

令和5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 8-12 頁

・病態解析学

英文論文 原著 13-15 頁

その他 15-16 頁

・リハビリテーション科学

英文論文 原著 17-23 頁

英文論文 総説 24 頁

英文 書籍 24 頁

邦文論文 原著 24 頁

邦文論文 総説 25 頁

邦文 書籍 25-26 頁

その他 26-31 頁

・パブリックヘルス

英文論文 原著	.....	32-37 頁
英文論文 総説	.....	37 頁
邦文論文 原著	.....	<u>38 頁</u>
邦文論文 総説	.....	<u>39 頁</u>
邦文 書籍	.....	<u>39-40 頁</u>
その他	.....	<u>41-43 頁</u>

・領域に所属しない教員

英文論文 原著	.....	44-45 頁
英文 書籍	.....	45 頁
邦文論文 原著	.....	46 頁
邦文論文 総説	.....	46 頁
その他	.....	46-47 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) Kato Y, Chiba R, Shimazu A, **Hayashi Y**, Sakamoto T. Antecedents and Outcomes of Work Engagement among Psychiatric Nurses in Japan. *Healthcare (Basel, Switzerland)*. 2023; 11(3): 295.
- (2) Murakami K, Harada A, Toh R, Kubo T, Miwa K, Kim J, Kiriya M, Iino T, Nishikawa Y, Uno SN, Akatsuchi K, Nagao M, **Ishida T**, Hirata KI. Fully automated immunoassay for cholesterol uptake capacity to assess high-density lipoprotein function and cardiovascular disease risk. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 1899.
- (3) **Suga S**, **Ishii A**, Nakanishi Y. Effect of Wiping Pressure on Body Hygiene of Bed Bath with a Wet Washcloth. *Bulletin of Health Sciences Kobe*. 2023; 38:45-56.
- (4) Yen HY, Lee SC, Lin CF, Lee TI, **Yamaguchi Y**, Lee PH. Complications and Comorbidities as Influencing Factors of Health Outcomes in Older Adults with Type 2 Diabetes Mellitus. *Collegian (Royal College of Nursing, Australia)*. 2023; 30(2): 230-235.
- (5) Tada H, Okada H, Nohara A, Toh R, Harada A, Murakami K, Iino T, Nagao M, **Ishida T**, Hirata KI, Takamura M, Kawashiri MA. Impact of High-Density Lipoprotein Function, Rather Than High-Density Lipoprotein Cholesterol Level, on Cardiovascular Disease Among Patients With Familial Hypercholesterolemia. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society*. 2023; 87(6): 806-812.
- (6) Yoshinaga N, Thew GR, **Hayashi Y**, Matsuoka J, Tanoue H, Takanashi R, Araki M, Kanai Y, Smith A, Grant SHL, Clark DM. Preliminary Evaluation of Translated and Culturally Adapted Internet-Delivered Cognitive Therapy for Social Anxiety Disorder: Multicenter, Single-Arm Trial in Japan. *JMIR formative research*. 2023; 7: e45136.

※(7) 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, Itoh H, Kimura T, Kyo S, Goto Y, Nohara R, Hirata KI; Japanese Circulation Society/the Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Joint Working Group. CORRIGENDUM: JCS/JACR 2021 Guideline on Rehabilitation in Patients With Cardiovascular Disease. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society*. 2023; 87(6): 937.

(8) Oshiro R, **Soejima T**, Kita S, Benson K, Kibi S, Hiraki K, Kamibeppu K, Taku K. Reliability and Validity of the Japanese Version of the Short Form of the Expanded Version of the Posttraumatic Growth Inventory (PTGI-X-SF-J): A Cross-Sectional Study. *International journal of environmental research and public health*. 2023; 20(11): 5965.

(9) **Soejima T**, Tokita M, **Kitao M**. Impact of flexible work arrangements on job resignation after cancer diagnosis among Japanese young adult cancer survivors. *Journal of cancer survivorship : research and practice*. 2023.

(10) Chung MH, Ho WT, **Ryuno H**, Pujasari H, Chang PC, Chang WP. Relationship between traits and sleep quality of hospitalized elderly patients and sleep quality of family caregivers. *Nursing open*. 2023; 10(7): 4384-4394.

(11) Tanoue H, **Hayashi Y**, Shikuri Y, Yoshinaga N. Cognitive behavioral therapy for mood and anxiety disorders delivered by mental health nurses: Outcomes and predictors of response in a real-world outpatient care setting. *Journal of International Nursing Research*. 2023; 2(2): e2022-0023.

(12) **Yamaguchi Y**, Palileo-Villanueva LM, Tubon LS, Mallari E, Matsuo H. The Experiences of Community Health Workers in Preventing Noncommunicable Diseases in an Urban Area, the Philippines: A Qualitative Study. *Healthcare (Basel, Switzerland)*. 2023; 11(17): 2424.

(13) **Soejima T, Kitao M.** Adaptation and measurement invariance of the 13-item version of Patient Activation Measure across Japanese young adult cancer survivors during and after treatment: A cross-sectional observational study. *PloS one*. 2023; 18(9): e0291821.

(14) Matsuki K, Harada-Shiba M, Hori M, Ogura M, Akiyama Y, Fujii H, Ishibashi Y, **Ishida T**, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kotani K, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Yoshida H, Shoji T. Association between Familial Hypercholesterolemia and Serum Levels of Cholesterol Synthesis and Absorption Markers: The CACHE Study FH Analysis. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*. 2023; 30(9): 1152-1164.

(15) Tsukuda M, **Fukuda A, Shogaki J, Miyawaki I.** Validity and Reliability of a Short Form of the Questionnaire for the Reflective Practice of Nursing Involving Invasive Mechanical Ventilation: A Cross-Sectional Study. *Nursing reports (Pavia, Italy)*. 2023; 13(3): 1170-1184.

(16) **Yamaguchi Y,** Zhu M, Moaddel R, Palchamy E, Ferrucci L, Semba RD. Relationships of GDF 8 and 11 and their antagonists with decline of grip strength among older adults in the Baltimore Longitudinal Study of Aging. *The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences*. 2023; 78(10): 1793-1798.

(17) Ishibashi Y, Yoshida H, Kotani K, Akiyama Y, Fujii H, Harada-Shiba M, **Ishida T**, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kurisu S, Masuda D, Matoba T, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yano S, Yoshida H, Shoji T. Serum Values of Cholesterol Absorption and Synthesis Biomarkers in Japanese Healthy Subjects: The CACHE Study HEALTHY Analysis. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*. 2023; 30(10): 1336-1349.

※(18) Matsuda M, Saito N, **Izawa KP,** Taniguchi R, **Shogaki J, Miyawaki I.** Effect of Daily Activity Record-Based Self-monitoring Intervention on the Perception of Physical Sensations in Patients With Chronic Heart Failure. *The Journal of cardiovascular nursing*. 2023.

(19) Fujimoto W, Nagao M, Nishimori M, Shinohara M, Takemoto M, Kuroda K, Yamashita S, Imanishi J, Iwasaki M, Todoroki T, Okuda M, Tanaka H, **Ishida T,** Toh R, Hirata KI. Association Between Serum 3-Hydroxyisobutyric Acid and Prognosis in Patients With Chronic Heart Failure - An Analysis of the KUNIUMI Registry Chronic Cohort. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society*. 2023; 88(1): 110-116.

(20) Katsuki S, Matoba T, Akiyama Y, Yoshida H, Kotani K, Fujii H, Harada-Shiba M, Ishibashi Y, **Ishida T**, Ishigaki Y, Kabata D, Kihara Y, Kurisu S, Masuda D, Matsuki K, Matsumura T, Mori K, Nakagami T, Nakazato M, Taniuchi S, Ueno H, Yamashita S, Yoshida H, Tsutsui H, Shoji T. Association of Serum Levels of Cholesterol Absorption and Synthesis Markers with the Presence of Cardiovascular Disease: The CACHE Study CVD Analysis. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*. 2023; 30(12): 1766-1777.

※(21) **Hirota M**, Chiba R, Aoyama S, Hirano Y, Ichikawa K, **Greiner C**, Fujimoto H, **Yotsumoto K**, **Hashimoto T**. Individual Nurse-Led Active Listening Intervention for Spouses of Individuals With Depression: A Pre-/Posttest Pilot Study. *Journal of psychosocial nursing and mental health services*. 2023; 61(12): 19-25.

(22) Asakura J, Nagao M, Shinohara M, Nishimori M, Yoshikawa S, Iino T, Seto Y, Tanaka H, Satomi-Kobayashi S, **Ishida T**, Hirata KI, Toh R. Plasma cystine/methionine ratio is associated with left ventricular diastolic function in patients with heart disease. *Heart and vessels*. 2023; 38(12): 1422-1430.

(23) Yen HY, Lee SC, Lin CF, Lai HR, **Yamaguchi Y**, Lee PH. Prevalence of sarcopenia and its association with diet and physical activity in older adults with type 2 diabetes: A cross-sectional study. *Nursing & health sciences*. 2023; 25(4): 628-635.

邦 文

論 文

原 著

(1) 西川 美樹, 齋藤 いずみ, 大滝 千文, 寺岡 歩. Mobile Device を活用した総合周産期母子医療センターにおける夜勤帯スタッフの看護行為測定. *北関東医学*. 2023; 73(1): 51-59.

(2) 大西 彩友美, 本岡 夏子, 齋藤 いずみ. リラクゼーション法による月経随伴症状緩和の効果についての文献検討. *Bulletin of Health Sciences Kobe*. 2023; 38: 69-92.

(3) 辻宅 紀子, 齋藤 いずみ, 和泉 慎太郎. 動画像と骨格推定アルゴリズムを用いたレオポルド触診法の手指位置の可視化と質問紙による観察項目の調査—初学者と熟練者の比較—. *看護理工学会誌*. 2023; 10: 35-145.

- (4) 永渕 美樹, 餘目 千史, 湯浅 直子, 太田 美帆, 菊永 恭子, 菊原 伸子, **グライナー 智恵子**, 水野 美華, 村田 中. インスリン使用中の糖尿病患者に対する 遠隔モニタリングを用いた看護支援の実態調査. 日本糖尿病教育・看護学会誌. 2023; 27(1): 11-18.
- (5) 永吉 美智枝, 早川 晶, 前田 美穂, **副島 堯史**, 吉備 智史. 小児がん経験者の入院中から復学後における学習上の困難の実態. 日本小児血液・がん学会雑誌. 2023; 60(1): 27-33.
- (6) 加藤 優一, 千葉 理恵, 林 佑太, 廣田 美里, 阪本 拓也, 島津 明人. 精神科看護師はどのような時に仕事のやりがいを感じているか: 新型コロナウイルス感染症流行期の質問紙調査から. 看護科学研究. 2023; 21: 58-67.
- (7) 津野 春香, **副島 堯史**, 法橋 尚宏. スピリチュアリティ支援としてのライフレビューの効果と家族への転用可能性の検討 文献レビュー. スピリチュアルケア研究. 2023; 7: 121-132.

邦 文

書 籍

- (1) **副島 堯史**, 他(共著), 日本小児がん看護学会小児がん看護テキスト作成ワーキンググループ(編集), 上別府圭子(責任編集). 小児がん看護テキストブック. 杏林書院. 2023.

