林 敦子**. 脳血管疾患患者への早期歩行介入がアパシー・うつ症状に及ぼす影響. 高次脳機能研究. 2022; 42(1): 102.

(7) 栗原 良子, **長尾 徹**, **種村 留美**. 作業療法士による脳損傷者への就労支援 就職や就労定着に向けた支援. 高次脳機能研究. 2022; 42(1): 87-88.

(8) 小西 赳広, 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 深瀬 直政, **秋末 敏宏**, 黒田 良祐. 手足に生じた軟部肉腫の予後に関する検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2022; 65(春季学会): 123.

(9) 藤井 康光, 吉川 遼, 大西 宏和, 松本 健, 原田 理沙, 原 仁美, 角谷 賢一朗, **秋末 敏宏**, 酒井 良忠. キャンサーボードを用いた骨転移患者診療の経時的変化. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022; (特別号): S274.

※(10) 円丁 晴陽, 内田 一彰, 中村 純也, 三輪 早智子, 澤 龍一, 古和 久朋, 小野 玲. 地域在住高齢者におけるロコモティブシンドロームと貧血の関連. 日本老年医学会雑誌. 2022; 59(Suppl.): 126.

- (11) 古和 久朋. 認知症予防の社会実装を考える J-MINT PRIME Tamba 研究と"コグニケア"活動から社会実装を考える. 日本老年医学会雑誌. 2022; 59(Suppl.): 73.
- (12) 藤原 克哉, 秋末 敏宏, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 酒井 良忠. 両大腿骨切迫骨折に対し、両側髄内定固定術を施行された一症例. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022; (特別号): S642.
- (13) 島 稔樹, 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 原 仁美, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 慢性再発性多発性骨髄炎の 1 例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2022; 65(3): 403-104.
- (14) 藤原 周一, 藤田 昌秀, 河本 旭哉, 藤田 郁夫, 藤本 卓也, 原 仁美, 深瀬 直政, 森下 雅之, 竹森 俊幸, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 悪性末梢神経鞘腫瘍の治療成績. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1356.
- (15) 河本 旭哉, 森下 雅之, 原 仁美, 深瀬 直政, 竹森 俊幸, 藤原 周一, 北山 和道, 八尋 俊輔, 宮本 智弘, 藤田 郁夫, 藤本 卓也, 藤田 昌秀, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 骨肉腫肺転移症例の検討. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1346.
- (16) 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 藤原 周一, 齊藤 正徳, 岩田 慎太郎, 林 克洋, 川島 寛之, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 骨盤発生悪性骨・軟部腫瘍の治療成績と予後因子の検討. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1348.
- (17) 小西 赳広, 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 藤原 周一, 北山 和道, 八尋 俊輔, 宮本 智弘, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 手足に生じた軟部肉腫の治療成績と予後因子に関する検討. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1352.
- (18) 西澤 和, 秋末 敏宏, 上田 雄也. 前十字靭帯再損傷と恐怖心の関連【卒業研究】. 大阪府理学療法学会誌. 2022; 34: 98.

(19) 藤田 郁夫, 藤原 周一, 藤本 卓也, 森下 雅之, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 竹森 俊幸, 北山 和道, 八尋 俊輔, 宮本 智弘, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 腹腔外デスマイト型線維腫症に対する Wait & See の治療成績. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1371.

(20) 森下 雅之, 藤本 卓也, 河本 旭哉, 須藤 保, 藤田 郁夫, 藤田 昌秀, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 明細胞肉腫薬物治療における LAT1 阻害剤による増感効果の検討. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1432.

(21) 藤本 卓也, 安藤 徹, 佐久間 淑子, 藤田 郁夫, 森下 雅之, 藤田 昌秀, 河本 旭哉, 黒田 良祐, 秋末 敏宏, 廣瀬 隆則, 鈴木 実. 類上皮肉腫に対するホウ素中性子捕捉療法(BNCT)を用いた新たな治療方法の開発. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(6): S1300.

(22) 井上 慎一, 内田 智子, 笥 哲也, 西原 賢在. 家事と仕事復帰時期の調整を行った,膀胱がん周術期の一症例. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56回: PF-3-2.

(23) 田口 真衣, 山口 卓巳, 井上 慎一, 小林 正樹, 内田 智子. 在宅酸素療法導入後,復職を目指した症例 在宅酸素療法使用者の復職と現状. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56回: OC-1-2.

(24) 西尾 優也, 井上 慎一, 内田 智子. コントロール感に着目して介入した進行がんの一症例. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56回: PF-1-3.

(25) 廣野 茉衣, 井上 慎一, 内田 智子. 痛みを伴うパネコースト腫瘍患者に対し,長期に作業療法を行った一事例. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56回: OF-4-1.

(26) 奥田 眞矢, 内田 智子, 長尾 徹. メンタルプラクティスの効果と関連する評価法 課題を書字動作とした場合. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56回: OA-10-1.

(27) 田中 稔, 杉本 研, 赤坂 憲, 高橋 利匡, 山本 浩一, 藤野 英己, 樂木 宏実. 筋由来 IL-15 が骨格筋内オートファジー制御に及ぼす効果. 日本筋学会学術集会プログラム・抄録集. 2022; 8回: 135.



- (28) 宮本 智弘, 河本 旭哉, 深瀬 直政, 竹森 俊幸, 藤原 周一, 北山 和道, 八尋 俊輔, 青井 貴之, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 骨肉腫細胞における sprr1a の機能の探索. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(8): S1761.
- (29) 山本 颯, 藤原 周一, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 黒田 良祐, 河本 旭哉, 秋末 敏宏. 内軟骨腫との鑑別を要した小児中足骨発生の類上皮血管内皮腫の1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2022; 65(5): 746.
- (30) 森本 耕平, 木村 正夢嶺, 甲田 一馬, 的場 健人, 十河 正弥, 古和 久朋, 松本 理器. 当院もの忘れ外来患者における脳波異常の検出率. 臨床神経生理学. 2022; 50(5): 468.
- (31) Sekiya H, Koga S, Murakami A, Hasegawa K, **Kowa H**, Toda T, Wszolek ZK, Dickson DW. Distribution of alpha-Synuclein Oligomers in Brains of Parkinson's Disease Patients with LRRK2 Mutations. *Annals of neurology*. 2022; 92: S112.
- (32) 森本 耕平, 岡山 公宣, 関口 兼司, 古和 久朋, 松本 理器. 健忘を主症状とする患者の認知症状と側頭葉内側萎縮の推移. 臨床神経学. 2022; 62(Suppl.): S225.
- (33) 古和 久朋. 呼吸ケア・リハに携わる方が知っておきたい認知症のあれこれ. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 2022; 32(Suppl.): 78s.
- (34) 山本 颯, 深瀬 直政, 河本 旭哉, 藤原 周一, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 軟骨肉腫との鑑別を要した骨盤軟骨粘液線維腫の一例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2022; 65(5): 262.
- (35) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Need for detailed analysis of quadriceps intramuscular adipose tissue and nutritional status. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*. 2022; 41(12): 3124-3125.

