

令和 6 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 4-6 頁

邦文論文 原著 6-7 頁

その他 7-8 頁

・病態解析学

英文論文 原著 9-11 頁

邦文論文 原著 11 頁

邦文 書籍 12 頁

その他 12 頁

・リハビリテーション科学

英文論文 原著 13-19 頁

英文論文 総説 19 頁

邦文論文 原著 20 頁

邦文論文 総説 20 頁

邦文 書籍 21 頁

その他 21-26 頁

・パブリックヘルス

英文論文 原著	27-33 頁
邦文論文 原著	33-34 頁
邦文 書籍	34 頁
その他	35-37 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) **Ishida T.** Are Omega-3 Fatty Acids A Magic Potion? *Journal of atherosclerosis and thrombosis*. 31(2):117-118.
- (2) Nishimori M, Hayasaka N, Otsui K, Inoue N, Asakura J, Nagao M, Toh R, **Ishida T**, Hirata KI, Furuyashiki T, Shinohara M. Stress-induced stenotic vascular remodeling via reduction of plasma omega-3 fatty acid metabolite 4-oxoDHA by noradrenaline. *Scientific reports*. 14(1):4178.
- (3) **Ryuno H, Greiner C**, Tamdee D, Okamoto N, Tamdee P, Isowa T, Boonchiang W, Baba Y, Kitagawa A. Comparison survey on family caregivers of older persons in Japan and Thailand. *Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society*. 24(3):565-571.
- (4) Shiraishi Y, Saito Y, Kuroki T, Yoshinaga N, Tanoue H, **Hayashi Y.** Research and Future Challenges for Disseminating Strengths-Based Nursing and Healthcare in Japan. *Nursing leadership (Toronto, Ont.)*. 36(4):52-56.
- (5) **Shogaki J, Fukuda A**, Matsuba S, Saito N, **Miyawaki I.** Lived Bodily Experience of Worsening Heart Failure from Acute Exacerbation to Recovery: A Phenomenological Study. *The Kobe journal of medical sciences*. 70(2):E46-E55.
- (6) Seto Y, Nagao M, Iino T, Harada A, Murakami K, Miwa K, Shinohara M, Nishimori M, Yoshikawa S, Asakura J, Fujioka T, **Ishida T**, Hirata KI, Toh R. Impaired Cholesterol Uptake Capacity in Patients with Hypertriglyceridemia and Diabetes Mellitus. *The journal of applied laboratory medicine*. 9(4):728-740.
- (7) Yoshinaga N, Obara Y, Kawano N, Kondo K, **Hayashi Y**, Nakai M, Takeda R, Tanoue H. Real-World Effectiveness and Predictors of Nurse-Led Individual Cognitive Behavioral Therapy for Mental Disorders: An Updated Pragmatic Retrospective Cohort Study. *Behavioral sciences (Basel, Switzerland)*. 14(7):604.

- (8) **Fukushige H**, Inoue Y, Nakashima K, Taniura Y, Iwasaki T. The Influence of Age on Frequency of Nurse Calls: Insights from an Ageing Japan. *Studies in health technology and informatics*. 315:596-597.
- (9) Yoshinaga N, Thew GR, **Hayashi Y**, Tanoue H, Nakai M, Clark DM. Translated and culturally adapted internet-delivered cognitive therapy for social anxiety disorder in Japanese clinical settings: study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. 25(1):492.
- (10) Tajika R, Inoue Y, Nakashima K, Yoshimi T, Arimoto N, **Fukushige H**, Taniura Y, Iwasaki T, **Ishii A**. Ward-Specific Probabilistic Patterns in Temporal Dynamics of Nursing Demand in Japanese Large University Hospital: Implication for Forecasting and Resource Allocation. *Journal of nursing management*. 2024:2554273.
- (11) Tanaka H, **Ishida T**, Emoto T, Nagao M, Izawa Y, Fukuda T, Toba T, Hisamatsu E, Taniguchi Y, Imamura K, Takami M, Kawamori H, Otake H, Fukuzawa K, Toh R, Satomi-Kobayashi S, Yamashita T, Hirata KI. Overview of the 88 th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society (JCS2024) — The Future of Cardiology - Challenges in Overcoming Cardiovascular Disease. *Circulation journal : official journal of the Japanese Circulation Society*. 88(9):1502-1508.
- (12) Okazaki M, Suzuki T, Mizuno A, Ikegame T, Ito N, Onoda M, **Miyawaki I**, Moriyama Y, Yabuki T, Yamada S, Yoneoka D, Iwasawa Y, Tagami K, Yoshikawa K. Propelling Nurse-Led Structured Intervention to Enhance Self-Care among Patients with Chronic Heart Failure (PROACT-HF): A Cluster Randomized Controlled Trial Study Protocol. *Journal of personalized medicine*. 14(8):832.
- (13) Iino T, Nagao M, Tanaka H, Yoshikawa S, Asakura J, Nishimori M, Shinohara M, Harada A, Watanabe S, **Ishida T**, Hirata KI, Toh R. Assessment of transthyretin instability in patients with wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy. *Scientific reports*. 14(1):20508.
- (14) **Yamaguchi Y**, Nishita Y, Ando F, Shimokata H, Otsuka R. Low serum total carotenoids and β -cryptoxanthin are associated with low lean body mass in older community-dwellers in the National Institute for Longevity Sciences—Longitudinal Study of Aging: A 4-year longitudinal study. *The Journal of nutrition*. 154(10):3042-3047.
- (15) Yamaguchi A, **Ishii A**, **Fukushige H**, Akada I, Mitani R, Ito A, **Suga S**, Nakajima A, Yamada A, Arima Y. Messages Nurses Understand When