その他

- (1) 菅 彩香, 石井 豊恵. 2021 年度専門職等へのモニター評価参加における介護や介助、看護業務への多面的な影響 (看護師). 2021 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.
- (2) 吉村 眞一, 菅 彩香, アジサイハン, 今井 菜穂子, 植村 菜奈, 大野 ゆう子, 遠藤 誠之. マイクロメートルの違いが拓く皮膚感覚と匂いの世界: 高精度の足底感覚計の開発と匂いが皮膚感覚に及ぼす影響の検出. *AROMA RESEARCH*. 2023; 24(1): 7-13.

(3) 能仁 梨紗, 芦原 さくら, 田村 なな, 木村 裕治, 福田 敦子. 化学療法を受ける 20~30 歳代がん患者のレジリエンスに関する文献検討. 日本がん看護学会学術集会. 2023; 37 回: 385.

(4) 芦原 さくら, 田村 なな, 能仁 梨紗, 木村 裕治, 福田 敦子. 治療方針を決定していく時期のがん患者の自分らしさ. 日本がん看護学会学術集会. 2023; 37 回: 248.

(5) 田村 なな, 芦原 さくら, 能仁 梨紗, 福田 敦子, 木村 裕治. 初期治療を受けるまでのがん患者の体験. 日本がん看護学会学術集会. 2023; 37 回: 240.

(6) 今井 万貴, 福田 敦子, 松田 美紗子, 鷺田 幸一, 谷口 良司, 宮脇 郁子. 初回心筋梗塞患者の Illness Perception(病気への思いや捉え方)の特徴 The Common-Sense Model of Self-Regulation(CSM)に基づいて. 日本循環器学会学術集会抄録集. 202303; 87 回: CP27-1.

(7) 松本 有実子, 大岸 文美, 福沢 公二, 齊藤 奈緒, 木内 邦彦, 高見 充, 谷岡 怜, 林 女久美, 宮脇 郁子, 平田 健一. 植込み型心臓電気デバイス(CIED)植込み患者の植込み 6 ヶ月後の活動・睡眠の実態と関連要因. 日本循環器学会学術集会抄録集. 202303; 87 回: CP20-5.

(8) 河野 伸一, 小林 聖人, 元井 直樹, 石井 豊恵, 大西 鮎美. バイラテラル制御を用いた穿刺動作の解析. 令和 5 年電気学会全国大会. 2023; 256-257.

(9) 辻宅 紀子, 齋藤 いずみ, 和泉 慎太郎. 動画像と骨格推定アルゴリズムを用いたレオポルド触診法の手指位置の可視化と質問紙による観察項目の調査 -初学者と熟練者の比較-. 看護理工学会誌(Web). 2023; 10: 135-145.

※(10) 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 菅 彩香. 2022 年度専門職等へのモニター評価参加における介護や介助、看護業務への多面的な影響(看護師). 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

(11) 齋藤 いずみ, 大澤 佳代. 改革前後における産科混合病棟の看護職の職務満足度の変化および産科単科との比較. 母性衛生. 202309; 64(3): 205.

(12) 吉見 宜子, 井上 文彰, 仲島 圭将, 多鹿 理絵, 有本 信江, 勝山 あづさ, 福重 春菜, 谷浦 葉子, 岩崎 朋之, 石井 豊恵. 在院期間が長期であった患者の病床占有率の検証. IT ヘルスケア. 2023; 18(1): 73-78.

※(13) 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 菅 彩香, 蜂須賀 知理, 白銀 暁, 西嶋 一智, 二瓶 美里. モニター評価者における医療専門職の関わりについて. LIFE2023. 2023; 2A1G.

(14) 二瓶 美里, 松田 雅弘, 石井 豊恵. 支援機器の開発促進: 開発者と臨床家をモニター評価(実証評価)で繋ぐ試み. LIFE2023. 2023; 2A1G.

※(15) 蜂須賀 知理, 二瓶 美里, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 白銀 暁, 西嶋 一智. 障害者支援機器のモニター評価人材育成を目的とした e-ラーニング・プログラムの 受容可能性に関する検討. LIFE2023. 2023; 2A1G.

(16) 石井 豊恵, 菅 彩香, 勝山 あづさ, 初雁 卓郎, 多鹿 理絵. 連携研究・産学連携工程に関連する課題と対策. LIFE2023. 2023; 3A1D.

※(17) 内田 智子, 石井 豊恵, 森山 英樹, 二瓶 美里. 障害者の支援機器開発において OT がモニター評価に参加する際の業務に対する影響. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: PL-5-2, 1160.

(18) 多鹿 理絵, 有本 信江, 勝山 あづさ, 石井 豊恵. 入院時の ADL・認知機能による看護需要の推移. 第 61 回日本医療・病院管理学会学術総会抄録集. 2023; 60(Supplement): 14.

(19) 福田 敦子. 【対話が組織を活性化させる!ナラティブアプローチ導入のすすめ】(PART 4~6). 看護展望. 2023; 48(14): 1310-1327.

※(20) 二瓶 美里, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子. 障害者の支援機器開発におけるモニター評価手法の開発～機器改良に必要な気づきを抽出するための評価手法を含めたモニター評価手法の開発～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(21) 森山 英樹, 石井 豊恵, 内田 智子. モニター評価を実践する人材の育成プログラム開発～専門職等へのモニター評価参加における介護や介助、理学療法業務への多面的な影響～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(22) 西嶋 一智, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 圓 純一郎. モニター評価を実践する人材の育成プログラム開発～モニター評価に必要な能力評価(スキルチェック)シートの作成～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

(23) Kabaya S, **Greiner C**, Nakamura M, **Yamaguchi Y**, **Ryuno H**. Exploration of stress fluctuations in family caregivers of older people with mild cognitive impairment. *Innovation in aging*. 2023; 7(Suppl 1): 1035–1036.

(24) **Ryuno H**, Chang PC, Pujasari H, **Yamaguchi Y**, Chang WP, Chung MH, **Greiner C**. International comparative survey on sleep and health among care recipients and family caregivers -Comparison of Japan, Taiwan, and Indonesia. The 26th EAFONS. 2023.

(25) Kabaya S, **Greiner C**, Nakamura M, **Yamaguchi Y**, Xuanrong Z. Visualization of the Diurnal Variability of Stress in Older People with Dementia in the Home Setting. The 26th EAFONS. 2023.

(26) Xuanrong Z, Kabaya S, **Yamaguchi Y**, Nakamura M, **Greiner C**. Factors associated with the sleep quality in family caregivers of elderly people with dementia. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023.

(27) Kabaya S, **Greiner C**, Nakamura M, **Yamaguchi Y**. Stress Interactions Based on Care Contents between Older People with Dementia and Their Family Caregivers in the Home Setting. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023.

(28) Kase R, Okamoto N, Nakamura M, **Greiner C**. A case report on stress and sleep in a family caregiver caring for a people with dementia. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023.

(29) Li X, **Greiner C**, **Yamaguchi Y**. Disease Management Difficulties and Related Coping faced by Family Caregivers Care for Chronic Heart Failure Older Adults with Cognitive Impairment. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023.

(30) **Greiner C**, Kabaya S, **Yamaguchi Y**, Nakamura M, Okamoto N, Kase R. Exploring the needs and factors that enable people with dementia and their families to continue living at home while maintaining their well-being. IAGG Asia/Oceania Regional Congress 2023.

(31) Kabaya S, **Greiner C**, Nakamura M, **Yamaguchi Y**, **Ryuno H**. Exploration of Stress Fluctuations in Family Caregivers of Older People with Mild Cognitive Impairment. GSA 2023 Annual Scientific Meeting.

- (32) 谷本 真理子, 餘目 千史, 河井 伸子, グライナー 智恵子, 中山 法子, 畑中 あかね, 山口 裕子, 劉 彦. 外国人患者さんへの糖尿病療養支援、どうしていますか? ~看護師の支援の工夫と外国人患者さんの声から考えよう~. 第 28 回日本糖尿病教育・看護学会学術集会 2023.
- (33) 青木 萌生, 山口 裕子, グライナー 智恵子. 看護師による術後せん妄と認知症の判断とその対応. 第 34 回日本老年医学会近畿地方会 2023.
- (34) 龍野 洋慶, 山口 裕子, グライナー 智恵子. コロナ禍においてリモート面会を経験した高齢者施設入所者の Well-being と思いの変化—混合研究法一. 第 34 回日本老年医学会近畿地方会 2023.
- (35) 景山 由貴, 植上 さくら, 山口 裕子, グライナー 智恵子, 龍野 洋慶. 高齢者施設で働く看護職および介護職のパーソン・センタード・ケアの実践と虐待予防因子の関連. 第 18 回日本応用老年学会大会 2023.
- (36) 龍野 洋慶, 山口 裕子, グライナー 智恵子. コロナ禍においてリモート面会を経験した高齢者施設入所者と家族の Well-being の関連性. 第 18 回日本応用老年学会大会 2023.
- (37) 岡本 菜穂子, 松崎 良美, 金田 美穂, グライナー 智恵子. 若年世代のホームレス化予防に関する探索的検討第 1 報~3 報. 第 82 回公衆衛生学会 2023.
- (38) **Ryuno H, Yamaguchi Y, Greiner C.** Experiences with remote meetings using information and communication technology among people living with dementia in nursing homes and their families during the COVID-19 pandemic: A qualitative study. 第 43 回日本看護科学学会学術集会 2023.

英 文

論 文

原 著

※(1) 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- α expression during the early phase of muscle regeneration in rats. *Histochemistry and cell biology*. 2023; 159(1): 77-89.

(2) Yamane T, **Hashiramoto A**. A case of chronic eosinophilic pneumonia associated with rheumatoid arthritis in glucocorticoid-free remission with JAK inhibitor: A case report. *Medicine*. 2023; 102(13): e33396.

(3) Ihara Y, Asahara SI, Inoue H, Seike M, Ando M, Kabutoya H, Kimura-Koyanagi M, **Kido Y**. Chlorogenic Acid and Caffeine in Coffee Restore Insulin Signaling in Pancreatic Beta Cells. *The Kobe journal of medical sciences*. 2023; 69(1): E1-E8.

(4) Jahan N, **Ohsaki H**, Kaneko K, Rahman A, Nishiyama T, Koizumi M, Yamanaka S, Kitada K, Sugiura Y, Matsui K, Yokoo T, Hamano T, Kuro-O M, Itou T, Suzuki M, Ueda K, Nishiyama A. Possible contribution of phosphate to the pathogenesis of chronic kidney disease in dolphins. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 5161.

※(5) Nagata I, Kawashima M, Miyazaki A, **Miyoshi M**, Sakuraya T, Sonomura T, Oyanagi E, Yano H, **Arakawa T**. Icing after skeletal muscle injury with necrosis in a small fraction of myofibers limits inducible nitric oxide synthase-expressing macrophage invasion and facilitates muscle regeneration. *American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology*. 2023; 324(4): R574-R588.

(6) Seike M, Asahara SI, Inoue H, Kudo M, Kanno A, Yokoi A, Suzuki H, Kimura-Koyanagi M, **Kido Y**, Ogawa W. l-Asparaginase regulates mTORC1 activity via a TSC2-dependent pathway in pancreatic beta cells. *Biochemical and biophysical research communications*. 2023; 652: 121-130.

(7) Ichikawa H, Yakushijin K, Miyata Y, Kanehira H, Joyce M, Hirakawa Y, Matsumoto S, Nagao S, Sakai R, Kurata K, Kitao A, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, **Ito M**, Murayama T, Matsuoka H, Minami H. Early diagnosis of sinusoidal obstruction syndrome after hematopoietic stem cell transplantation, with modified diagnostic criteria including refractory thrombocytopenia. *EJHaem*. 2023; 4(3): 695-704.