## 英文

### 論文

#### 原著

(1) Miyazaki H, Hoshi N, Kohashi M, Tokunaga E, Ku Y, Takenaka H, Ooi M, Yamamoto N, Uemura S, **Nishimura N**, Iijima K, Jimbo K, Okano T, Hoshino A, Imai K, Kanegane H, Kobayashi I, Kodama Y. A case of autoimmune enteropathy with CTLA4 haploinsufficiency. *Intestinal research*. 2022; 20(1): 144-149.

(2) Chujo D, Imagawa A, Yasuda K, Abiru N, Awata T, Fukui T, Ikegami H, Kawasaki E, Katsuki T, Kobayashi T, Kozawa J, Nagasawa K, Ohtsu H, Oikawa Y, Osawa H, Shimada A, Shimoda M, Takahashi K, Tsuchiya K, Tsujimoto T, **Yasuda H**, Hanafusa T, Kajio H. Japanese Type 1 Diabetes Database Study (TIDE-J): rationale and study design. *Diabetology international*. 2022; 13(1): 288–294.

(3) Nakatsuka K, Murata S, Oka T, Tsuboi Y, Saeki K, Tezuka M, **Ono R**. Frequency of working at home, body mass index, and productivity in Japanese office workers: A cohort study. *Work (Reading, Mass.)*. 2022; 73(4): 1359-1364.

(4) Konno S, Yanagisawa R, Kubota N, Ogiso Y, **Nishimura N**, Sakashita K, Tozuka M. Investigation of patient factors associated with the number of transfusions required during chemotherapy for high-risk neuroblastoma. *Vox sanguinis*. 2022; 117(1): 71-79.

(5) Ahissou NCA, Benova L, Delvaux T, Gryseels C, Dossou JP, Goufodji S, Kanhonou L, Boyi C, Vigan A, Peeters K, Sato M, **Matsui M**. Modern contraceptive use among adolescent girls and young women in Benin: a mixed-methods study. *BMJ open*. 2022; 12(1): e054188.

(6) Nemoto S, Kasahara Y, **Izawa KP**, Watanabe S, Yoshizawa K, Takeichi N, Kamiya K, Suzuki N, Omiya K, Kida K, Matsunaga A, Akashi YJ. New Formula to Predict Heart Rate at Anaerobic Threshold that Considers the Effects of Beta Blockers in Patients with Myocardial Infarction: Multi-institution Retrospective Cross-sectional Study. *Journal of cardiopulmonary rehabilitation and prevention*. 2022; 42(1): E1-E6.

(7) Ogura A, **Izawa KP**, Tawa H, Kureha F, Wada M, Harada N, Ikeda Y, Kimura K, Kondo N, Kanai M, Kubo I, Yoshikawa R, Matsuda Y. Older phase 2 cardiac rehabilitation patients engaged in gardening maintained physical function during the COVID-19 pandemic. *Heart and vessels*. 2022; 37(1): 77-82.

(8) **Ono R**, Uchida K, Nakatsuka K, Megumi M, Fukuda H. Economic Status and Mortality in Patients with Alzheimer's Disease in Japan: The Longevity Improvement and Fair Evidence Study. *Journal of the American Medical Directors Association*. 2022; 23(1): 161-164.

(9) Yoshihara R, Kanejima Y, Kitamura M, Ishihara K, **Izawa KP**. Optimal exercise training for children with congenital heart disease: A systematic review. *American Heart Journal Plus: Cardiology Research and Practice*. 2022; 13: 100119.

(10) Kondo S, Inoue T, Yoshida T, Saito T, Inoue S, Nishino T, Goto M, Sato N, **Ono R**, Tangoku A, Katoh S. Impact of preoperative 6-minute walk distance on long-term prognosis after esophagectomy in patients with esophageal cancer. *Esophagus : official journal of the Japan Esophageal Society*. 2022; 19(1): 95-104.

(11) Horinouchi T, Maeyama K, Nagai M, Mizobuchi M, Takagi Y, Okada Y, Kato T, Nishimura M, Kawasaki Y, Yoshioka M, Takada S, Matsumoto H, Nakamachi Y, Saegusa J, Fukushima S, Fujioka K, Tomioka K, Nagase H, Nozu K, Iijima K, **Nishimura N**. Genetic Analysis of UGT1A1 Polymorphisms Using Preserved Dried Umbilical Cord for Assessing the Potential of Neonatal Jaundice as a Risk Factor for Autism Spectrum Disorder in Children. *Journal of autism and developmental disorders*. 2022; 52(2): 483-489.