Communicating with Mechanically Ventilated Patients in Critical Care: A Video-Based Descriptive Observational Study. *Health Communication Research*. 15(2):2-18.

(16) **Yamaguchi Y, Greiner C**, Nakamura M, Kabaya S. Caregiver burden and psychological status and their associations with sleep quality among family caregivers living with older people with dementia: A mixed method study. *Geriatric nursing (New York, N.Y.)*. 60:504-510.

(17) Tanaka SI, Fujioka Y, Tsujino T, **Ishida T**, Hirata KI. Increased Red Cell Superoxide Dismutase Activity Is Associated with Cancer Risk: A Hidaka Cohort Study. *Cancer research communications*. 4(11):2868-2876.

(18) Shikama M, **Suga S**, Tajima T, Kozawa J, Maeda N, Otsuki M, Matsuoka TA, Shimomura I, Ohno Y. Association Between Maximum Lifetime Body Mass Index and Nailfold Capillary Changes in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. *Curēus*. 16(12):e75411.

(19) Gao R, **Greiner C, Ryuno H**, Zhang X. Effects of Tai Chi on physical performance, sleep, and quality of life in older adults with mild to moderate cognitive impairment. *BMC complementary medicine and therapies*. 24(1):423.

(20) Nakashima K, Inoue Y, **Fukushige H, Ishii A**. Validation of the estimation method of nurses' movement lines in an unattended time study using beacons and mobile devices. *Journal of Nursing Science and Engineering*. 12:34-53.

邦 文

論 文

原 著

(1) 廣田 美里, 梅田 麻希, 千葉 理恵, 林 佑太, 木戸 芳史, 彼谷 哲志, 藤井 清文. 障害福祉サービスを利用する統合失調症を有する人の身体科治療に関する経験と認識: 当事者へのインタビュー分析から. 精神障害とリハビリテーション. 28(1): 69-76.

(2) 仲島 圭将, 井上 文彰, 福重 春菜, 石井 豊恵. ビーコンとモバイル端末を用いた無人タイムスタディにおける看護師業務動線の推定および可視化手法. 看護理工学会誌. 11: 147-167.

- (3) 原 明日香, 藤田 和佳子. 妊婦の歯科健診受診行動に関する影響要因. 母性衛生. 65(2): 265-273.
- (4) 山口 裕子, 松尾 博哉. 在宅で療養する在留外国人へのケア提供時に訪問看護師が抱える困難と対応. 国際保健医療. 39(3): 61-72.
- (5) 松尾 博哉, 山口 裕子. 在留外国人への在宅医療・介護サービス提供時に医師が抱える困難性. 日本医師会雑誌. 153(7): 771-776.
- (6) 仲島 圭将, 井上 文彰, 福重 春菜, 石井 豊恵. ビーコンとモバイル端末を用いた無人タイムスタディにおける看護業務動線推定手法の精度検証. 看護理工学会誌. 12: 34-53.

その他

- (1) 龍野 洋慶. 【特集】慢性疾患をもつ認知症の人のセルフケア能力を高める支援—生活習慣病と認知症、認知機能との関連について—. 日本認知症ケア学会誌. 22(4).
- (2) 桂 奈緒美, 漆畑 綾音, 大岸 文美, 福田 敦子. 一般市民が抱くがん患者の仕事上の困難に関するイメージ. 日本がん看護学会学術集会. 38 回: 363.
- (3) 漆畑 綾音, 桂 奈緒美, 福田 敦子, 大岸 文美. 一般市民が抱くがん患者の日常生活上の困難に関するイメージ. 日本がん看護学会学術集会. 38 回: 362.
- (4) 大山 優貴, 大岸 文美, 福田 敦子. 再発・転移・進行がん患者の治療方針変更時の看護実践. 日本がん看護学会学術集会. 38 回: 340.
- (5) 斎藤 紗欧里, 大岸 文美, 齊藤 奈緒, 高見 充, 谷岡 怜, 宮脇 郁子, 平田 健一, 福沢 公二. 専任デバイスナースによる支援を受けた心臓電気デバイス(CIED)新規植込み患者の心理社会的適応の変化. 日本循環器学会学術集会抄録集. 88 回: CP27.
- (6) 菅 彩香, 永安 真弓, 安藤 菜摘子. 感覚評価装置を用いた手掌の皮膚感覚と転倒の関連の検討. 大阪ガスグループ福祉財団 調査・研究報告集. 37: 99-105.