(8) Kimoto A, Kadoi Y, Tsuruda T, Kim YS, **Miyoshi M**, Nomoto Y, Nakata Y, Miyake M, Miyashita K, Shimizu K, Ajiki T, **Hori Y**. Exosomes in ascites from patients with human pancreatic cancer enhance remote metastasis partially through endothelial-mesenchymal transition. *Pancreatology : official journal of the International Association of Pancreatology (IAP) ... [et al.]*. 2023; 23(4): 377-388.

(9) Yamane T, **Hashiramoto A**. Mepolizumab exerts crucial effects on glucocorticoid discontinuation in patients with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis: a retrospective study of 27 cases at a single center in Japan. *Arthritis research & therapy*. 2023; 25(1): 110.

(10) Sakumo K, Morihashi K, Nakamura A, Nukaya T, Sumitomo M, Nakamura M, Sofue T, Haba R, Itoh T, **Kamoshida S**, **Ohsaki H**. The usefulness of nuclear area in the diagnosis of high-grade urothelial carcinoma cells in voided urine cytology. *Cytopathology : official journal of the British Society for Clinical Cytology*. 2023; 34(4): 295-301.

※(11) Hashimoto T, **Yoshida K**, Yokoyama Y, Hashimoto N, Kaneshiro K, Yoshikawa T, Tateishi K, Terashima Y, Matsui K, **Hashiramoto A**. Tocilizumab suppresses NF-kappa B activation via toll-like receptor 9 signaling by reducing cell-free DNA in rheumatoid arthritis. *Clinical and experimental immunology*. 2023; 213(2): 209-220.

(12) Funakoshi Y, Yakushijin K, Ohji G, Matsutani T, Hojo W, Sakai H, Matsumoto S, Watanabe M, Kitao A, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, Koyama T, Nagatani Y, Kimbara S, Imamura Y, Kiyota N, **Ito M**, Minami H. Response to mRNA SARS-CoV-2 vaccination evaluated by B-cell receptor repertoire after tixagevimab/cilgavimab administration. *British journal of haematology*. 2023; 202(3): 504-516.

(13) Irino S, Ose H, Takata N, **Kamoshida S, Ohsaki H**. Barriers to undergoing cervical cancer screening among health sciences university students in Japan: A cross-sectional study. *Nursing & health sciences*. 2023; 25(3):466-473.

(14) Suzuki K, Ogawa D, Kanda T, Fujimori T, Shibayama Y, Rahman A, Ye J, **Ohsaki H**, Akimitsu K, Izumori K, Tamiya T, Nishiyama A, Miyake K. Antiproliferative effects of D-allose associated with reduced cell division frequency in glioblastoma. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 19515.

(15) Morito S, Yasui H, Itoh T, **Kamoshida S, Ohsaki H**. Malignant mesothelioma cells with characteristic intracytoplasmic vacuolization and lipids. *Diagnostic cytopathology*. 2023; 51(12): E328-E331.

その他

(1) 大崎 博之, 鴨志田 伸吾, 河原 邦光. 対比アトラス 病理組織像 vs.細胞診標本 1. 腎・泌尿器. *Medical Technology*. 2023; 51(2): 120-128.

※(2) 吉田 幸祐, 金城 健太, 塚本 光里, 立石 耕司, 寺島 康浩, 川崎 善子, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. RA 滑膜細胞における TNF α 誘導性 Tef 遺伝子発現低下のメカニズム 3'UTR 結合 miRNA を対象とした研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 766.

※(3) 塚本 光里, 吉田 幸祐, 金城 健太, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. リウマチ性疾患の基礎研究-2 時計制御遺伝子 Tef は細胞増殖活性と TNF α 産生を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 616.

※(4) 金城 健太, 吉田 幸祐, 塚本 光里, 川崎 善子, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. 時計遺伝子 Bmal1 は RA-FLS の炎症性メディエーター発現を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 812.

(5) 竹松 蒔絵, 駒井 浩一郎. SARS-CoV 由来 ORF3a は exon2 欠損型 ASC スプライスバリエントと共役的に NLRP3 インフラマソーム機能を活性化する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 735.

(6) 片岡 直紀, 駒井 浩一郎. 抗菌ペプチド dermcidin は NLRP3 インフラマソームに結合し、IL-1 β 産生を抑制する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 721.

(7) 有吉 薫香, 川良 毅人, 駒井 浩一郎. インフラマソーム構成因子 ASC の選択的スプライシングを制御する IL-1 β 下流因子の解明. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 703.

(8) 清家 雅子, 浅原 俊一郎, 木村 真希, 鈴木 宏隆, 横井 愛紗, 椎木 幾久子, 田部 勝也, 木戸 良明, 小川 渉. 膵 β 細胞における mTORC1 活性化は膵外分泌細胞への分化を誘導する. 糖尿病. 2023; 66(Suppl.1): S-186.

※(9) 齋藤 ののか, 吉田 幸祐, 大川 愛美, 安東 俊三郎, 中田 葉子, 高野 和貴, 藤田 純, 檜林 哲雄, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. APOE ϵ 4 アリルが脳脊髄液/血漿中の炎症性マイクロ RNA 発現量に及ぼす影響. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 188-P324.

※(10) 中田 葉子, 檜林 哲雄, 藤田 純, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. MCI の背景病理による患者本人および家族の困りごとの違い. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 154-P116.

※(11) 高橋 竜一, 檜林 哲雄, 藤田 純, 中田 葉子, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 柱本 照, 古和 久朋. MCI の背景病理による髄液バイオマーカー, 脳形態画像, 脳血流画像の検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 178-P263.

※(12) 吉田 幸祐, 齋藤 ののか, 安東 俊三郎, 大川 愛美, 中田 葉子, 高野 和貴, 藤田 純, 檜林 哲雄, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. アルツハイマー病を鑑別する上での血漿中炎症性マイクロ RNA 測定の意義. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 168-P204.

※(13) 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 陽子, 吉田 幸祐, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. 当院における MCI の背景病理についての検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 149-P90.

英 文

論 文

原 著

- ※(1) 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- α expression during the early phase of muscle regeneration in rats. *Histochemistry and cell biology*. 2023; 159(1): 77-89.
- (2) **Maeshige N**, Moriguchi M, Fujii M, Kanazawa H, Yoshikawa Y, Kitamura K, Okuno F, Yamaguchi A, Uemura M, Hosomi M, Hara K, Terashi H, **Fujino H**. Acute Effects of Combination Therapy by Triceps Surae Stretching and Electrical Stimulation to the Tibialis Anterior on Medial Forefoot Plantar Pressure During Gait in Patients With Diabetes Mellitus. *The international journal of lower extremity wounds*. 2023; 3: 15347346221148456.
- (3) Kanazashi M, Iida T, Nakanishi R, Tanaka M, Ikeda H, Takamiya N, **Maeshige N**, Kondo H, Nishigami T, Harada T, **Fujino H**. Brazilian Propolis Intake Decreases Body Fat Mass and Oxidative Stress in Community-Dwelling Elderly Females: A Randomized Placebo-Controlled Trial. *Nutrients*. 2023; 15(2): 364.
- (4) Kinoshita E, **Hashimoto T**, Nishimura R, **Yotsumoto K**. The influence of self-determination on the social functioning of long-term day hospital users with schizophrenia: A randomized controlled trial. *PCN reports : psychiatry and clinical neurosciences*. 2023; 2: e72.
- ※(5) **Kumagai R**, Osaki T, **Oki Y**, Murata S, Uchida K, Encho H, Ono R, **Kowa H**. The Japan-Multimodal Intervention Trial for Prevention of Dementia PRIME Tamba (J-MINT PRIME Tamba): Study protocol of a randomised controlled multi-domain intervention trial. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2023; 104: 104803.

- (6) Nikaido Y, Urakami H, Okada Y, **Akisue T**, Kawami Y, Ishida N, Kajimoto Y, Saura R. Rehabilitation effects in idiopathic normal pressure hydrocephalus: a randomized controlled trial. *Journal of neurology*. 2023; 270(1): 357-368.
- (7) Nakagawa Y, Yamano K, **Noda K**, Naritomi H, Furukawa H. A potentially new evaluation method to visualize rest-activity rhythm based on inpatient activity amount. *Japanese Journal of Health Promotion*. 2023; 25(1): 11-17.
- (8) **Sonoda Y**, **Maeshige N**, Uemura M, Imaoka S, Kawabe N, Hayashi H, Fujii M, Tsuji Y, Furukawa M, Kohzuki M, Terashi H. Effect of Partial Foot Amputation Level on Gait Independence in Patients With Chronic Lower Extremity Wounds: A Retrospective Analysis of a Japanese Multicenter Database. *The international journal of lower extremity wounds*. 2023; 15347346231158864.
- (9) Mashimo I, **Yotsumoto K**, Fujimoto H, **Hashimoto T**. Factors Influencing Subjective QOL Among Community-Dwelling People with SMI Receiving Home-Visit Occupational Therapy. *Journal of psychosocial rehabilitation and mental health*. 2023.
- (10) Nakagawa Y, **Noda K**, Naritomi H, Nakata H, Nishi T, Yoshida K, Shiotani H. Factors Relating with Excessive Daytime Sleep in Elderly Stroke Patients Undergoing Inpatient Rehabilitation. *Asian journal of occupational therapy*. 2023; 19: 22-29.
- (11) Kondo S, Inoue T, Saito T, Fujikawa T, Kamada M, Inoue S, Fujiwara S, Goto M, Sato N, Ono R, **Akisue T**, Katoh S, Takizawa H, Matsuura T. Impact of postoperative physical activity on the development of pneumonia in the subacute phase after esophagectomy in patients with esophageal cancer: A retrospective cohort study. *European journal of oncology nursing : the official journal of European Oncology Nursing Society*. 2023; 62: 102270.
- (12) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Longitudinal relationship between muscle mass and intramuscular adipose tissue of the quadriceps in older inpatients at different activities of daily living levels. *Clinical nutrition ESPEN*. 2023; 53: 175-181.
- (13) Nisa BU, Nakanishi R, Tanaka M, Lin H, Hirabayashi T, **Maeshige N**, Kondo H, **Fujino H**. Mild Hyperbaric Oxygen Exposure Enhances Peripheral Circulatory Natural Killer Cells in Healthy Young Women. *Life (Basel, Switzerland)*. 2023; 13(2):408.