- (12) Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Yoshida N, Komaki K, **Izawa KP**, Hamaguchi M, Inoue T, Sakai Y, Hirata KI, Okada K. Impact of frailty on postoperative dysphagia in patients undergoing elective cardiovascular surgery. *JACC. Asia*. 2022; 2(1): 104-113.
- (13) Zhang Y, Ozono S, Tada T, Tobiume M, **Kameoka M**, Kishigami S, Fujita H, Tokunaga K. MARCH8 Targets Cytoplasmic Lysine Residues of Various Viral Envelope Glycoproteins. *Microbiology spectrum*. 2022; 10(1): e0061821.
- (14) Harada J, Nagata K, Morimoto T, Iwata K, Matsunashi A, Sato Y, Tachikawa R, **Ishikawa A**, Tomii K. Effect of high-flow nasal cannula oxygen therapy on exercise tolerance in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: A randomized crossover trial. *Respirology (Carlton, Vic.)*. 2022; 27(2): 144-151.
- (15) Misu S, Asai T, Murata S, Nakamura R, Isa T, Tsuboi Y, Oshima K, Koyama S, Sawa R, Fukumoto Y, **Ono R**. Association between Abnormal Gait Patterns and an Elevated Degree of Pain after Daily Walking: A Preliminary Study. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(5): 2842.
- (16) Ishihara K, **Izawa KP**, Noto S, Shimizu I. Changes in physical and mental functions in patients with cardiovascular disease during the first and second waves of the COVID-19 pandemic in Japan. *Reviews on recent clinical trials*. 2022; 17(1): 15-19.
- (17) Shiomi M, Yoshioka-Maeda K, **Kotera S**, Ushio Y, Takemura K. Factors associated with the utilization of community assessment models among Japanese nurses. *Public health nursing (Boston, Mass.)*. 2022; 39(2): 464-471.
- (18) Kanai M, **Izawa KP**, Kubo H, Nozoe M, Shimada S. Objectively measured physical activity was not associated with neighborhood walkability attributes in community-dwelling patients with stroke. *Scientific reports*. 2022; 12(1): 3475.
- (19) Kobayashi T, Morimoto T, Shimano C, **Ono R**, Otani K, Mawatari M. The association of comorbidities with the 25-question geriatric locomotive function scale and the diagnosis of locomotive syndrome. *Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association*. 2022; 28(2): 453-459.

(20) Kitagaki K, **Ono R**, Shimada Y, Yanagi H, Konishi H, Nakanishi M. Depressive symptoms interfere with the improvement in exercise capacity by cardiac rehabilitation after left ventricular assist device implantation. *Artificial organs*. 2022; 46(3): 471-478.

(21) Tezuka M, Saeki K, Nakatsuka K, Uchida K, Horibe K, Goto R, Encho H, Tamura K, Mukaijo M, Yamada N, **Ono R**. Association Between Workplace Social Capital and Neck Pain: A Cross-Sectional Study Among Workers. *Journal of occupational and environmental medicine*. 2022; 64(4): e186-e190.

※(22) Hayashi F, **Shigemura K**, Maeda K, Hiraoka A, **Maeshige N**, Ooya T, Sung SY, Yang YM, Fujisawa M. Combined Treatment with Ultrasound and Immune Checkpoint Inhibitors for Prostate Cancer. *Journal of clinical medicine*. 2022; 11(9): 2448.

(23) Nakayama Y, **Ono K**, Okagawa J, Urabe J, Yamau R, **Ishikawa A**. Home-Based High-Intensity Interval Exercise Improves the Postprandial Glucose Response in Young Adults with Postprandial Hyperglycemia. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(7): 4227.

(24) Urushidani M, Kawayoshi A, Kotaki T, Saeki K, Mori Y, **Kameoka M**. Inactivation of SARS-CoV-2 and influenza A virus by dry fogging hypochlorous acid solution and hydrogen peroxide solution. *PloS one*. 2022; 17(4): e0261802.

(25) Kobayashi T, Morimoto T, **Ono R**, Otani K, Mawatari M. Is grip strength useful in screening to predict the severity of locomotive syndrome? *Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association*. 2022; S0949-2658(22)00080-X.

(26) Yamada K, Iwata K, Yoshimura Y, Ota H, **Oki Y**, Mitani Y, Oki Y, Yamada Y, Yamamoto A, **Ono K**, Honda A, Kitai T, Tachikawa R, Kohara N, Tomii K, **Ishikawa A**. Predicting the Readmission and Mortality in Older Patients Hospitalized with Pneumonia with Preadmission Frailty. *The Journal of Frailty & Aging*. 2022; <https://doi.org/10.14283/jfa.2022.36>.

(27) Kondo S, Inoue T, Saito T, Kawamura Y, Katayama A, Nakamura M, Sumitani R, Takahashi M, Oura M, Sogabe K, Harada T, Fujii S, Nakamura S, Miki H, Kagawa K, Sato N, **Ono R**, Abe M, Katoh S. Allogeneic haematopoietic stem cell transplantation and patient falls: impact of lower extremity muscle strength. *BMJ supportive & palliative care*. 2022; bmjpcare-2022-003582.

(28) Takaichi M, Osawa K, Nomoto R, Nakanishi N, **Kameoka M**, Miura M, **Shigemura K**, Kinoshita S, Kitagawa K, Uda A, Miyara T, Mertaniasih NM, Hadi U, Raharjo D, Yulistiani R, Fujisawa M, Kuntaman K, **Shirakawa T**. Antibiotic Resistance in Non-Typhoidal Salmonella enterica Strains Isolated from Chicken Meat in Indonesia. *Pathogens (Basel, Switzerland)*. 2022; 11(5): 543.

(29) Ogura A, **Izawa KP**, Sato S, Tawa H, Kureha F, Wada M, Kanai M, Kubo I, Yoshikawa R, Matsuda Y. Determinants of peak oxygen uptake at each stage of renal dysfunction in patients with heart disease. *Reviews in cardiovascular medicine*. 2022; 23(6): 191.

(30) Kitamura M, **Izawa KP**, Ishihara K, Brubaker PH, Matsuda H, Okamura S, Fujioka K. Differences in health-related quality of life in older people with and without sarcopenia covered by long-term care insurance. *European journal of investigation in health, psychology and education*. 2022; 12(6): 536-548.

(31) Ichihara K, Takahashi S, Hiyama Y, Masumori N, Nagae H, Ito S, Wada K, Betsunoh H, Hamasuna R, Togo Y, **Shigemura K**, Takeyama K. Distribution of the positive UPOINT domain in patients with chronic prostatitis or chronic pelvic pain syndrome: A multicenter observational study. *Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy*. 2022; 28(5): 631-634.

(32) **Izawa KP**, Oka K. Domain-specific sedentary behaviour and health-related quality of life by age among Japanese living in Malaysia. *Reviews on recent clinical trials*. 2022; 17(2): 120-125.