(7) **Suga S**, Yoshimura S, Ohno Y. Validity of Computer-Controlled Skin Sensation Threshold Measurements and Relationship to Balance in Older People. *Studies in Health Technology and Informatics*. 315: 740-741.

(8) 龍野 洋慶, 葛原 志保. コロナ禍でのデイサービスの利用自粛による認知症高齢者を介護する家族の介護と思いの変化. 日本認知症ケア学会誌. 23(2): 378-389.

(9) 正垣 淳子. ICU 予定入室患者のプレパレーションは大切です! ICU 予定入室患者の不安軽減のためのプレパレーション ICU 入室前後に患者が抱く思いとイメージより. 日本集中治療医学会雑誌. 31(Suppl.1): S398.

(10) 西田 里穂, 藤田 和佳子. 育児を行う産後早期女性の手や手首の痛みに影響する要因. 母性衛生. 65(3) : 183.

(11) 木村 裕治, 多留 ちえみ, 福田 敦子, 宮脇 郁子. 食物アレルギー患者がリスクと捉える状況と感情に関する文献レビュー. 日本小児アレルギー学会誌. 38(4): 382.

(12) 土屋 さやか, ブラウン 美由紀, 早瀬 麻子, 藤田 和佳子. 日本国内の外国人母子援助に関わる看護職の Cultural Competence についての文献検討. 母性衛生. 65(3): 225.

(13) ブラウン 美由紀, 土屋 さやか, 早瀬 麻子, 藤田 和佳子. 日本語も英語も通じない外国人妊産婦・家族への対応能力アップ～助産師のピアグループ「とらみど」の活動と退院時チェックリストを用いた取り組み. 臨床助産ケア. 17(1): 43-49.

英 文

論 文

原 著

※(1) Mikajiri R, Fukunaga A, **Miyoshi M**, **Maeshige N**, Washio K, Masaki T, Nishigori C, Yamamoto I, Toda A, Takahashi M, Asahara SI, **Kido Y**, Usami M. Dietary Intervention for Control of Clinical Symptom in Patients with Systemic Metal Allergy: A Single Center Randomized Controlled Clinical Study. *The Kobe journal of medical sciences*. 69(4):E129-E143.

(2) Azumi Y, Kanaji S, Sawada R, Harada H, Urakawa N, Goto H, Hasegawa H, **Yamashita K**, Matsuda T, Oshikiri T, Kakeji Y. Significance of Preoperative Tooth Loss in Patients Who Underwent Gastrectomy for Gastric Cancer. *Cancer diagnosis & prognosis*. 4(1):51-56.

(3) Inoue H, Asahara SI, Nakamura F, **Kido Y**. A High Fibrosis-4 Index is Associated with a Reduction in the Estimated Glomerular Filtration Rate in Non-obese Japanese Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *The Kobe journal of medical sciences*. 70(1):E39-E45.

(4) Goto H, Oshikiri T, Kato T, Nagatani Y, Funakoshi Y, Koterazawa Y, Sawada R, Harada H, Urakawa N, Hasegawa H, Kanaji S, **Yamashita K**, Matsuda T, Minami H, Kakeji Y. Protocol for a phase II study to evaluate the efficacy and safety of nivolumab as a postoperative adjuvant therapy for patients with esophageal cancer treated with preoperative docetaxel, cisplatin plus 5-fluorouracil treatment (PENTAGON trial). *PloS one*. 19(4):e0299742.

(5) Funakoshi Y, Yakushijin K, Ohji G, Matsutani T, Doi K, Sakai H, Sasaki T, Kusakabe T, Matsumoto S, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, Koyama T, Nagatani Y, Kurata K, Kimbara S, Imamura Y, Kiyota N, **Ito M**, Minami H. Analysis of B-cell receptor repertoire to evaluate immunogenicity of monovalent Omicron XBB.1.5 mRNA vaccines. *EJHaem*. 5(4):661-668.

(6) Kawara T, Inoue K, Shiozawa S, Osawa K, **Komai K**. Genetic rare variants affecting multiple pathways in Japanese patients with palindromic rheumatism. *The Kobe journal of medical sciences*. 70(1):E26-E38.

※(7) Win KHN, Kushida Y, Yamana K, Iwatani S, Yoshida M, Nino N, Mon CY, **Ohsaki H**, **Kamoshida S**, Fujioka K, Dezawa M, **Nishimura N**. Human Muse cells isolated from preterm- and term-umbilical cord delivered therapeutic effects in rat bleomycin-induced lung injury model without immunosuppressant. *Stem cell research & therapy*. 15(1):147.