- (14) Akazawa N, Kishi M, Hino T, Tsuji R, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Muscular echo-intensity of the quadriceps by ultrasound is more related to improvement of gait independence than muscle thickness in older inpatients. *The journal of nutrition, health & aging*. 2023; 27(2): 103-110.
- (15) Sakuraya T, Sekiya SI, 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. *Anatomical record (Hoboken, N.J. : 2007)*. 2023; 306(2):386-400.
- (16) Ogawa M, Matsumoto T, Harada R, Yoshikawa R, **Ueda Y**, Takamiya D, Sakai Y. Reliability and Validity of Quadriceps Muscle Thickness Measurements in Ultrasonography: A Comparison with Muscle Mass and Strength. *Progress in rehabilitation medicine*. 2023; 8: 20230008.
- (17) Yamaguchi A, **Maeshige N**, Yan J, Ma X, Uemura M, Matsuda M, Nishimura Y, Hasunuma T, Kondo H, **Fujino H**, Yuan ZM. Skeletal myotube-derived extracellular vesicles enhance itaconate production and attenuate inflammatory responses of macrophages. *Frontiers in immunology*. 2023; 14: 1099799.
- ※(18) Nagata I, Kawashima M, Miyazaki A, **Miyoshi M**, Sakuraya T, Sonomura T, Oyanagi E, Yano H, **Arakawa T**. Icing after skeletal muscle injury with necrosis in a small fraction of myofibers limits inducible nitric oxide synthase-expressing macrophage invasion and facilitates muscle regeneration. *American journal of physiology. Regulatory, integrative and comparative physiology*. 2023; 324(4): R574-R588.
- (19) Mizuta S, Uchida K, Sawa R, Nakamura J, Encho H, **Akisue T**, Ono R. Context of walking and loneliness among community-dwelling older adults: a cross-sectional study. *BMC geriatrics*. 2023; 23(1): 326.
- (20) Uchida K, **Ueda Y**, Nakamura J, Murata S, Endo T, Otani K, Ono R. Effect of car use on social frailty among community-dwelling older adults in rural areas. *Journal of transport & health*. 2023; 30: 101609.
- (21) Inoue S, Matsuura K, Eguchi D, Wakayama M, Ono K, Jiang H, **Moriyama H**. Effects of different modes and intensities of exercise on longevity proteins in middle-aged mouse skeletal muscle. *Physiology international*. 2023; 110(2):150-159.

- (22) Li C, Inoue S, Hatakeyama J, Jiang H, Takamura D, Shirado O, **Moriyama H**. Effects of uphill and downhill walking on post-traumatic osteoarthritis development in mice. *The Journal of physiology*. 2023; 601(10): 1781-1795.
- (23) Hara H, Kawamoto T, Fukase N, Sawada R, Fujiwara S, Yahiro S, Miyamoto T, Terakawa T, Mifune Y, Hoshino Y, Kakutani K, Matsumoto T, Matsushita T, Niikura T, Kuroda R, **Akisue T**. Outcomes of palliative surgery for bone metastasis of metastatic renal cell carcinoma in the era of targeted therapy. *European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology*. 2023; 49(5): 928-933.
- (24) Encho H, Uchida K, Nakamura J, Mizuta S, **Akisue T**, **Kowa H**, Ono R. Association between locomotive syndrome and anemia among community-dwelling older adults. *Geriatrics & gerontology international*. 2023; 23(6):426-429.
- (25) Akazawa N, Funai K, Hino T, Tsuji R, Tamura W, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Greater intramuscular adipose tissue of the quadriceps in older inpatients at post-acute hospital admission is more strongly related to a low rate of home discharge than a loss of muscle mass. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 10021.
- (26) Kanda Y, Kakutani K, Sakai Y, Miyazaki K, Matsuo T, Yurube T, Takeoka Y, Ohnishi H, Ryu M, Kumagai N, Kuroshima K, Hiranaka Y, Kawamoto T, Hara H, Hoshino Y, Hayashi S, **Akisue T**, Kuroda R. Clinical Characteristics and Surgical Outcomes of Metastatic Spine Tumors in the Very Elderly: A Prospective Cohort Study in a Super-Aged Society. *Journal of clinical medicine*. 2023; 12(14): 4747.
- (27) **Arakawa T**, Campisi E, Tran J, Agur AMR. Dissection, digitization, and three-dimensional modelling: a high-fidelity anatomical visualization and imaging technology. *Anatomical science international*. 2023; 98(3): 337-342.
- (28) **Maeshige N**, Hayashi H, Kawabe N, Imaoka S, Sakaki S, Matsumoto J, Kondo E, Ishii T, Kiyota N, Furukawa M, Terashi H, **Sonoda Y**. Effect of Early Rehabilitation on Walking Independence and Health-Related Quality of Life in Patients With Chronic Foot Wounds: A Multicenter Randomized Clinical Trial. *The international journal of lower extremity wounds*. 2023; 15347346231187178.

- (29) Yoshikawa Y, **Maeshige N**, Yamaguchi A, Uemura M, Hiramatsu T, Tsuji Y, Terashi H. Association between Patients' Body Mass Index and the Effect of Monophasic Pulsed Microcurrent Stimulation on Pressure Injury Healing. *Biomedicines*. 2023; 11(9): 2379.
- (30) Emura K, Hirasaki E, **Arakawa T**. Muscle-tendon arrangement and intramuscular nerve distribution of flexor digitorum superficialis in the siamang (*Symphalangus syndactylus*), western lowland gorilla (*Gorilla gorilla gorilla*), western chimpanzee (*Pan troglodytes verus*), and Japanese macaque (*Macaca fuscata*). *Anatomical science international*. 2023; 98(4): 493-505.
- (31) Maeda K, Shigemura K, Hayashi F, Kan Y, Hiraoka A, Yamaguchi A, Ueda M, Yang YM, **Maeshige N**, Ooya T, Nakano Y, Fujisawa M. Proapoptotic effect of nonthermal pulsed ultrasound on prostate cancer cells in a nude mouse model. *The Prostate*. 2023; 83(12): 1217-1226.
- (32) Tamura K, **Ueda Y**, Saito T, Goto R, Yamada N, Nakatsuka K, Uchida K, Horibe H, Saeki K, Encho H, Tezuka M, Mukaijo M, Ono R. Relationship between peer group size and active outdoor play in children aged 9–12 years. *The journal of physical fitness and sports medicine*. 2023; 12(5): 133-139.
- (33) Nakagawa Y, **Noda K**, Inoue Y. The circadian activity rhythms for elderly inpatients with stroke or motor diseases in a rehabilitation facility and its relationship to physical activity level. *Sleep and biological rhythms*. 2023; 22(1): 125-135.
- (34) Uchida K, Sugimoto T, Tange C, Nishita Y, Shimokata H, Saji N, Kuroda Y, Matsumoto N, Kishino Y, Ono R, **Akisue T**, Otsuka R, Sakurai T. Association between Reduction of Muscle Mass and Faster Declines in Global Cognition among Older People: A 4-Year Prospective Cohort Study. *The journal of nutrition, health & aging*. 2023; 27(11): 932-939.
- ※(35) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Combining age, sex, body mass index, sport level, and preoperative quadriceps strength improves the predictive ability of quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA*. 2023; 31(10): 4390-4398.

(36) Uemura M, **Maeshige N**, Yamaguchi A, Ma X, Matsuda M, Nishimura Y, Hasunuma T, Inoue T, Yan J, Wang J, Kondo H, **Fujino H**. Electrical stimulation facilitates NADPH production in pentose phosphate pathway and exerts an anti-inflammatory effect in macrophages. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 17819.

※(37) **Miyoshi M**, Usami M, Nishiyama Y, Kai M, Suzuki A, **Maeshige N**, Yamaguchi A, Ma X, Shinohara M. Soleus muscle contains a higher concentration of lipid metabolites than extensor digitorum longus in rats with lipopolysaccharide-induced acute muscle atrophy. *Clinical nutrition ESPEN*. 2023; 57: 48-57.

(38) Nakanishi R, Tanaka M, Nisa BU, Shimizu S, Hirabayashi T, Tanaka M, **Maeshige N**, Roy RR, **Fujino H**. Alternating current electromagnetic field exposure lessens intramyocellular lipid accumulation due to high-fat feeding via enhanced lipid metabolism in mice. *PloS one*. 2023; 18(11): e0289086.

(39) Chen S, **Hayashi A**, Nakamura M. Study of Measuring Motor Function in Dementia by Tapping Task Using IoT and Image Recognition. *2023 IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (ICTMOD)*. 2023.

(40) Saito S, Suzuki K, Ohtani R, Maki T, **Kowa H**, Tachibana H, Washida K, Kawabata N, Mizuno T, Kanki R, Sudoh S, Kitaguchi H, Shindo K, Shindo A, Oka N, Yamamoto K, Yasuno F, Kakuta C, Kakuta R, Yamamoto Y, Hattori Y, Takahashi Y, Nakaoku Y, Tonomura S, Oishi N, Aso T, Taguchi A, Kagimura T, Kojima S, Taketsuna M, Tomimoto H, Takahashi R, Fukuyama H, Nagatsuka K, Yamamoto H, Fukushima M, Ihara M; COMCID Trial Investigator Group. Efficacy and Safety of Cilostazol in Mild Cognitive Impairment. *JAMA network open*. 2023; 6(12): e2344938.

(41) Nakanishi R, Hashimoto N, Takuwa M, Xing J, Uemura M, Un Nisa B, Tanaka M, Hirabayashi T, Tanaka M, **Fujino H**. High Concentrations of Nucleotides Prevent Capillary Regression during Hindlimb Unloading by Inhibiting Oxidative Stress and Enhancing Mitochondrial Metabolism of Soleus Muscles in Rats. *Acta histochemica et cytochemica*. 2023; 56(6): 95-104.

(42) Inoue S, Li C, Hatakeyama J, Jiang H, Kuroki H, **Moriyama H**. Higher-intensity ultrasound accelerates fracture healing via mechanosensitive ion channel Piezo1. *Bone*. 2023; 177: 116916.

- (43) Akazawa N, Funai K, Hino T, Tsuji R, Tamura W, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Increase in protein intake is related to decreasing intramuscular adipose tissue of the quadriceps in older inpatients: A longitudinal study. *Clinical nutrition ESPEN*. 2023; 58: 136-143.
- (44) Yamaguchi A, **Maeshige N**, Noguchi H, Yan J, Ma X, Uemura M, Su D, Kondo H, Sarosiek K, **Fujino H**. Pulsed ultrasound promotes secretion of anti-inflammatory extracellular vesicles from skeletal myotubes via elevation of intracellular calcium level. *eLife*. 2023; 12: RP89512.
- ※(45) **Hirota M**, Chiba R, Aoyama S, Hirano Y, Ichikawa K, **Greiner C**, Fujimoto H, **Yotsumoto K**, **Hashimoto T**. Individual Nurse-Led Active Listening Intervention for Spouses of Individuals With Depression: A Pre-/Posttest Pilot Study. *Journal of psychosocial nursing and mental health services*. 2023; 61(12): 19-25.
- (46) Kakei Y, Kagimura T, Yamamoto Y, Osaki T, Kajita H, Kojima S, **Kowa H**, Kawabata M, Hasegawa T, Akashi M, Nagai Y. Tooth Loss as a Predictor of Long-Term Care Requirements in the Elderly: A Study in Kobe City, Japan. *Curēus*. 2023; 15(12): e49851.
- (47) Onishi A, Kaizu M, Shirasugi, Yagyu T, Ueda Y, Sakai Y, **Miura Y**, Saegusa J. Demographic, physical, and psychological determinants of patient experience with subcutaneous self-injection in patients with rheumatoid arthritis: structural equation modeling approach. *Patient preference and adherence*. 2023; 17: 1551-1559.
- (48) Shimizu T, **Miura Y**. A screening method for visual attention disabilities in cerebral palsy with periventricular leukomalacia. *Brain & development*. 2023; 45(10): 564-570.
- (49) Yoshida K, **Miura Y**, Nakanishi S, Tanaka S, Kuniyasu K, Matsumoto S, Hanayama K. The impact of diabetic polyneuropathy on toe grip strength in patients with type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *Journal of diabetes and metabolic disorders*. 2023; 22: 1391–1397.

英 文

総 説

(1) Miyazaki K, Kanda Y, Sakai Y, Yoshikawa R, Yurube T, Takeoka Y, Hara H, **Akisue T**, Kuroda R, Kakutani K. Effect of Bone Metastasis Cancer Board on Spinal Surgery Outcomes: A Retrospective Study. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*. 2023; 59(12): 2087.