※(33) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, **Ono R**, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Meeting Return-to-Sport Criteria and Psychological Readiness to Return to Sport After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. *Orthopaedic journal of sports medicine*. 2022; 10(5): 23259671221093985.

(34) Murata S, Takegami M, Ogata S, **Ono R**, Nakatsuka K, Nakaoku Y, Iihara K, Hagihara A, Nishimura K. Joint effect of cognitive decline and walking ability on incidence of wandering behavior in older adults with dementia: A cohort study. *International journal of geriatric psychiatry*. 2022; 37(5).

(35) Kobayashi T, Morimoto T, Shimanoe C, **Ono R**, Otani K, Mawatari M. Development of a tool for screening the severity of locomotive syndrome by the loco-check. *Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association*. 2022; 27(3): 701-706.

(36) Inaba Y, Yamamoto M, Urai S, Suzuki M, Nishikage S, Kanzawa M, Aoyama Y, Kanda T, **Shigemura K**, Bando H, Iguchi G, Nakamura Y, Fujisawa M, Imagawa A, Fukuoka H, Ogawa W. Bilateral adrenal uptake of 123I MIBG scintigraphy with mild catecholamine elevation, the diagnostic dilemma, and its characteristics. *Scientific reports*. 2022; 12(1): 9276.

(37) Miura M, **Shigemura K**, Osawa K, Nakanishi N, Nomoto R, Onishi R, Yoshida H, Sawamura T, Fang SB, Chiang YT, Sung SY, Chen KC, Miyara T, Fujisawa M. Genetic characteristics of azithromycin-resistant *Neisseria gonorrhoeae* collected in Hyogo, Japan during 2015-2019. *Journal of medical microbiology*. 2022; 71(6).

(38) Ishihara K, **Izawa KP**, Kitamura M, Ogawa M, Shimogai T, Kanejima Y, Morisawa T, Shimizu I. Impact of mild cognitive impairment on unplanned readmission in patients with coronary artery disease. *European journal of cardiovascular nursing*. 2022; 21(4): 348-355.

(39) Fukuda H, Ishiguro C, **Ono R**, Kiyohara K. The Longevity Improvement & Fair Evidence (LIFE) Study: Overview of the Study Design and Baseline Participant Profile. *Journal of epidemiology*. 2022; doi: 10.2188/jea.JE20210513.

- (40) Kanejima Y, Shimogai T, Kitamura M, Ishihara K, **Izawa KP**. Impact of Health Literacy in Patients with Cardiovascular Diseases: A Systematic Review and Meta-analysis. *Patient education and counseling*. 2022; 105(7): 1793-1800.
- (41) **Ono R**, Takegami M, Yamamoto Y, Yamazaki S, Otani K, Sekiguchi M, Konno SI, Kikuchi SI, Fukuhara S. Impact of lumbar spinal stenosis on metabolic syndrome incidence in community-dwelling adults in Aizu cohort study (LOHAS). *Scientific reports*. 2022; 12(1): 11246.
- (42) Hada Y, **Izumi H**. Public health nurses fostering self-help health promotion groups for older people. *Public health nursing (Boston, Mass.)*. 2022; 39(4): 812-819.
- (43) Nakaseko E, **Kotera S**, **Nakazawa M**. Smoking and drinking behavior, knowledge, and attitudes among urban and rural public-school students in Efate Island, Vanuatu: a comparative study. *Archives of public health = Archives belges de santé publique*. 2022; 80(1): 170.
- (44) Inaba Y, Yamamoto M, Urai S, Suzuki M, Nishikage S, Kanzawa M, Aoyama Y, Kanda T, **Shigemura K**, Bando H, Iguchi G, Nakamura Y, Fujisawa M, Imagawa A, Fukuoka H, Ogawa W. Author Correction: Bilateral adrenal uptake of <sup>123</sup>I MIBG scintigraphy with mild catecholamine elevation, the diagnostic dilemma, and its characteristics. *Scientific reports*. 2022; 12(1): 13238.
- (45) Onishi R, **Shigemura K**, Osawa K, Yang YM, Maeda K, Tanimoto H, Kado M, Fang SB, Sung SY, Miyara T, Fujisawa M. Impact on quinolone resistance of plasmid-mediated quinolone resistance gene and mutations in quinolone resistance-determining regions in extended spectrum beta lactamase-producing *Klebsiella pneumoniae* isolated from urinary tract infection patients. *Pathogens and disease*. 2022; 80(1): ftac030.
- (46) Kotaki T, Nagai Y, Yamanaka A, Konishi E, **Kameoka M**. Japanese Encephalitis DNA Vaccines with Epitope Modification Reduce the Induction of Cross-Reactive Antibodies against Dengue Virus and Antibody-Dependent Enhancement of Dengue Virus Infection. *Vaccines*. 2022; 10(9): 1411.



※(47) Kondo S, **Ueda Y**, Komatsu K, **Ono R**, Sato N, Matsuura T, Katoh S. Characteristics of the stand-to-sit motion in healthy older women : Evaluation of sitting impact by measurement of ground reaction forces. *The journal of medical investigation : JMI*. 2022; 69(3.4): 278-286.

(48) Goto R, Isa T, Kawaharada R, Horibe K, Tsuboi Y, Nakatsuka K, Uchida K, Saeki K, **Ono R**. Effect of Excessive Screen Time on Cardiorespiratory Fitness in Children: A Longitudinal Study. *Children (Basel, Switzerland)*. 2022; 9(10): 1422.

(49) Ishihara K, **Izawa KP**, Morikawa T, Hayashida A. Efficacy of MitraClip and continued multidisciplinary cardiac rehabilitation in preventing readmission of an older heart failure patient with severe multivalvular disease: a case report. *Journal of cardiology cases*. 2022; 27(1): 23-26.

(50) Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Hamaguchi M, Komaki K, **Izawa KP**, Miyahara S, Inoue T, Sakai Y, Hirata KI, Okada K. Postoperative dysphagia as a predictor of functional decline and prognosis after undergoing cardiovascular surgery. *European journal of cardiovascular nursing*. 2022; zvac084.

(51) Kitagaki K, **Ono R**, Konishi H, Nakanishi M, Miura H, Aoki T, Noguchi T. Sex-related Differences in Exercise Capacity Trends and Determinants after Cardiac Rehabilitation in Patients with Acute Myocardial Infarction. *Physical therapy research*. 2022; 25(3): 106-112.