(8) Yamane T, **Hashiramoto A**. Initiation of belimumab with higher daily prednisolone is effective for rapid glucocorticoid reduction: A 96-week retrospective study. *Lupus*. 33(6):598-607.

(9) Ose H, Nakamura A, Nukaya T, Sofue T, Haba R, Itoh T, **Kamoshida S**, **Ohsaki H**. p53 and Vimentin Double Immunostaining to Differentiate between High-Grade Urothelial Carcinoma Cells and Benign Atypical Cells. *Acta cytologica*. 68(4):359-367.

(10) Shirakami N, Kanaji S, Shimada A, Mukoyama T, Sawada R, Harada H, Tanaka T, Urakawa N, Goto H, Hasegawa H, **Yamashita K**, Matsuda T, Kakeji Y. Minimally invasive elective gastrectomy after preoperative chemotherapy in a patient with frailty who presented with locally far advanced-stage gastric cancer: a case report. *Surgical case reports*. 10(1):145.

(11) Kanaji S, Urakawa N, Harada H, Shimada A, Koterazawa Y, Sawada R, Goto H, Hasegawa H, **Yamashita K**, Matsuda T, Oshikiri T, Kakeji Y. Open left diaphragm method enables safe surgery with a good visual field in a laparoscopic transhiatal approach for esophagogastric junction adenocarcinoma laparoscopic transhiatal reconstruction via an open left diaphragm method. *Langenbeck's archives of surgery*. 409(1):174.

(12) Koterazawa Y, Goto H, Saiga H, Kato T, Sawada R, Harada H, Urakawa N, Hasegawa H, Kanaji S, **Yamashita K**, Matsuda T, Oshikiri T, Kakeji Y. The number of resected lymph nodes from the upper mediastinal area predicts long-term outcomes of esophageal squamous cell carcinoma after minimally invasive esophagectomy. *Surgical endoscopy*. 38(7):3625-3635.

(13) Mukohyama J, Koizumi M, **Yamashita K**, Yoshimi A, Shida D, Kakeji Y. Knockdown of CDX2 Induces microRNA-221 Up-regulation in Human Colon Cancer Cells. *Anticancer research*. 44(8):3553-3556.

- (14) Yokoi A, Asahara SI, Inoue H, Seike M, Kido N, Suzuki H, Kanno A, Kimura-Koyanagi M, **Kido Y**, Ogawa W. Dapagliflozin administration to a mouse model of type 2 diabetes induces DNA methylation and gene expression changes in pancreatic islets. *Biochemical and biophysical research communications*. 725:150254.
- (15) Sakumo K, Tamura J, Nakamura A, Nukaya T, Sofue T, Haba R, Itoh T, **Kamoshida S, Ohsaki H**. Nuclear long diameter as a new criterion to distinguish high-grade urothelial carcinoma cells from benign reactive cells. *Cytopathology : official journal of the British Society for Clinical Cytology*. 35(5):642-647.
- (16) Saiga H, Oshikiri T, Goto H, Koterazawa Y, Kato T, Adachi Y, Takao T, Sawada R, Harada H, Urakawa N, Hasegawa H, Kanaji S, **Yamashita K**, Matsuda T, Kodama Y, Kakeji Y. Predictive factors for refractory anastomotic stricture after cervical triangular anastomosis with gastric conduit reconstruction through the posterior mediastinum in minimally invasive esophagectomy. *Journal of gastrointestinal surgery : official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract*. 28(12):2001-2007.
- (17) Torigoe R, Oshikiri T, Goto H, Koterazawa Y, Sawada R, Ikeda T, Harada H, Urakawa N, Hasegawa H, Kanaji S, **Yamashita K**, Matsuda T, Kakeji Y. Prognostic Impact of Squamous Cell Carcinoma Antigen During Neoadjuvant Chemotherapy for Patients With Esophageal Squamous Cell Carcinoma Treated With Minimally Invasive Esophagectomy. *Anticancer research*. 44(12):5485-5493.

邦 文

論 文

原 著

- (1) 安達 祐里, 押切 太郎, 後藤 裕信, 加藤 喬, 堀川 学, 長谷川 寛, 金治 新悟, 山下 公大, 松田 武, 谷 明穂, 児玉 良典, 伊藤 智雄, 掛地 吉弘. Killian-Jamieson 憩室内に発生した食道癌の 1 例. 日本消化器外科学会雑誌. 57(2): 67-74.
- (2) 新谷 路子, 今西 麻樹子, 吉川 豊, **鴨志田 伸吾**. 卵巣摘出マウス大腸における細胞増殖・細胞死関連蛋白の発現. 神戸常盤大学紀要. 17: 46-53.