英 文

書 籍

(1) **Maeshige N, Sonoda Y**. Textbook of Geriatric Medicine International, Second edition. Section 4 (35): Rehabilitation. Kyung-Hwan Cho, Jean-Pierre Michel, Jerzy Gasowski (Editors). 2023.

邦 文

論 文

原 著

(1) 山本 颯, 藤原 周一, 河本 旭哉, **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1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2023; 66(1): 101102.

(2) **林 敦子**, 金原禎子, 大沼 歩, 森 悦朗, 松田 実. 初期に漢字の書字障害が目立ったアルツハイマー病疑いの一症例. 認知神経科学. 2023; 24(2): 66-73.

(3) 加茂 永梨佳, **四本 かやの**, 西村 彩, 野長瀬 高志, 古和 久朋. 通所リハビリテーション若年利用者の社会参加としての就労支援—アウェアネスを得て障害を受容する過程に焦点を当てた事例報告—. 作業療法. 2023; 42(2): 213-220.

(4) **胡 友恵**, 大王 はるか, **四本 かやの**. 統合失調症における非自発的な再入院要因の検討. 最新精神医学. 2023; 28(4): 365-374.

邦文

総説

- (1) 吉川 義之, 前重 伯壮, 植村 弥希子. 創傷予防・管理における物理療法. 物理療法科学. 2023; 30(1): 14-18.
 - (2) 前重 伯壮, 吉川 義之, 植村 弥希子, 園田 悠馬. 慢性創傷評価の最前線. 物理療法科学. 2023; 30(1): 8-13.
- ※(3) 千葉 理恵, 廣田 美里, 林 佑太, 梶原 友美, 木戸 芳史, 谷口(梅田) 麻希, 橋本 健志, 野津 美由紀, 石田 祐樹, 山口 玲子, 西脇 可織. 【身体科受診・入院にまつわる看護と円滑な治療継続】調査研究から見えてきた 精神科病院と身体科病院の連携における課題とその背景. 精神看護. 2023; 26(6): 525-528.

邦文

書籍

- (1) 荒川 高光, 他(共著), 工藤 慎太郎(編集). 運動学×解剖学×エコー 関節機能障害を「治す！」理学療法のトリセツ. 医学書院. 2023.
 - (2) 四本 かやの, 他(共著), 福祉臨床シリーズ編集委員会(編集), 高岡 健, 古屋 龍太(責任編集). 精神医学と精神医療(新・精神保健福祉士シリーズ 1). 弘文堂. 2023.
 - (3) 秋末 敏宏, 他(共著), 日本整形外科学会/日本病理学会(編集). 悪性軟部腫瘍取扱い規約 第4版. 金原出版. 2023.
- ※(4) 上田 雄也, 他(共著), 森山英樹(責任編集), 石川 朗(総編集). 理学療法評価学・実習(15 レクチャー 理学療法テキスト). 中山書店. 2023.
- ※(5) 長尾 徹, 野田 和恵, 佐藤 央基, 他(共著), 仙石 仁/野田 恵(責任編集), 石川 朗/種村 留美(総編集). 作業療法概論(15 レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店. 2023.

(6)三浦 靖史, 他(共著), 神崎 初美, 三浦 靖史(編集). 最新知識と事例が
いっぱい 改訂2版 リウマチケア入門. メディカ出版. 2023.

その他

(1) 荒川 高光. グラント解剖学図譜 8 版. 臨床整形外科. 2023; 58(2)
227.

(2) 田中 雅侑, 金指 美帆, 近藤 浩代, 藤野 英己. 電気刺激が骨格筋肥
大と血管新生の分子シグナルに及ぼす効果は糖化ストレスにより減弱する. 日
本物理療法合同学会大会抄録集. 2023; O-4.

(3) 田中 雅侑, 金指 美帆, 近藤 浩代, 藤野 英己. 糖化ストレスはラット前
脛骨筋におけるレジスタンス運動誘発性の筋タンパク質合成を減弱する. 基礎
理学療法学. 2023; 25(Suppl.1) P-2-1-11 S72-1.

(4) 山口 亜斗夢, 前重 伯壮, 馬 晓琪, 植村 弥希子, 野口 ひかり, 近藤
浩代, 藤野 英己. 超音波照射はマクロファージ内のイタコン酸産生を促進し
て過剰炎症反応を抑制する. 日本物理療法合同学会大会抄録集. 2023; O-
10-1.

(5) 植村 弥希子, 前重 伯壮, 山口 亜斗夢, 馬 晓琪, 井上 岳人, 近藤 浩
代, 藤野 英己. 電気刺激はマクロファージの HIF-1 α を抑制し細胞内代謝を
変化させることで抗炎症・抗酸化作用を発揮する. 日本物理療法合同学会大
会抄録集. 2023; O-10-2.

(6) 水田 早智子, 内田 一彰, 中村 純也, 円丁 春陽, 芝野 航大, 野村 亮
太, 野口 敦司, 松本 昭英, 秋末 敏宏, 小野 玲. 外来血液透析患者にお
ける疲労感と非透析日の歩数の関連. 日本腎臓リハビリテーション学会学術集
会プログラム・抄録集. 2023; 13th.

(7) 林 敦子, 古和 久朋, 立花 久嗣, 阪井 一雄, 山本 泰司, 曾良 一郎.
軽度認知障害・軽度アルツハイマー型認知症における記憶モニタリングと精神
的健康度との関連. 高次脳機能研究. 2023; 43(1): 68-69 I-P1-3.

- (8) 林 敦子, 山本 泰司, 松田 実. 進行性の語嚥と語間代を呈した 1 例. 高次脳機能研究. 2023; 43(1): 93 II-D2-2.
- (9) 宮崎 邦彦, 神田 裕太郎, 武岡 由樹, 張 鍾穎, 由留部 崇, 大西 洋輝, 松尾 智哉, 劉 正夫, 秋末 敏宏, 黒田 良祐, 角谷 賢一郎. 脊椎転移術後創離開のリスク因子の検討と予防のための新たな試み Curved skin incision. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(2): S289 1-Po-204.
- (10) 宮本 智弘, 藤原 周一, 原 仁美, 深瀬 直政, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 足趾に生じた粘液型脂肪肉腫の一例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 2023; 66(春季学会): 305.
- (11) 藤本 卓也, 鈴木 実, 神谷 伸彦, 渡部 直史, 藤田 郁夫, 後村 大祐, 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 秋末 敏宏, 黒田 良祐, 廣瀬 隆則. 軟部腫瘍に対するホウ素中性子捕捉療法の適応の判断 明細胞肉腫と cutaneous melanocytoma with CRTC1-TRIM11 fusion 例から. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(3): S833 3-Po-254.
- (12) 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 藤田 郁夫, 藤本 卓也, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 藤原 周一, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 本邦における骨盤発生悪性骨・軟部腫瘍の臨床成績と予後因子の検討. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(3): S957 3-Po-475.
- (13) 藤井 康光, 吉川 遼, 原田 理沙, 原 仁美, 角谷 賢一郎, 秋末 敏宏, 酒井 良忠. 骨転移キヤンサーボードが骨転移患者の QOL に及ぼす影響に関する検討. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 2023; 60(特別号): 1.
- (14) 柏原 優稀, 陳 思楠, 林 敦子, 中村 匡秀. 画像認識とタッチパネル操作を統合した手指巧緻性計測システムの開発. 電子情報通信学会技術研究報告. 2023; 123(81): 24-29.
- (15) 勢一 隼人, 陳 思楠, 林 敦子, 中村 匡秀. 高齢者の認知機能予測に向けた手指運動データ の特徴分析手法の提案. 電子情報通信学会技術研究報告. 2023; 123(81): 30-35.

(16) 深瀬 直政, 藤原 周一, 竹森 俊幸, 出水 祐介, 沖本 智昭, 澤田 良子, 原 仁美, 河本 旭哉, **秋末 敏宏**, 黒田 良祐. 化学療法と炭素イオン線治療により 5 年生存し, 歩行機能を温存しえた 71 歳の寛骨臼骨肉腫の 1 例. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(6): S1439 2-5-FP04-10.

(17) 荒川 高光. 筋損傷の程度に応じたアイシングの効果. 日本医学界新聞. 2023; 3520.

(18) 川島 将人, 倉内 摩美, 長田 樹, 荒川 高光. 軽微な骨格筋損傷後のアイシング回数・期間の違いがマクロファージの集積と筋再生に与える影響. 体力科学. 2023; 72(3): 264.

(19) 藤本 卓也, 安藤 徹, 須藤 保, 藤田 郁夫, 角田 雅也, 竹森 俊幸, 河本 旭哉, **秋末 敏宏**, 黒田 良祐, 鈴木 実. 高齢者の上肢に生じた切除不能な粘液線維肉腫に対する BNCT を用いた新たな治療法についての検討. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(6): S1429 2-3-M04-5.

(20) 宮本 智弘, 藤原 周一, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 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. 2023; 97(6): S1435 2-5-FP04-1.

(21) 藤原 周一, 河本 旭哉, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 八尋 俊輔, 宮本 智弘, 黒田 良祐, **秋末 敏宏**. 小児中足骨発生の類上皮血管内皮腫の 1 例. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(6): S1382 1-P7-1.

(22) 大西 洋輝, 角谷 賢一朗, 由留部 崇, 武岡 由樹, 神田 裕太郎, 宮崎 邦彦, 平中 良明, 酒井 良忠, **秋末 敏宏**, 黒田 良祐. 脊椎転移手術における悪性度別手術成績比較. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(6): S1352 1-5-M01-4.

(23) 竹森 俊幸, 河本 旭哉, 藤田 郁夫, 藤本 卓也, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 藤原 周一, 黒田 良祐, **秋末 敏宏**. 本邦における骨盤発生悪性骨・軟部腫瘍に対する手術と粒子線の治療成績の比較. 日本整形外科学会雑誌. 2023; 97(6): S1440 2-5-FP04-11.

- (24) 森山 英樹, 井上 翔太, 高村 大祐. 文献検索. 理学療法ジャーナル. 2023; 57(6): 720-721.
- (25) 下村 雅浩, 小田 哲也, 古東 秀介, 中安 翔一, 西田 勝也, 二村 直伸, 古和 久朋, 高尾 昌樹, 濱口 浩敏. 医療連携にて診断から病理解剖(剖検)までを成し遂げたゲルストマン・ストロイスラー・シャインカー病(GSS)の一例. 臨床神経学. 2023; 63(8): 543.
- (26) 吉川 義之, 永吉 恭子, 北出 貴則, 青山 侑樹, 瀧田 脩斗, 和田 哲平, 前重 伯壮, 寺師 浩人. 車椅子シートのためみ補正がクッション使用時の坐骨部圧に与える影響. 日本褥瘡学会誌. 2023; 25(3): 369.
- (27) 松本 理器, 原 敦, 甲田 一馬, 森本 耕平, 的場 健人, 岡山 公宣, 坂本 光弘, 十河 正弥, 千原 典夫, 葛谷 聡, 古和 久朋. 終夜ウェアラブル脳波計測による高齢発症てんかんの神経生理学的研究—Neurophysiological research on late-onset epilepsy using overnight wearable EEG. てんかん治療研究振興財団研究年報 = Annual report of the Japan Epilepsy Research Foundation. 2023; 34: 67-77.
- (28) 森本 耕平, 的場 俊, 的場 健人, 関口 兼司, 古和 久朋, 松本 理器. 高齢健忘患者における認知症状推移と脳血流低下領域の関係性. 臨床神経学. 2023; 63(Suppl.): S267.
- ※(29) 中田 葉子, 檜林 哲雄, 藤田 純, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. MCI の背景病理による患者本人および家族の困りごとの違い. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 154-P116.
- ※(30) 高橋 竜一, 檜林 哲雄, 藤田 純, 中田 葉子, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 柱本 照, 古和 久朋. MCI の背景病理による髄液バイオマーカー, 脳形態画像, 脳血流画像の検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 178-P263.
- ※(31) 吉田 幸祐, 齋藤 ののか, 安東 俊三郎, 大川 愛美, 中田 葉子, 高野 和貴, 藤田 純, 檜林 哲雄, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. アルツハイマー病を鑑別する上での血漿中炎症性マイクロ RNA 測定の意義. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 168-P204.