(52) Nakamura A, Kotaki T, Nagai Y, Takazawa S, Tokunaga K, **Kameoka M**. Construction and evaluation of a self-replicative RNA vaccine against SARS-CoV-2 using yellow fever virus replicon. *PloS one*. 2022; 17(10): e0274829.

(53) Nino N, Ishida T, Nakatani N, Lin KS, Win KHN, Mon CY, Nishimura A, Inoue S, Tamura A, Yamamoto N, Uemura S, Saito A, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nozu K, **Nishimura N**. Minimal residual disease detected by droplet digital PCR in peripheral blood stem cell grafts has a prognostic impact on high-risk neuroblastoma patients. *Heliyon*. 2022; 8(10): e10978.

(54) Kubo I, **Izawa KP**, Kajisa N, Ogura A, Kanai M, Nishio R, Matsumoto D. Relationship between physical function at discharge and hospital meal intake in elderly patients with heart failure. *Heart and Vessels*. 2022; 37(10): 1740-1748.

(55) Nemoto S, Kasahara Y, **Izawa KP**, Watanabe S, Yoshizawa K, Takeichi N, Akao K, Watanabe S, Mizukoshi K, Suzuki N, Ashikaga K, Kida K, Osada N, Akashi YJ. Relevant factors of leg strength at hospital discharge in patients hospitalized due to acute decompensated heart failure: multi-institutional prospective observational study. *European journal of cardiovascular nursing*. 2022; 21(7): 741-749.

(56) Uchida K, Kawaharada R, Tanaka K, **Ono R**. Social Network Moderates the Association between Frequency of Social Participation and Physical Function among Community-dwelling Older Adults. *Physical therapy research*. 2022; 25: 120–126

(57) Ogawa M, Yoshida N, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Kanejima Y, Emoto T, Saito Y, Yamamoto H, Sakai Y, Hirota Y, Ogawa W, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, **Izawa KP**, Hirata KI. Hospital-associated Disability and Hospitalization Costs for Acute Heart Failure Stratified by Body Mass Index-Insight from the JROAD/JROAD-DPC Database. *International journal of cardiology*. 2022; 367: 38-44.

(58) Yoshida N, Ogawa M, Nakai M, Kanaoka K, Sumita Y, Emoto T, Saito Y, Yamamoto H, **Izawa KP**, Sakai Y, Hirota Y, Ogawa W, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Hirata KI. Impact of Body Mass Index on In-hospital Mortality for Six Acute Cardiovascular Diseases in Japan. *Scientific reports*. 2022; 12(1): 18934.

(59) Fujikawa T, Kondo S, Saito T, Inoue T, Otake K, Misu S, Sakai H, **Ono R**, Tomioka H. Impact of sarcopenia defined by carina-level skeletal muscle mass on the long-term prognosis of patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Respiratory medicine and research*. 2022; 82: 100965.

※(60) **Kowa H**, Uchimura M, Ohashi A, Hiroe M, **Ono R**. Self Assessment Memory Scale (SAMS), a new simple method for evaluating memory function. *Frontiers in aging neuroscience*. 2022; 14: 1024497.

(61) Tezuka M, Oka T, Nakatsuka K, Saeki K, **Ono R**. Association of low back pain and sleep quality with presenteeism. *Occupational medicine (Oxford, England)*. 2022; 72(9): 598-603.

(62) Kanejima Y, **Izawa KP**, Kitamura M, Ishihara K, Ogura A, Kubo I, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Health literacy is associated with activities of daily living of patients participating in cardiac rehabilitation; a multicenter clinical study. *International journal of environmental research and public health*. 2022; 19(24): 16550.

※(63) Maekawa K, **Kotera S**, **Ohsaki H**. Competency for Japanese novice medical laboratory scientists: a Delphi method. *BMC medical education*. 2022; 22(1): 875.

※(64) **Toda Miyano M**, **Yasuda H**, Takada S. Longitudinal Changes and Features of Sleep Patterns of Mothers with Preterm Infants during the Early Postpartum Period. *The Kobe journal of medical sciences*. 2022; 68(1): E11-E22.

## 英 文

### 総 説

(1) **Izawa KP**, Oka K. Sedentary Behaviour of Japanese Living Overseas: A Mini-review of Case Studies in Malaysia. *Journal of Japanese Cardiovascular Physical Therapy*. 2022; 1(1): 31-34.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

(1) 大成 悟志, 音部 雄平, 平木 幸治, 西澤 肇, **井澤 和大**, 櫻田 勉, 柴垣 有吾. 保存期 CKD 患者における貧血と上下肢筋力の関連. 腎と透析. 2022; 92(3): 641-646.

(2) 内田 一彰, 澤 龍一, 円丁 春陽, **小野 玲**. 地域在住の日本人高齢者における 1 回目の緊急事態宣言前後の身体活動量の変化 加速度計を用いた客観的測定による研究. 運動疫学研究: Research in Exercise Epidemiology. 2022; 24(1): 7-18.

(3) 佐藤 央基, 中村 孝人, 堀 竜次, 島路 香帆, 山口 卓巳, 山本 暁生, 石川 朗. 慢性閉塞性肺疾患(COPD)における運動耐容能と前頭葉機能の関連. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 2022; 31(1): 122-128.

## 邦 文

### 総 説

(1) 安田 尚史. 1型糖尿病モデルを用いた成因研究. 医学のあゆみ 1 型糖尿病－診療と研究の最前線. 2022; 281(6): 702-706.

## 邦 文

### 書 籍

(1) 奥田 憲一, 松田 雅弘, 三浦 利彦 (責任編集), 石川 朗(総編集). 小児理学療法学(15 レクチャーシリーズ 理学療法テキスト). 中山書店. 2022.

(2) 和泉 比佐子, 他(共著), 佐伯 和子(責任編集). 公衆衛生看護学テキスト 2 公衆衛生看護の方法と技術 第2版. 医歯薬出版. 2022.