邦 文

書 籍

- (1) 大崎 博之, 他(共著), 市野 直浩, 坂本 秀生, 藤田 孝(編集). 臨床検査技師 臨地実習ハンドブック. 医歯薬出版.
- (2) 大崎 博之, 他(共著), 宿谷 賢一(編集). 見て学ぶ 一般検査アトラス (外観検査から顕微鏡検査まで). 医学書院.

その他

※(1) 塚本 光里, 金城 健太, 奥野 征太郎, 吉田 幸祐, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. リウマチ学の基礎研究 1 時計遺伝子 *Bmal1* は NF- κ B 転写活性を促進して RA-FLS における炎症性メディエーターの産生を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 68 回: 544.

※(2) 奥野 征太郎, 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. 時計制御遺伝子 *Tef* は細胞周期調節因子を介して細胞増殖活性を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 68 回: 712.

(3) 木戸 希, 浅原 俊一郎, 清家 雅子, 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 活性化が膵島可塑性に及ぼす影響の検討. 糖尿病. 67(Suppl.1): 160.

※(4) 齋藤 ののか, 吉田 幸祐, 高橋 竜一, 安東 俊三郎, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. アルツハイマー病マーカーと連動する脳脊髄液・血漿中炎症性マイクロ RNA の同定. *Dementia Japan*. 38(4): 678.

※(5) 吉田 幸祐, 安東 俊三郎, 高橋 竜一, 齋藤 ののか, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. 認知機能低下を予測する因子としての血漿中マイクロ RNA 測定の意義. *Dementia Japan*. 38(4): 704.

英 文

論 文

原 著

※(1) Mikajiri R, Fukunaga A, **Miyoshi M**, **Maeshige N**, Washio K, Masaki T, Nishigori C, Yamamoto I, Toda A, Takahashi M, Asahara SI, **Kido Y**, Usami M. Dietary Intervention for Control of Clinical Symptom in Patients with Systemic Metal Allergy: A Single Center Randomized Controlled Clinical Study. *The Kobe journal of medical sciences*. 69(4):E129-E143.

(2) Takamura D, Iwata K, Inoue S, Hatakeyama J, **Moriyama H**. Cut-off values of preoperative knee extensor strength and hip abductor strength for predicting good walking ability after total knee arthroplasty. *Archives of orthopaedic and trauma surgery*. 144(1):377-384.

(3) Akazawa N, Funai K, Hino T, Tsuji R, Tamura W, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Increased intramuscular adipose tissue of the quadriceps at admission is more strongly related to activities of daily living recovery at discharge compared to muscle mass loss in older patients with aspiration pneumonia. *BMC geriatrics*. 24(1):107.

(4) Yamada N, Nakatsuka K, Tezuka M, Murata F, Maeda M, **Akisue T**, Fukuda H, Ono R. Pneumococcal vaccination coverage and vaccination-related factors among older adults in Japan: LIFE Study. *Vaccine*. 42(2):239-245.

(5) Kurihara R, **Nagao T**, Tanemura R. Work-support techniques used by occupational therapists to facilitate support after acquired brain injuries: A qualitative study. *Hong Kong journal of occupational therapy : HKJOT*. 37(1):10-20.

(6) Sugimoto T, Yoshikura R, Maezawa T, Mekata K, **Ueda Y**, Kawaguchi H, Izumi S. Effects of the walking independence on lower extremity and trunk muscle activity during straight-leg raising following incomplete cervical cord injury. *Scientific reports*. 14(1):4363.

- ※(7) Miou M, Fujimoto H, **Yotsumoto K, Hirota M**, Nishigaki S, **Hashimoto T**. Exploring Psychiatric Home-Visit Nursing Practices for Patients with Schizophrenia and Hikikomori with a Thematic Analysis. *International journal of environmental research and public health*. 21(2):181.
- (8) 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 abdominal adiposity and cognitive decline in older adults: a 10-year community-based study. *The journal of nutrition, health & aging*. 28(3):100175.
- (9) Shirai T, Okazaki S, Tanifuji T, Otsuka I, Miyachi M, Okada S, Shindo R, Horai T, **Mouri K**, Takahashi M, Kondo T, Ueno Y, Hishimoto A. Association study of a single nucleotide polymorphism in the hypoxia response element of the macrophage migration inhibitory factor gene promoter with suicide completers in the Japanese population. *Neuropsychopharmacology reports*. 44(1):262-266.
- (10) Niimi Y, Janelidze S, Sato K, Tomita N, Tsukamoto T, Kato T, Yoshiyama K, **Kowa H**, Iwata A, Ihara R, Suzuki K, Kasuga K, Ikeuchi T, Ishii K, Ito K, Nakamura A, Senda M, Day TA, Burnham SC, Iaccarino L, Pontecorvo MJ, Hansson O, Iwatsubo T. Combining plasma A β and p-tau217 improves detection of brain amyloid in non-demented elderly. *Alzheimer's research & therapy*. 16(1):115.
- (11) Hatakeyama J, Inoue S, Li C, Takamura D, Jiang H, Kuroki H, **Moriyama H**. Effects of acute- and long-term aerobic exercises at different intensities on bone in mice. *Journal of bone and mineral metabolism*. 42(2):185-195.
- (12) Tanaka M, Sugimoto K, Akasaka H, Yoshida S, Takahashi T, Fujimoto T, Xie K, Yasunobe Y, Yamamoto K, Hirabayashi T, Nakanishi R, **Fujino H**, Rakugi H. Effects of interleukin-15 on autophagy regulation in the skeletal muscle of mice. *American journal of physiology. Endocrinology and metabolism*. 326(3):E326-E340.
- (13) Shirai T, Okazaki S, Tanifuji T, Otsuka I, Horai T, **Mouri K**, Takemura Y, Aso K, Yamamoto N, Hishimoto A. Epigenome-wide association study on methamphetamine dependence. *Addiction biology*. 29(3):e13383.
- (14) **Kumagai R, Sonoda Y, Kowa H**. Survey on the current situation for early diagnosis of dementia and contributing factors in Japan. *Psychogeriatrics : the official journal of the Japanese Psychogeriatric Society*. 24(2):312-321.