(32) 森本 耕平, 古和 久朋, 武田 涼輔, 的場 俊, 的場 健人, 関口 兼司, 松本 理器. 後部皮質萎縮症における臨床的特徴と画像所見の検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 655-P16.

(33) 森本 耕平, 古和 久朋, 松本 理器. 認知症研究の最前線 未病から病初期認知症コホートにおける血漿 AD バイオマーカーと脳波を用いた病態評価. 臨床神経生理学. 2023; 51(5): 437.

(34) 林 浩, 邢 吉昊, 中西 亮介, 前重 伯壮, 近藤 浩代, 藤田 美華, 須藤 慶太, 藤野 英己. 筋毛細血管退行に対する酵母由来 RNA の経口摂取の予防効果. 日本統合医療学会誌. 2023; 16(3): 223.

(35) 濱脇 大祐, 園田 悠馬, 前重 伯壮, 井上 英也. 超音波評価を用いた生活期重度脳卒中患者の亜脱臼に対する電気刺激の即時的効果. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: PA-7-2.

※(36) 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 菅 彩香. 2022 年度専門職等へのモニター評価参加における介護や介助、看護業務への多面的な影響(看護師). 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(37) 二瓶 美里, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子. 障害者の支援機器開発におけるモニター評価手法の開発～機器改良に必要な気づきを抽出するための評価手法を含めたモニター評価手法の開発～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(38) 森山 英樹, 石井 豊恵, 内田 智子. モニター評価を実践する人材の育成プログラム開発～専門職等へのモニター評価参加における介護や介助、理学療法業務への多面的な影響～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(39) 西嶋 一智, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 圓 純一郎. モニター評価を実践する人材の育成プログラム開発～モニター評価に必要な能力評価(スキルチェック)シートの作成～. 2022 年度厚生労働科学研究費補助金疾病・障害対策研究分野障害者政策総合研究分担研究報告書. 2023.

※(40) 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 菅 彩香, 蜂須賀 知理, 白銀 暁, 西嶋 一智, 二瓶 美里. モニター評価者における医療専門職の関わりについて. LIFE2023. 2023; 2A1G.

※(41) 蜂須賀 知理, 二瓶 美里, 石井 豊恵, 森山 英樹, 内田 智子, 白銀 暁, 西嶋 一智. 障害者支援機器のモニター評価人材育成を目的とした e-ラーニング・プログラムの 受容可能性に関する検討. LIFE2023. 2023; 2A1G.

※(42) 内田 智子, 石井 豊恵, 森山 英樹, 二瓶 美里. 障害者の支援機器開発において OT がモニター評価に参加する際の業務に対する影響. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: PL-5-2, 1160.

(43) 内田智子, 片岡聡子. 脳疾患者の育児困難さの研究-半構造化面接から-. INS2023.

(44) 橋本 絢大, 内田 智子, 長尾 徹. 効果的に成果を上げる作業療法士および作業療法専攻学生を育成するために 共感の尺度に関するレビュー. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: PR-11-7, 1497.

(45) 西尾 優也, 垣内 優芳, 井上 慎一, 内田 智子. 乳がん術後作業療法対象者の上肢機能の関連要因. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: PF-10-4, 813.

英文

論文

原著

※(1) **Kumagai R**, Osaki T, **Oki Y**, Murata S, Uchida K, Encho H, Ono R, **Kowa H**. The Japan-Multimodal Intervention Trial for Prevention of Dementia PRIME Tamba (J-MINT PRIME Tamba): Study protocol of a randomised controlled multi-domain intervention trial. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2023; 104:104803.

(2) Kawasaki E, Shimada A, Imagawa A, Abiru N, Awata T, Oikawa Y, Osawa H, Kawabata Y, Kozawa J, Kobayashi T, Takahashi K, Chujo D, Fukui T, Miura J, Yasuda K, **Yasuda H**, Kajio H, Hanafusa T, Ikegami H; Committee of type 1 diabetes, Japan Diabetes Society. Comparing the clinical significance and antigen specificity of insulinoma-associated antigen-2 autoantibodies between radioimmunoassay and enzyme-linked immunosorbent assay in Japanese patients with type 1 diabetes. *Journal of diabetes investigation*. 2023; 14(1):58-66.

(3) Urabe J, **Ono K**, Okagawa J, Nakayama Y, Yamau R, **Ishikawa A**. Effect of high-intensity interval exercise on renal artery hemodynamics in healthy young adults. *The Journal of sports medicine and physical fitness*. 2023; 63(1):129-135.

(4) Ikezawa N, Yoshihara R, Kitamura M, Osumi A, Kanejima Y, Ishihara K, **Izawa KP**. Web-based Exercise Interventions for Children with Neurodevelopmental Disorders. *Pediatric reports*. 2023; 15(1):119-128.

(5) Otsuki H, Kaneko O, Ito D, Kondo Y, **Iriko H**, Ishino T, Tachibana M, Tsuboi T, Torii M. Cysteine Residues in Region 6 of the Plasmodium yoelii Erythrocyte-Binding-like Ligand That Are Related to Its Localization and the Course of Infection. *Biomolecules*. 2023; 13(3):458.

- (6) Yamada Y, Mitani Y, **Yamamoto A**, Miura K, Yamada K, Oki Y, **Oki Y**, Maejima Y, Kurumatani Y, **Ishikawa A**. Metabolic and ventilatory changes during postural change from the supine position to the reclining position in bedridden older patients. *Medicine*. 2023; 102(10):e33250.
- (7) Khairunisa SQ, Megasari NLA, Ueda S, Kotaki T, Hidayati AN, Nasronudin, **Kameoka M**. Subtype distribution and drug resistance patterns among HIV-1 strains prevalent in Makassar, Indonesia. *AIDS research and human retroviruses*. 2023; 39(3):124-129.
- (8) Bule YP, Nagai Y, **Kameoka M**. Viability and acceptability of self-sampling as a primary screening method for sexually transmitted infections in female Kobe University students. *Bulletin of Health Sciences Kobe*. 2023; 38: 29-43.
- (9) Kawasaki E, Shimada A, Imagawa A, Abiru N, Awata T, Oikawa Y, Osawa H, Kawabata Y, Kozawa J, Kobayashi T, Takahashi K, Chujo D, Fukui T, Miura J, Yasuda K, **Yasuda H**, Kajio H, Hanafusa T, Ikegami H; Committee of type 1 diabetes, Japan Diabetes Society. Bivalent GAD autoantibody ELISA improves clinical utility and risk prediction for adult autoimmune diabetes. *Journal of diabetes investigation*. 2023; 14(4): 570-581.
- (10) **Aoki-Utsubo C**, Indrasetiawan P, Fukano K, Muramatsu M, Artanti N, Hanafi M, Hotta H, **Kameoka M**. Amentoflavone inhibits hepatitis B virus infection via the suppression of preS1 binding to host cells. *Microbiology and immunology*. 2023; 67(6): 281-292.
- (11) Sorano S, Gore-Langton G, Opondo C, Smith C, **Matsui M**, Chaponda EB, Chandramohan D, Chico RM. Coinfections of malaria and sexually transmitted and reproductive tract infections in pregnancy in sub-Saharan Africa: a systematic review and individual participant data meta-analysis protocol. *BMJ Open*. 2023; 13(6): e074896.
- (12) **Izawa KP**, Kanejima Y, Kitamura M, Ishihara K, Ogura A, Kubo I, Oka K, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Relation of sedentary behaviour to physical function in phase I cardiac rehabilitation. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 9387.

(13) Ito D, Kondo Y, Takashima E, **Iriko H**, Thongkukiatkul A, Torii M, Otsuki H. Roles of the RON3 C-terminal fragment in erythrocyte invasion and blood-stage parasite proliferation in *Plasmodium falciparum*. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. 2023; 13: 1197126.

(14) Inoue S, Win KHN, Mon CY, Fujikawa T, Hyodo S, Uemura S, Ishida T, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Nishimura A, Nakatani N, Nino N, Tamura A, Yamamoto N, Nozu K, **Nishimura N**. Higher levels of minimal residual disease in peripheral blood than bone marrow before 1st and 2nd relapse/regrowth in a patient with high-risk neuroblastoma: A case report. *Oncology letters*. 2023; 26(3): 369.

(15) 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. Hospital-acquired disability in older heart failure patients decreases independence and increases difficulties in activities of daily living. *European journal of cardiovascular nursing*. 2023; 22(4): 355-363.

(16) Miyazaki A, Wong K, Kim R, **Matsui M**. The association between complementary feeding practice and linear growth faltering among Cambodian children: an analysis of the 2014 Cambodia Demographic and Health Survey. *Journal of global health reports*. 2023; 7: e2023030.

(17) Shrestha G, Negi B, **Nakazawa M**. Knowledge and Preventive Practice during COVID-19 Pandemic in Bagmati Province, Nepal. *Journal of biosciences and medicines*. 2023; 11: 112-124.

※(18) Hashimoto T, **Yoshida K**, Yokoyama Y, Hashimoto N, Kaneshiro K, Yoshikawa T, Tateishi K, Terashima Y, Matsui K, **Hashiramoto A**. Tocilizumab suppresses NF-kappa B activation via toll-like receptor 9 signaling by reducing cell-free DNA in rheumatoid arthritis. *Clinical and experimental immunology*. 2023; 213(2): 209-220.

(19) Wahyuni TS, Sukma NS, Permanasari AA, **Aoki-Utsubo C**, Widyawaruyanti A, Hafid AF. *Acacia mangium*: A promising plant for isolating anti-hepatitis C virus agents. *F1000Research*. 2023; 11: 1452.