(3) 田村 彰広, Kyaw San Lin, 山本 暢之, 西村 範行, 他(共著), 北條 浩彦(編集). リアルタイム・デジタル PCR 実験スタンダード. 羊土社. 2022; 251-257(デジタル PCR を用いた神経芽腫微小残存病変の評価法).

(4) 玉木 彰(責任編集), 石川 朗(総編集). 内部障害理学療法学 呼吸 第3版(15 レクチャーシリーズ 理学療法テキスト). 中山書店. 2022.

(5) 永富 史子(責任編集), 石川 朗(総編集). 義肢学 第2版(15 レクチャーシリーズ 理学療法テキスト). 中山書店. 2022.

(6) 井澤 和大, 平野 康之(共著). 「-指導士資格認定試験準拠- 心臓リハビリテーション必携」増補改訂版. 日本心臓リハビリテーション学会. 2022.

(7) 和泉 比佐子, 他(共著), 『標準保健師講座』編集室(編集). 2023 年版 保健師国家試験問題. 医学書院. 2022.

(8) 木村 雅彦(責任編集), 石川 朗(総編集). 予防理学療法学(15 レクチャーシリーズ 理学療法テキスト). 中山書店. 2022.

(9) 安田 尚史, 他(共著), 医療情報科学研究所(編集). クエスチョン・バンク 臨床検査技師国家試験問題解説 2023. 株式会社メディックメディア. 2022.

※(10) 酒井 浩, 瀧 雅子(責任編集), 石川 朗, 種村 留美(総編集). 高次脳機能障害・実習(15レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店. 2022.

(11) 井澤 和大, 他(共著), 後藤 葉一(編集). 包括的心臓リハビリテーション. 南江堂. 2022.

## その他

(1) 前川 健一郎, 下雅意 崇亨, 金岡 啓, 徳久 誠禎, 山下 知映, 岩田 健太郎, 井澤 和大, 間瀬 教史. 回復期リハビリテーション病棟における心臓リハビリテーション実施の現状と課題～兵庫県下におけるアンケート調査～. 理学療法兵庫. 2022; 28: 26-32.

(2) 斎藤 民, 杉本 大貴, 小野 玲, 中川 威, 野口 泰司, 小松 亜弥音, 内田 一彰, 黒田 佑次郎, 荒井 秀典, 櫻井 孝. 家族の介護負担感と認知症者の死亡リスク もの忘れ外来患者コホート(NCGG-STORIES). *Journal of Epidemiology*. 2022; 32(Suppl.1): 146.

(3) 坂田 宏行, 福田 輝雄, 原田 健一, 古川 順也, 重村 克巳, 石村 武志, 日向 信之, 中野 雄造, 藤澤 正人. 全身療法後に転移巣摘除を施行し、長期無再発が得られている、腎癌副腎転移の1例. 泌尿器科紀要. 2022; 68(1): 25.

(4) 植松 陸, 寺川 智章, 古川 順也, 原田 健一, 重村 克巳, 石村 武志, 日向 信之, 中野 雄造, 藤澤 正人. 副腎癌術後、再発を繰り返すも長期生存を得た1例. 泌尿器科紀要. 2022; 68(1): 23.

- (5) 高田 綾子, 村前 直和, 松田 季代子, 菅生 有夏, 鍛冶 亜由美, 小野 ぐみ子, 芳野 啓, 山本 雅昭, 廣田 勇士, 小川 渉. 2 型糖尿病患者の肥満度別による糖尿病 QOL 質問票(DTR-QOL)に関する検討. 肥満研究. 2022; 27(Suppl.): 335.
- (6) 井上 英軌, 宇野 礼奈, 神澤 真紀, 岡田 佳輔, 重村 克巳, 藤澤 正人, 神田 知紀, 福岡 秀規, 中村 保宏, 伊藤 智雄. Adrenohepatic fusion を背景に発生した副腎皮質腺腫の 1 例. 日本病理学会会誌. 2022; 111(1): 308.
- (7) 佐々木 百合子, 神澤 真紀, 山本 雅昭, 蟹江 慶太郎, 重村 克巳, 神田 知紀, 上田 真莉子, 坂東 弘教, 芳野 啓, 廣田 勇士, 藤澤 正人, 福岡 秀規, 小川 渉. paraganglioma と ganglioneuroma の混合腫瘍の 1 例. 日本内分泌学会雑誌. 2022; 97(5): 1622.
- (8) 大西 玲於, 重村 克巳, 大澤 佳代, 梁 英敏, 前田 光毅, 谷本 啓, 門実槻, 宮良 高維, 中野 雄造, 藤澤 正人. インドネシアの尿路感染症由来基質拡張型  $\beta$  ラクタマーゼ産生 *Klebsiella pneumoniae* のキノロン耐性における優勢な耐性因子の模索. 感染症学雑誌. 2022; 96(臨増): 100.
- (9) 大西 玲於, 重村 克巳, 大澤 佳代, 北川 孝一, 谷本 啓, 梁 英敏, 前田 光毅, 三浦 真希子, 大沼 健一郎, 宮良 高維, 中野 雄造, 藤澤 正人. メロペネム耐性 *Escherichia coli* の遺伝子解析. 日本化学療法学会雑誌. 2022; 70(2): 286.
- (10) 大谷 晃司, 紺野 慎一, 関口 美穂, 小野 玲, 村田 峻輔, 内田 一彰. ロコモティブシンドロームにおける BMI の意義 地域在住住民 2735 名に対する検討. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(2): S299.
- (11) 谷本 啓, 重村 克巳, 大澤 佳代, 北川 孝一, 大西 玲於, 梁 英敏, 前田 光毅, 三浦 真希子, 宮良 高維, 中野 雄造, 藤澤 正人. 基質拡張型  $\beta$ -ラクタマーゼ産生過粘稠性 *Klebsiella pneumoniae* の薬剤感受性と遺伝子解析. 日本化学療法学会雑誌. 2022; 70(2): 285-286.
- (12) 中山 貴美子. 健康を支える行政保健師. TOYONAKA ビジョン 22. 2022; (24): 37-33.

(13) 小野 くみ子, 浦邊 順史, 中山 優豊, 岡川 隼也, 石川 朗, 小野寺 昇. 水位の違いが健常若年成人における安静座位時の腎動脈血流に及ぼす影響. 宇宙航空環境医学. 2022; 59(1): 31.