- ※(15) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Psychological Readiness to Return to Sports at 3 Months Postoperatively and Risk of Second ACL Injury. *Orthopaedic journal of sports medicine*. 12(4):23259671241239325.
- (16) Nishimura Y, **Yotsumoto K**, **Hashimoto T**. Impacts of a Self-directed Social Resources Study Program on Negative Symptoms and Quality of Life in Schizophrenia Outpatients: A Randomized Controlled Trial. *The Kobe journal of medical sciences*. 70(1):E15-E21.
- (17) Nishimura Y, Tsutsumi M, Yamamoto R, Sakuraya T, Emura K, **Arakawa T**. Morphological differences between the dorsal and palmar septa of the first extensor compartment in relation to the brachioradialis and pronator quadratus. *Annals of anatomy = Anatomischer Anzeiger : official organ of the Anatomische Gesellschaft*. 253:152228.
- (18) Lin H, Xing J, Pan H, Hirabayashi T, **Maeshige N**, Nakanishi R, Kondo H, **Fujino H**. Niacin supplementation attenuates the regression of three-dimensional capillary architecture in unloaded female rat skeletal muscle. *Physiological reports*. 12(8):e16019.
- (19) Shirai T, Okazaki S, Otsuka I, Miyachi M, Tanifuji T, Shindo R, Okada S, Minami H, Horai T, **Mouri K**, Hishimoto A. Accelerated epigenetic aging in alcohol dependence. *Journal of psychiatric research*. 173:175-182.
- (20) Uchida K, Sugimoto T, Murotani K, Tsujimoto M, Kishino Y, Kuroda Y, Matsumoto N, Fujita K, Suzuki K, Ono R, **Akisue T**, Arai H, Toba K, Sakurai T. A Combined Index Using the Mini-Mental State Examination and Lawton Index to Discriminate Between Clinical Dementia Rating Scores of 0.5 and 1: A Development and Validation Study. *The Journal of clinical psychiatry*. 85(2):23m15101.
- (21) Zhou X, Zhang K, Wang C, Teng Y, Yu P, Cai W, Gao W, Li M, Ding Y, Sun P, Chen F, Wang Y, Ma J, **Maeshige N**, Ma X, Li Q, Liang X, Zhang Y, Su D. Isthmin-1 promotes growth and progression of colorectal cancer through the interaction with EGFR and YBX-1. *Cancer letters*. 590:216868.
- (22) Nagasawa J, Nakata Y, Hiroe M, Zheng Y, Kawaguchi Y, Maegawa Y, Hojo N, Takiguchi T, Nakayama M, Uchimura M, **Sonoda Y**, **Kowa H**, Nagamatsu T. Attempts on detecting Alzheimer's disease by fine-tuning pre-trained model with Gaze Data. *ACM ETRA*. 44:1-3.