- (20) Kubo I, **Izawa KP**, Kajisa N, Nakamura H, Kimura K, Ogura A, Kanai M, Makihara A, Nishio R, Matsumoto D. Association between worsening renal function severity during hospitalization and low physical function at discharge: A retrospective cohort study of older patients with heart failure and chronic kidney disease from Japan. *European geriatric medicine*. 2023; 14(4): 869-878.
- (21) Horiguchi H, Shigemura K, Kitakawa M, **Nakazawa M**, Noyori T, Inoue M, Onishi R, Moriwaki M, Yoshimura C, Kobayashi M, Suzaki T. Electrical Conductivity as an Indicator to Assess the Suitability of River Water for Recreational Use. *Journal of water and environment technology*. 2023; 21(4): 204–212.
- (22) **Aoki-Utsubo C**, Hanafi M, Armanti DT, Fuchino H, Kawahara N, Hartati S, Widyawaruyanti A, Sudarmono P, **Kameoka M**, Hotta H. Identification of an Oligostilbene, Vaticanol B, from *Dryobalanops aromatica* Leaves as an Antiviral Compound against Hepatitis C Virus. *Biological & pharmaceutical bulletin*. 2023; 46(8): 1079-1087.
- (23) Jovanny TF, Aline S, Tom S, Louise-Tina D, Veronique F, **Matsui M**, Florent YF, Bruno K, Jeanne HF, Thérèse D, Lenka B. Length of stay and determinants of early discharge after facility-based childbirth in Cameroon: analysis of the 2018 Demographic and Health Survey. *BMC pregnancy and childbirth*. 2023; 23(1): 575.
- (24) Kanejima Y, **Izawa KP**, Kitamura M, Ishihara K, Ogura A, Kubo I, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Relationship between health literacy and physical function of patients participating in phase I cardiac rehabilitation: A multicenter clinical study. *Heart and vessels* 2023; 38(8): 1065-1074.
- (25) Masyeni S, Budhitesna AAG, Adiwinata R, Wibawa S, Nugraha PA, Antara J, Asmara DPGW, Widyaningsih PD, Yenny LGS, Widiastika M, Kahari S, Wardhana CA, Pasek AW, Putrawan O, Santosa A, Herawati S, Arisanti NLPE, Astini W, Fatawy RM, **Kameoka M**, Nelwan EJ. The role of CD4+, CD8+, CD4+/CD8+ and neutrophil to lymphocyte ratio in predicting and determining COVID-19 severity in Indonesian patients. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 2023; 117(8): 591-597.

(26) Takazawa S, Kotaki T, Nakamura S, **Utsubo C**, **Kameoka M**. Construction of Fosmid-based SARS-CoV-2 replicons for antiviral drug screening and replication analyses in biosafety level 2 facilities. *Virus research*. 2023; 334: 199176.

(27) Ogura A, **Izawa KP**, Tawa H, Wada M, Kanai M, Kubo I, Makihara A, Yoshikawa R, Matsuda Y. Determinants of anaerobic threshold at each stage of renal dysfunction in patients with heart disease. *The American journal of cardiology*. 2023; 205: 387-392.

(28) **Nishimura N**, Ishida T, Yokota I, Matsumoto K, Shichino H, Fujisaki H, Sarashina T, Kamijo T, Takimoto T, Iehara T, Tajiri T, On Behalf Of The Jccg Neuroblastoma Committee. Minimal Residual Disease Detected by the 7NB-mRNAs ddPCR Assay Is Associated with Disease Progression in High-Risk Neuroblastoma Patients: A Prospective Multicenter Observational Study in Japan. *Biology*. 2023; 12(10): 1350.

※(29) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Combining age, sex, body mass index, sport level, and preoperative quadriceps strength improves the predictive ability of quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction. *Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA*. 2023; 31(10): 4390-4398.

(30) Christou A, Mbishi J, **Matsui M**, Beňová L, Kim R, Numazawa A, Iwamoto A, Sokhan S, Ieng N, Delvaux T. Stillbirth rates and their determinants in a national maternity hospital in Phnom Penh, Cambodia in 2017-2020: a cross-sectional assessment with a nested case-control study. *Reproductive health*. 2023; 20(1): 157.

(31) Ogura A, **Izawa KP**, Tawa H, Wada M, Kanai M, Kubo I, Makihara A, Yoshikawa R, Matsuda Y. End-tidal oxygen partial pressure is a strong prognostic predictive factor in patients with cardiac disease. *Clinical physiology and functional imaging*. 2023; 43(6): 404-412.

(32) **Yoshida K**, Tani H, Nobuhara S, Yamamoto S. Increase in Serum Potassium Levels After Refrigerated Storage: A Component of Blood Clot Contaminates the Serum Layer Over the Separator Gel. *Biopreservation and biobanking*. 2023.

※(33) Matsuda M, Saito N, **Izawa KP**, Taniguchi R, **Shogaki J**, **Miyawaki I**. Effect of Daily Activity Record-Based Self-monitoring Intervention on the Perception of Physical Sensations in Patients With Chronic Heart Failure. *The Journal of cardiovascular nursing*. 2023.

※(34) 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, Itoh H, Kimura T, Kyo S, Goto Y, Nohara R, Hirata KI; Japanese Circulation Society/the Japanese Association of Cardiac Rehabilitation Joint Working Group. CORRIGENDUM: JCS/JACR 2021 Guideline on Rehabilitation in Patients With Cardiovascular Disease. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society*. 2023; 87(6): 937.

(35) 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*. 2023; 22(6): 602-609.

英 文

総 説

(1) Iwakura M, Kawagoshi A, Tamaki A, **Oki Y**, Oshima Y, Spruit MA. Physical activity measurements in individuals with interstitial lung disease: a systematic review and meta-analysis. *European respiratory review : an official journal of the European Respiratory Society*. 2023; 32(169): 220165.

邦文

論文

原著

- (1) 土井 智生, 山本 暁生, 柚木 佐知子, 勝山 あづさ, 倉橋 理香. カメラ機能の有無によるオンライングループワークへの看護学生の取り組み方の違いパイロットスタディ. 大阪医科薬科大学看護研究雑誌. 2023; 13: 96-104.
- (2) 山口 卓巳, 沖 侑大郎, 沖 由香里, 大平 峰子, 石川 朗. COPD 患者における呼吸機能, 息切れ, QOL, 疾患特異的 ADL 尺度と AMPS との関連性. 作業療法. 2023; 42(2): 160-167.
- (3) 森 繁子, 松原 三智子, 和泉 比佐子. デイサービスに勤務する看護職の自律性に関連する要因. 日本地域看護学会誌. 2023; 26(1): 22-31.
- (4) 山下 清香, 中谷 久恵, 尾形 由紀子, 小野 順子, 中山 貴美子, 山口的り子. 地域保健活動への住民参加を促進する行政保健師の技術. 日本地域看護学会誌. 2023; 26(1): 13-21.
- (5) 日置 彩伽, 和泉 比佐子, 中山 貴美子. 放課後等デイサービス施設における防災行動の実態とその関連要因. 日本公衆衛生看護学会誌. 2023; 12(1): 19-28.
- (6) 津村 美里, 和泉 比佐子. 産業看護職による生活習慣病予防・改善を目的とした睡眠保健指導の実態. 日本産業看護学会誌. 2023; 10(2): 34-45.
- (7) 金島 侑司, 北村 匡大, 石原 広大, 尾倉 朝美, 久保 一光, 井澤 和大. 心臓リハビリテーション患者におけるヘルスリテラシーと効用値との関係性: 多施設臨床研究. 理学療法兵庫. 2023; 29:38-40.

邦文

総説

- (1) 島田 朗, 川崎 英二, 阿比留 教生, 栗田 卓也, 及川 洋一, 大澤 春彦, 梶尾 裕, 小澤 純二, 高橋 和眞, 中條 大輔, 能宗 伸輔, 福井 智康, 三浦 順之助, 安田 和基, **安田 尚史**, 今川 彰久, 池上 博司. 緩徐進行 1 型糖尿病の診断基準 (2023) —1 型糖尿病における新病態の探索的検討委員会報告—. 糖尿病. 2023; 66(7): 587-599.
- (2) 島田 朗, 川崎 英二, 阿比留 教生, 栗田 卓也, 及川 洋一, 大澤 春彦, 梶尾 裕, 小澤 純二, 高橋 和眞, 中條 大輔, 能宗 伸輔, 福井 智康, 三浦 順之助, 安田 和基, **安田 尚史**, 今川 彰久, 池上 博司. 緩徐進行 1 型糖尿病疑い例への治療介入に関するステートメント 1 型糖尿病における新病態の探索的検討委員会. 糖尿病. 2023; 66(12): 807-814.
- (3) 石原 広大, **井澤 和大**. 末梢動脈疾患患者の機能障害に対する臨床思考の進め方とそのポイント. 理学療法. 2023; 40(8): 700-708.
- (4) 北村 匡大, **井澤 和大**, 石原 広大, 金島 侑司, 岡村 総一郎, 藤岡 浩司, 山口 航, 松田 浩昭. 要支援・要介護高齢者におけるサルコペニアと身体活動と健康関連 QOL. 地域ケアリング. 2023; 25(6): 49-51.
- (5) 石原 広大, **井澤 和大**. 心臓リハビリテーションのエビデンスを極める -心臓リハビリテーションのトピックス-. 循環器ジャーナル. 2023; 71(3): 429-435.
- (6) **井澤 和大**, 小林 成美, 小川 真人, 平野 康之, 酒井 良忠. 【超高齢者への心臓リハビリテーションの挑戦】高齢者に対する心臓リハビリテーション. 心臓リハビリテーション. 2023; 29(1): 18-22.

邦文

書籍

- (1) 中澤 港, 他(共著), 原田 英典, 山内 太郎(編著). サニテーションと健康. 北海道大学出版会. 2023.

(2) 安田 尚史, 他(共著), 中條 大輔(編集). 1 型糖尿病—診療と研究の最前線 1 型糖尿病モデルを用いた成因研究. 別冊・医学のあゆみ. 2023; 124-128.

(3) 中澤 港, 他(共著), 辻 一郎, 上島 通浩(編集), 小山 洋(監修). シンプル衛生公衆衛生学 2023. 南江堂. 2023.

(4) 石川 朗, 他(共著), 杉本 諭(責任編集), 石川 朗(総編集). 高次脳機能障害 (15 レクチャーシリーズ リハビリテーションテキスト). 中山書店. 2023.

※(5) 上田 雄也, 石川 朗, 森山 英樹, 他(共著), 森山 英樹(責任編集), 石川 朗(総編集). 理学療法評価学・実習(15 レクチャー 理学療法テキスト). 中山書店. 2023.

(6) 和泉 比佐子, 他(共著), 『標準保健師講座』編集室(編集). 2024 年版 保健師国家試験問題集. 医学書院. 2023.

(7) 小野 くみ子, 他(共著), 大阪市立総合医療センター 糖尿病内科 部長/糖尿病・内分泌センター長 細井 雅之(編集). 激アツ!糖尿病教室ハイパー スライド. 糖尿病ケア+. メディカ出版. 2023.

※(8) 長尾 徹, 野田 和恵, 佐藤 央基, 石川 朗, 他(共著), 仙石 泰仁/野田 和恵(責任編集), 石川 朗/種村 留美(総編集). 作業療法概論(15 レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店. 2023.

(9) 和泉 比佐子, 他(共著), 和泉 比佐子, 上田 泉(編集). 地域・在宅看護学 改訂版. クオリティケア. 2023.

(10) 北村 匡大, 井澤 和太, 他(共著), 横田 一彦/岩田 健太郎(編集), 吉尾 雅春(監修). 運動療法学 各論 第5版. 医学書院. 2023.

その他

(1) 井澤 英夫, 横井 宏佳, 池亀 俊美, 井澤 和夫, 伊藤 義浩, 長田 直彦, 神谷 健太郎, 絹川 慎太郎, 窪園 琢郎, 河野 裕治, 小林 聖典, 田中 俊江, 中西 道郎, 西垣 和彦, 濱崎 伸明, 肥後 太基, 平敷 安希博, 藤見 幹太, 宮澤 靖, 森尾 裕志, 梁瀬 正伸, 山田 純生, 辻田 賢一, 安斉 俊久, 牧田 茂. 心臓リハビリテーション標準プログラム急性冠症候 2023 年版. 特定非営利活動法人日本心臓リハビリテーション学会. 2023.

※(2) 吉田 幸祐, 金城 健太, 塚本 光里, 立石 耕司, 寺島 康浩, 川崎 善子, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. RA 滑膜細胞における TNF α 誘導性 Tef 遺伝子発現低下のメカニズム 3'UTR 結合 miRNA を対象とした研究. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 766.