(14) 小林 孝巨, 森本 忠嗣, 島ノ江 千里, 小野 玲, 大谷 晃司, 馬渡 正明. 併存疾患はロコモ 25 スコアとロコモの診断率を増加させる. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(2): S118.

(15) 岡田 由香, 西尾 久英, 阿部 真也, 大山 正平, 永井 正志, 福嶋 祥代, 堀之内 智子, 富岡 和美, 村尾 真理子, 大東 寧代, 井濶 莖子, 角谷 香緒利, 西村 範行, 高田 哲, 永瀬 裕朗. 神戸市東部療育センター診療所の開所後 3 年間のまとめ. 日本小児科学会雑誌. 2022; 126(3): 552.

(16) 堀田 博, 鞆 千恵, 西本 幸子, 増井 涼, 杉本 智潮, 清水 康晴, 須藤 慶一, 河上 仁美, 渕野 裕之, 川原 信夫, 川原 信夫. Antiviral Activity of Toad Cake and Its Compounds Bufalin and Gamabufotalin against Hepatitis C Virus and Dengue Virus. 甲南女子大学研究紀要 2. 2022; (16): 99-106.

(17) 小林 孝巨, 森本 忠嗣, 島ノ江 千里, 小野 玲, 大谷 晃司, 馬渡 正明. 併存疾患はロコモ 25 スコアとロコモの診断率を増加させる. 日本整形外科学会雑誌. 2022; 96(2): S118.

(18) 高田 綾子, 村前 直和, 松田 季代子, 菅生 有夏, 鍛冶 亜由美, 小野 くみ子, 西影 星二, 芳野 啓, 山本 雅昭, 廣田 勇士. DTR-QOL を用いた糖尿病患者の教育入院後の QOL の変化の検討. 糖尿病(Web). 2022; 65(Suppl.1): S156.

(19) 和泉 比佐子, 伊木 智子, 岩本 里織, 金谷 志子, 重松 美智子, 永見 徹, 山野井 尚美. コロナ禍での ICT を活用した研究における倫理を考える. 日本公衆衛生看護学会誌. 2022; 11(1): 70-73.

※(20) 吉田 幸祐, 柱本 照. 体内時計による関節リウマチの制御. 医学のあゆみ. 2022; 281(2): 180-185.

(21) 笠原 西介, 井澤 和大, 武市 尚也, 根本 慎司, 鈴木 規雄. 心臓病患者の緩和ケアにおける理学療法士の役割. 理学療法. 2022; 39(5): 398-409.

(22) 大西 玲於, 重村 克巳, 大澤 佳代, 梁 英敏, 前田 光毅, 谷本 啓, 大沼 健一郎, 中野 雄造, 宮良 高維, 藤澤 正人. インドネシアの尿路感染症患者より分離されたカルバペネム耐性グラム陰性桿菌の薬剤感受性調査. 日本化学療法学会雑誌. 2022; 70(Suppl.A): 286.

(23) 谷本 啓, 重村 克巳, 大澤 佳代, 大西 玲於, 梁 英敏, 前田 光毅, 中野 雄造, 宮良 高維, 門 実槻, 藤澤 正人. 基質拡張型  $\beta$ -ラクタマーゼ産生 *Klebsiella pneumoniae* の過粘稠性株と非過粘稠性株における薬剤感受性と病原性の比較. 日本化学療法学会雑誌. 2022; 70(Suppl.A): 290.

(24) 青田 絵里, 北垣 和史, 向所 真音, 小野 玲. 新型コロナウイルス (COVID-19) 流行が産後女性の腰痛有症率に与える影響. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022; (特別号): S364.

(25) 宇田 篤史, 重村 克巳, 北川 孝一, 大澤 佳代, 楠木 まり, 宮良 高維. 神戸大学医学部附属病院における薬剤耐性アクションプラン前後での経口キノロン系抗菌薬の使用と耐性菌の出現状況の変化. 日本化学療法学会雑誌. 202205; 70(Suppl.A): 309.

※(26) 円丁 晴陽, 内田 一彰, 中村 純也, 三輪 早智子, 澤 龍一, 古和 久朋, 小野 玲. 地域在住高齢者におけるロコモティブシンドロームと貧血の関連. 日本老年医学会雑誌. 2022; 59(Suppl.): 126.

(27) 三輪 早智子, 中村 純也, 内田 一彰, 円丁 春陽, 芝野 航大, 水田 万裕, 澤 龍一, 小野 玲. 地域在住高齢者における複数人でのウォーキングと孤独感の関連. 日本老年医学会雑誌. 2022; 59(Suppl.): 132.

(28) 小松 亜弥音, 中川 威, 野口 泰司, 杉本 大貴, 黒田 佑次郎, 内田 一彰, 小野 玲, 荒井 秀典, 櫻井 孝, 斎藤 民. 最期の場所に関する希望の認知症患者と家族間での共有状況-NCGG-STORIES-. 老年社会科学. 2022; 44(2).

(29) 石川 朗. 呼吸器疾患・呼吸障害の管理と対応は?—特集 回復期リハビリテーション病棟における疾患・障害管理のコツ Q&A : 困ること, 対処法 ; 呼吸器疾患の管理. *Monthly book medical rehabilitation*. 2022; (276): 45-50.



(30) 上田 進, 福田 輝雄, 岡田 桂輔, 古川 順也, **重村 克巳**, 原田 健一, 石村 武志, 日向 信之, 中野 雄造, 藤澤 正人. 前立腺間質性肉腫の 1 例. 泌尿器科紀要. 2022;68(8): 285.

(31) 坪谷 一樹, 寺川 智章, 古川 順也, 原田 健一, **重村 克巳**, 石村 武志, 日向 信之, 中野 雄造, 山口 雷蔵, 藤澤 正人. 前立腺神経内分泌癌に対し EP 療法後にアムルビシンが奏功した 1 例. 泌尿器科紀要. 2022; 68(8): 285.

(32) 桂 大希, 原田 健一, 古川 順也, **重村 克巳**, 石村 武志, 日向 信之, 中野 雄造, 藤澤 正人. 転移性腎癌に対して Late line アキシチニブ Rechallenge が奏功した 1 例. 泌尿器科紀要. 2022; 68(8): 282.