- (23) Nakagawa S, **Kowa H**, Takagi Y, Kakei Y, Kagimura T, Sanada S, Nagai Y. Efficacy of a non-pharmaceutical multimodal intervention program in a group setting for patients with mild cognitive impairment: A single-arm interventional study with pre-post and external control analyses. *Contemporary clinical trials communications*. 40:101326.
- (24) Tanaka M, Kanazashi M, Tsumori T, **Fujino H**. Prazosin improves insulin-induced anabolic signaling by protecting capillary regression in the soleus muscle of hindlimb-unloaded rats. *Journal of diabetes and metabolic disorders*. 23(2):1989-1999.
- (25) Yoshikawa Y, **Maeshige N**, Tanaka M, Uemura M, Hiramatsu T, **Fujino H**, Sugimoto M, Terashi H. Relationship between cleaning frequency and pressure ulcer healing time in older people receiving home care. *Journal of wound care*. 33(6):418-424.
- (26) Mizuta M, Kondo S, Hibi A, **Ueda Y**, Makiura D, Ono R, **Akisue T**. Association between preoperative social frailty and malnutrition six months post-surgery in older patients with gastrointestinal cancer: A prospective cohort study. *Journal of geriatric oncology*. 15(6):101782.
- (27) Takemori T, Hara H, Kawamoto T, Fukase N, Sawada R, Fujiwara S, Fujita I, Fujimoto T, Morishita M, 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, Matsumoto T, Kuorda R, **Akisue T**. Comparison of clinical outcome between surgical treatment and particle beam therapy for pelvic bone sarcomas: A retrospective multicenter study in Japan. *Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association*. S0949-2658(24)00108-8.
- (28) Ozawa J, Ikeda A, Kanehara M, **Moriyama H**, Kaneguchi A. Development of patellofemoral osteoarthritis with knee joint malalignment and lateral patellar dislocation after hindlimb suspension in growing rats. *Journal of orthopaedic research : official publication of the Orthopaedic Research Society*. 42(7):1490-1500.
- (29) Uemura M, Katagiri Y, Imai E, Kawahara Y, Otani Y, Ichinose T, Kondo K, **Kowa H**. Dorsal Anterior Cingulate Cortex Coordinates Contextual Mental Imagery for Single-Beat Manipulation during Rhythmic Sensorimotor Synchronization. *Brain sciences*. 14(8):757.

- (30) Shimada T, Morimoto T, Nagayama H, Nakamura N, Aisu K, Kito A, Kojima R, Yamanushi A, Kawano K, Hikita N, **Yotsumoto K**, **Ebisu T**, Kawamura M, Inoue T, Orui J, Asakura T, Akazawa M, Kobayashi M. *Effect of individualized occupational therapy on cognition among patients with schizophrenia: A randomized controlled trial. Schizophrenia research.* 269:18-27.
- (31) Wakimoto Y, Miura Y, Inoue S, Nomura M, **Moriyama H**. Effects of different combinations of mechanical loading intensity, duration, and frequency on the articular cartilage in mice. *Molecular biology reports.* 51(1):862.
- (32) Jiang H, Kimura Y, Inoue S, Li C, Hatakeyama J, Wakayama M, Takamura D, **Moriyama H**. Effects of different exercise modes and intensities on cognitive performance, adult hippocampal neurogenesis, and synaptic plasticity in mice. *Experimental brain research.* 242(7):1709-1719.
- (33) Ma X, Yamaguchi A, **Maeshige N**, Tanida K, Uemura M, Lu F, Kondo H, **Fujino H**. Facilitatory effect of low-pulse repetition frequency ultrasound on release of extracellular vesicles from cultured myotubes. *Journal of medical ultrasonics (2001).* 51(3):397-405.
- (34) Yoshikawa Y, Nagayoshi K, **Maeshige N**, Yamaguchi A, Aoyama Y, Takita S, Wada T, Tanaka M, Terashi H, **Sonoda Y**. Stability of ischial pressure with 3D thermoplastic elastomer cushion and the characteristics of four types of cushions in pressure redistribution. *Drug discoveries & therapeutics.* 18(3):188-193.
- (35) Akazawa N, Funai K, Hino T, Tsuji R, Tamura W, Tamura K, Hioka A, **Moriyama H**. Change in body weight is positively related to the change in muscle mass of the quadriceps in older inpatients with severely low BMI according to the GLIM criteria. *BMC geriatrics.* 24(1):711.
- (36) Kawashima M, Nagata I, Terada E, Tamari A, Kurauchi M, Sakuraya T, Sonomura T, Oyanagi E, Yano H, Peake JM, **Arakawa T**. Frequent Icing Stimulates Skeletal Muscle Regeneration Following Injury With Necrosis in a Small Fraction of Myofibers in Rats. *The journal of histochemistry and cytochemistry : official journal of the Histochemistry Society.* 72(8-9):569-584.
- (37) Emura K, Nitta R, **Arakawa T**. Innervation of the human sternoclavicular joint. *Clinical anatomy (New York, N.Y.).*
- (38) **Hayashi A**, Yamamoto Y, Matsuda M. A Japanese Patient With Progressive Word Deafness and Logoclonia. *Curēus.* 16(9):e70045.

(39) Minami H, Shirai T, Okada S, Miyachi M, Tanifuji T, Okazaki S, Horai T, **Mouri K**, Otsuka I, Hishimoto A. Comprehensive analysis including in-game spending and violent game playing in patients with internet gaming disorder. *Neuropsychopharmacology reports*. 44(3):631-638.

(40) Nomura M, **Moriyama H**, Wakimoto Y, Miura Y. Disuse atrophy of articular cartilage can be restored by mechanical reloading in mice. *Molecular biology reports*. 51(1):1018.