※(3) 塚本 光里, 吉田 幸祐, 金城 健太, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. リウマチ性疾患の基礎研究-2 時計制御遺伝子 Tef は細胞増殖活性と TNF α 産生を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 616.

※(4) 金城 健太, 吉田 幸祐, 塚本 光里, 川崎 善子, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. 時計遺伝子 Bmal1 は RA-FLS の炎症性メディエーター発現を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 2023; 67: 812.

(5) 小野 くみ子, 中山 優豊, 浦邊 順史, 岡川 隼也, 山卯 涼我, 石川 朗, 小野寺 昇. 高強度インターバル水中リカンベントエルゴメータ運動が腎動脈血流動態に及ぼす影響. 体力科学. 2023; 72(3): 268-269.

(6) 水澤 裕貴, 白石 匡, 杉谷 竜司, 武田 優, 野口 雅矢, 神吉 健吾, 木村 保, 石川 朗, 西山 理, 松本 久子, 東本 有司. 慢性閉塞性肺疾患患者における超音波画像診断装置を用いた吸気筋評価と最大吸気圧との関連について. 呼吸理学療法学. 2023; 3(Suppl.): 116-RAW-01.

※(7) 齋藤 ののか, 吉田 幸祐, 大川 愛美, 安東 俊三郎, 中田 葉子, 高野 和貴, 藤田 純, 檜林 哲雄, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. APOE ϵ 4 アリルが脳脊髄液/血漿中の炎症性マイクロ RNA 発現量に及ぼす影響. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 188-P324.

※(8) 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 陽子, 吉田 幸祐, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. 当院における MCI の背景病理についての検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 149-P90.

※(9) 中田 葉子, 檜林 哲雄, 藤田 純, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. MCI の背景病理による患者本人および家族の困りごとの違い. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 154-P116.

※(10) 高橋 竜一, 檜林 哲雄, 藤田 純, 中田 葉子, 吉田 幸祐, 井上 美智子, 柱本 照, 古和 久朋. MCI の背景病理による髄液バイオマーカー, 脳形態画像, 脳血流画像の検討. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 178-P263.

※(11) 吉田 幸祐, 齋藤 ののか, 安東 俊三郎, 大川 愛美, 中田 葉子, 高野 和貴, 藤田 純, 檜林 哲雄, 古和 久朋, 柱本 照, 高橋 竜一. アルツハイマー病を鑑別する上での血漿中炎症性マイクロ RNA 測定の意義. 日本認知症学会誌. 2023; 37(4): 168-P204.

(12) 高田 綾子, 村前 直和, 松田 季代子, 高橋 慶, 鍛冶 亜由美, 小野 くらみ子, 多和田 尚子, 西影 星二, 芳野 啓, 山本 雅昭. 持続皮下インスリンポンプ注入療法(CSII)中の 1 型糖尿病患者における QOL の検討. 日本先進糖尿病治療研究会雑誌.2023; 17(2): 105-OP2-3.

(13) 山田 洋二, 三谷 有司, 山本 暁生, 三浦 一望, 山田 莞爾, 沖 由香里, 沖 侑大郎, 前嶋 康路, 車谷 容子, 石川 朗. 寝たきり高齢者の座位姿勢への変化における代謝・換気量の変化. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 2023; 33(Suppl.): 126s-E1-009.

(14) 佐藤 央基, 中村 孝人, 堀 竜次, 山口 卓巳, 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. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 647-PC-4-3.

(15) 石川 朗. 誤嚥性肺炎予防の呼吸リハビリテーション. 日本慢性期医療協会誌. 2023; 31(6): 41-48.

(16) 岡本 玲子, 小出 恵子, 和泉 比佐子, 平野 美千代, 岩本 里織. 公衆衛生看護実践を推進するタイプ 3 エビデンスの評価指標と適用モデルの開発: 計画. D&I 科学研究会学術集会. 2023; 9th: 23.

(17) 山口 匡拓, 今井 雅尚, 村上 直美, 沖本 佳恵, 萩原 殉子, 小谷 侑嗣, 野口 円, **和泉 比佐子**. 加古川保健所における COVID 19 届出の検討. 令和 5 年兵庫県公衆衛生協会研究発表演題要旨集. 2023; 22-23.

(18) 成田 康子, **和泉 比佐子**, 岩本 里織, 有馬 志津子, 中山 貴美子, 山本 暁生, 中世古 恵美, 廣金 和枝, 山下 正, 山田 暢子. 新興感染症発生時の看護提供体制の構築に関する研究(第 1 報)－A 県県型保健所における対応と体制整備に焦点を当てて－. 日本看護学会. 2023; 54th.

(19) **和泉 比佐子**, 平野 美千代, 荒木田 美香子, 滝澤 寛子, 原田 若奈, 本田 光, 松永 篤志, 茂木 りほ, 山本 暁生. 第 11 回日本公衆衛生看護学会学術集会学術実践開発委員会ワークショップ報告 公衆衛生看護実践のためのガイドライン作成に向けて. 日本公衆衛生看護学会誌. 2023; 12(1): 142-145.

【領域に所属しない教員】

英 文

論 文

原 著

※(1) **Kumagai R**, Osaki T, **Oki Y**, Murata S, Uchida K, Encho H, Ono R, **Kowa H**. The Japan-Multimodal Intervention Trial for Prevention of Dementia PRIME Tamba (J-MINT PRIME Tamba): Study protocol of a randomised controlled multi-domain intervention trial. *Archives of gerontology and geriatrics*. 2023; 104:104803.

(2) Yamakawa I, Yamada A, **Sonoda Y**, Wakita K, Nishioka T, Harada Y, Ogawa N, Kitamura A, Sanada M, Tani T, Imai S, Urushitani M. Occupational therapy using a robotic-assisted glove ameliorates finger dexterity and modulates functional connectivity in amyotrophic lateral sclerosis. *Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia*. 2023; 107:144-149.

(3) Nakagawa N, Hashii Y, Kayama H, Okumura R, Nakajima H, Minagawa H, Morimoto S, Fujiki F, Nakata J, **Shirakawa T**, Katayama T, Takeda K, Tsuboi A, Ozono K. An oral WT1 protein vaccine composed of WT1-anchored, genetically engineered *Bifidobacterium longum* allows for intestinal immunity in mice with acute myeloid leukemia. *Cancer immunology, immunotherapy : CII*. 2023; 72(1):39-53.

(4) **Sonoda Y**, **Maeshige N**, Uemura M, Imaoka S, Kawabe N, Hayashi H, Fujii M, Tsuji Y, Furukawa M, Kohzuki M, Terashi H. Effect of Partial Foot Amputation Level on Gait Independence in Patients With Chronic Lower Extremity Wounds: A Retrospective Analysis of a Japanese Multicenter Database. *International Journal of Lower Extremity Wounds*. 2023; 15347346231158864.

- (5) Minagawa H, Hashii Y, Nakajima H, Fujiki F, Morimoto S, Nakata J, **Shirakawa T**, Katayama T, Tsuboi A, Ozono K. Enhanced antitumor activity of a novel, oral, helper epitope-containing WT1 protein vaccine in a model of murine leukemia. *BMC cancer*. 2023; 23(1):167.
- (6) A R, Kunimura N, Tominaga S, Hirata E, Nishioka S, Uesugi M, Yamazaki R, **Ueki H**, Kitagawa K, Fujisawa M, **Shirakawa T**. A recombinant adenovirus vector containing the synNotch receptor gene for the treatment of triple-negative breast cancer. *Frontiers in oncology*. 2023; 13: 1147668.
- (7) Yang J, Fu L, **Shirakawa T**, Xiang T. Editorial: Targeting tumor vasculature to enhance cancer immunotherapy. *Frontiers in oncology*. 2023; 13: 1199811.
- (8) **Ueki H**, Kitagawa K, Kato M, Yanase S, Okamura Y, Bando Y, Hara T, Terakawa T, Furukawa J, Nakano Y, Fujisawa M, **Shirakawa T**. An oral cancer vaccine using Bifidobacterium vector augments combination of anti-PD-1 and anti-CTLA-4 antibodies in mouse renal cell carcinoma model. *Scientific reports*. 2023; 13(1): 9994.
- (9) **Maeshige N**, Hayashi H, Kawabe N, Imaoka S, Sakaki S, Matsumoto J, Kondo E, Ishii T, Kiyota N, Furukawa M, Terashi H, **Sonoda Y**. Effect of Early Rehabilitation on Walking Independence and Health-Related Quality of Life in Patients With Chronic Foot Wounds: A Multicenter Randomized Clinical Trial. *International Journal of Lower Extremity Wounds*. 2023; 15347346231187178.
- (10) **Sonoda Y**, Kawamata T. Localization of serine palmitoyltransferase in human brain with Alzheimer's disease. *Biwako Journal of Rehabilitation and Health Sciences*. 2023; 2: 10-16.

英 文

書 籍

- (1) **Maeshige N, Sonoda Y**. Textbook of Geriatric Medicine International, Second edition. Section 4 (35): Rehabilitation. Kyung-Hwan Cho, Jean-Pierre Michel, Jerzy Gasowski (Editors). 2023.

邦 文

論 文

原 著

(1) 園田 悠馬, 寺井 淳, 佐藤 隆彦. ソフトロボットグローブがゴルフのスイングスピードに与える生体力学的効果:脳卒中後の手の把持力低下に焦点を当てた予備的事例研究. *びわこ健康科学*. 2023; 2: 17-24.

邦 文

総 説

(1) 前重 伯壮, 吉川 義之, 植村 弥希子, 園田 悠馬. 慢性創傷評価の最前線. *物理療法科学*. 2023; 30(1): 8-13.

その他

(1) 前重 伯壮, 河辺 信秀, 林 久恵, 藤井 美樹, 植村 弥希子, 園田 悠馬, 辻 依子, 寺師 浩人. 足病患者のリハビリテーション-診療報酬獲得の経緯と課題 糖尿病足病変運動器リハビリテーションのエビデンス. *日本フットケア・足病医学会年次学術集会プログラム・抄録集*. 2023; 3 回: 160.

(2) 重藤 ひかる, 高島 千敬, 園田 悠馬, 成田 雄一. 足病患者のリハビリテーション-診療報酬獲得の経緯と課題 糖尿病足病変患者に対する作業療法士の実務. *日本フットケア・足病医学会年次学術集会プログラム・抄録集*. 2023; 3 回: 161.

(3) 前川 侑司, 川口 豊, 廣江 葵, 内村 真紀, 中山 実, 鄭 羽佳, 園田 悠馬, 古和 久朋, 長松 隆. 視線データの分析による認知症スクリーニングに関する研究. *電子情報通信学会技術研究報告(ME とバイオサイバネティクス)*. 2023; 123(232): 9-14.

(4) 園田 悠馬, 脇田 喜芳, 西岡 貴志. 小脳型多系統萎縮症患者の作業療法における上肢運動失調と Trail Making Test との関係. *日本作業療法学会抄録集*. 2023; 57 回: 770-PE-7-3.

(5) 濱脇 大祐, 園田 悠馬, 前重 伯壮, 井上 英也. 超音波評価を用いた生活期重度脳卒中患者の亜脱臼に対する電気刺激の即時的効果. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: 512-PA-7-2.

(6) 重藤 ひかる, 今岡 信介, 園田 悠馬, 成田 雄一. 糖尿病足病変患者に対する作業療法の標準化への試み. 日本作業療法学会抄録集. 2023; 57 回: 720-PD-10-4.