(33) 北村 聡, 原田 健一, 古川 順也, 松下 経, 石村 武志, **重村 克巳**, 日向 信之, 中野 雄造, 藤澤 正人. 肉腫様腎癌多発骨転移に対してイピリムマブニボルマブ併用療法で CR が得られた 1 例. 泌尿器科紀要. 2022; 68(8): 282.

(34) 井澤 和大, 尾倉 朝美, 石原 広大. 心活 4 秋冬におすすめ! 心活エクササイズ. 心臓とココロに寄り添う健康情報マガジン COCORO. 2022; 2022-2023 Autumn/Winter: 10-11.

(35) 円丁 春陽, 内田 一彰, **小野 玲**. コロナ禍において参加者主体の運動教室運営を目指した取り組み. 日本公衆衛生学会総会抄録集. 2022; 81 回: 430.

(36) 黒田 佑次郎, 杉本 大貴, 佐藤 健一, 中川 威, 斎藤 民, 野口 泰司, 小松 亜弥音, 内田 一彰, **小野 玲**, 荒井 秀典, 櫻井 孝. もの忘れ外来受診者における意欲の指標と生命予後との関連 NCGG-STORIES. 老年精神医学雑誌. 2022; 33(増刊 II): 267.

(37) Tomioka K, Nishiyama M, Nagase H, Ishida Y, Tanaka T, Tokumoto S, Yamaguchi H, Toyoshima D, Maruyama A, Fujita K, Aoki K, Seino Y, Nozu K, **Nishimura N**, Kurosawa H, Iijima K. Corrigendum to: "Detailed clinical course of fatal acute encephalopathy in children" [Brain Dev. 41(8) (2019) 691-698]. *Brain & development*. 2022; 44(10): 771-772.

(38) 小川 真人, 井澤 和大. 心不全のリスク管理とリハビリテーション. 理学療法兵庫. 2022; 28: 7-13.

※(39) Makita S, Yasu T, Akashi YJ, Adachi H, Izawa H, Ishihara S, Iso Y, Ohuchi H, Omiya K, Ohya Y, Okita K, Kimura Y, Koike A, Kohzuki M, Koba S, Sata M, Shimada K, Shimokawa T, Shiraishi H, Sumitomo N, Takahashi T, Takura T, Tsutsui H, Nagayama M, Hasegawa E, Fukumoto Y, Furukawa Y, Miura SI, Yasuda S, Yamada S, Yamada Y, Yumino D, Yoshida T, Adachi T, Ikegame T, **Izawa KP**, Ishida T, Ozasa N, Osada N, Obata H, Kakutani N, Kasahara Y, Kato M, Kamiya K, Kinugawa S, Kono Y, Kobayashi Y, Koyama T, Sase K, Sato S, Shibata T, Suzuki N, Tamaki D, Yamaoka-Tojo M, Nakanishi M, Nakane E, Nishizaki M, Higo T, Fujimi K, Honda T, Matsumoto Y, Matsumoto N, **Miyawaki I**, Murata M, Yagi S, Yanase M, Yamada M, Yokoyama M, Watanabe N, Ito H, Kimura T, Kyo S, Goto Y, Nohara R, Hirata KI, Japanese Circulation Society, the Japanese, Association of, Cardiac Rehabilitation Join, Working Group. JCS/JACR 2021 Guideline on Rehabilitation in Patients With Cardiovascular Disease. *Circulation Journal*. 2022; 87(1): 155-235.

# 【領域に所属しない教員】

## 英 文

### 論 文

#### 原 著

(1) Oktaviani Sulikah SR, Hasanah M, Setyarini W, Parathon H, Kitagawa K, Nakanishi N, Nomoto R, Osawa K, Kinoshita S, Hirai I, **Shirakawa T**, Kuntaman K. Occurrence of Carriage of Multidrug Resistant Enterobacteriaceae among Pregnant Women in the Primary Health Center and Hospital Setting in Surabaya, Indonesia. *Microbial drug resistance (Larchmont, N.Y.)*. 2022; 28(1): 48-55.

(2) **Sonoda Y**, Tooyama I, Akiyama H, Kawamata T. Protein kinase C delta accumulates in neurofibrillary tangles in Alzheimer's disease. *Biwako Journal of Rehabilitation and Health Sciences*. 2022; 1: 29-41.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

(1) 園田 悠馬. 集中作業療法は脊髄小脳変性症患者の上肢機能と認知機能を改善させる—Improvement of upper limb and cognitive functions through intensive occupational therapy among patients with spinocerebellar degeneration. 作業療法. 2022; 41(5): 568-576.

## 邦 文

### 総 説

(1) 園田 悠馬. 在宅における神経難病患者に対するソフトロボットグローブを用いた訓練の効果の検証 ランダム化比較試験. 大和証券ヘルス財団研究業績集. 2022; (45): 120-123.

## その他

- (1) 園田 悠馬, 寺井 淳, 佐藤 隆彦. ゴルフスイング速度に対するソフトロボットグローブの効果 片麻痺手に着目した生体力学的解析. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56 回: OP-2-1.
- (2) 寺井 淳, 鈴木 耕平, 前田 浩二, 園田 悠馬. 三次元動作解析を用いた箱作り法の特性 事例研究. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56 回: PP-5-5.
- (3) 加賀山 俊平, 多賀 優佳, 園田 悠馬. 神経難病患者に対するロボットグローブを使用した在宅遠隔リハビリテーション. 日本作業療法学会抄録集. 2022; 56 回: OE-2-4.
- (4) 山川 勇, 山田 篤史, 園田 悠馬, 小川 暢弘, 北村 彰浩, 真田 充, 漆谷 真. ALS の患者に対するモーターアシストグローブを用いたリハビリテーションは手の巧緻運動を改善する. 臨床神経生理学. 2022; 50(5): 473.
- (5) 加藤 くるみ, 飛田 良, 園田 悠馬, 松川 幸弘, 池田 勇八, 坂本 謙一, 多賀 崇. 早期リハビリテーション介入による親からみた血液がん患児の QoL に関する検討. 日本小児血液・がん学会雑誌. 2022; 59(4): 311.