(41) Tamura K, Saito T, **Ueda Y**, Goto R, Yamada N, **Akisue T**, Ono R. Effect of Centrality on Physical Activity in Late Childhood: A 1-Year Prospective Cohort Study. *Children (Basel, Switzerland)*. 11(9):1084.

(42) He C, Tsubaki T, Inoue S, Hatakeyama J, Jiang H, **Moriyama H**. Effects of aerobic exercise at different intensities on articular cartilage in mice. *Physiology international*. 111(3):271-286.

※(43) **Oki Y**, Osaki T, **Kumagai R**, Murata S, Encho H, Ono R, **Yasuda H**, **Kowa H**. An 18-month multimodal intervention trial for preventing dementia: J-MINT PRIME Tamba. *Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association*. 20(10):6972-6983.

(44) Yoshikawa Y, Shimooka M, Yoshikawa M, **Maeshige N**, Uemura M, Yamaguchi A, Ma X, Terashi H. Evaluation of the Effect of Gluteus Maximus Contraction by Electrical Stimulation on Interfacial Pressure in Supine Bed Positions. *Progress in rehabilitation medicine*. 9:20240035.

(45) Shirai T, Okazaki S, Tanifuji T, Numata S, Nakayama T, Yoshida T, **Mouri K**, Otsuka I, Hiroi N, Hishimoto A. Meta-analyses of epigenetic age acceleration and GrimAge components of schizophrenia or first-episode psychosis. *Schizophrenia (Heidelberg, Germany)*. 10(1):108.

(46) Kambara K, Toya A, Lee S, Shimizu H, Abe K, Shigematsu J, Zhang Q, Abe N, Hayase R, Abe N, Nakai R, Aoki S, Asano K, Asano R, Fujimura M, Fukui K, Fukumoto Y, Furutani K, Hasegawa K, Hashimoto H, Hashimoto M, Hosogoshi H, Ikeda H, **Ishioka T**, Ito C, Iwano S, Kamada M, Kanai Y, Karita T, Kasagi Y, Kashima ES, Kato J, Kawachi Y, Kawahara J, Kimura M, Kira Y, Kiyonaga (Sakoda) Y, Kohguchi H, Komiya A, Masui K, Midorikawa A, Mifune N, Mizukoshi A, Nawata K, Nishimura T, Nogiwa D, Ogawa K, Okada J, Okamoto A, Okamoto R, Sasaki K, Sato K, Shimizu H, Sugimura A, Sugitani Y, Sugiura H, Sumioka K, Sunaguchi B, Takebe M, Tanabe HC, Tanaka A, Tanaka M, Taniguchi J, Tokunaga N, Tomita R, Ueda Y, Yamashita T, Yamaura K, Yogo M, Yokotani K, Yoshida A, Yoshida H, Yoshihara K, Yoshikawa A,

Yanagisawa K, Nakashima K. Can online interactions reduce loneliness in young adults during university closures in Japan? The directed acyclic graphs approach. *Asian Journal of Social Psychology*. 28(1):e12658.

(47) Takamura D, Iwata K, Inoue S, Hatakeyama J, **Moriyama H**. Circulating miR-29c, miR-195, and miR-486 are objective indicators to determine the moderate intensity of resistance exercise. *Curēus*. 16(12):e76212.

(48) Lin H, Xing J, Ma X, Nakanishi R, Kondo H, Fujita M, Sutoh K, **Maeshige N, Fujino H**. Dietary RNA from Torula Yeast Prevents Capillary Regression in Atrophied Skeletal Muscle in Rats. *Life (Basel, Switzerland)*. 14(12):1616.

(49) Tanaka M, Kanazashi M, Kondo H, **Fujino H**. Methylglyoxal reduces resistance exercise-induced protein synthesis and anabolic signaling in rat tibialis anterior muscle. *Journal of muscle research and cell motility*. 45(4):263-273.

※(50) Goto R, Matsushita T, **Ueda Y**, Shibata Y, Miura D, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Kanzaki N, Hoshino Y, Sakai Y, Kuroda R. Quadriceps strength can improve twelve months after opening wedge high tibial osteotomy and opening wedge distal tibial tubercle osteotomy, particularly after opening wedge high tibial osteotomy. *The Knee*. 51:258-267.

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.

邦 文

論 文

原 著

- (1) 宮浦 駿平, 増澤 達彦, 橋本 健志, 四本 かやの. The Montreal Cognitive Assessment Japanese version(MoCA-J)の統合失調症の認知機能障害スクリーニング尺度としての有用性の検証. 精神医学. 66(3):324-332.
- (2) 水田 早智子, 内田 一彰, 中村 純也, 円丁 春陽, 芝野 航大, 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透析日および非透析日の疲労感と歩数の関連. 日本腎臓リハビリテーション学会誌. 3(1): 61-68.
- (3) 和田 悠花, 原 仁美, 澤田 良子, 田中 雄悟, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 左第2肋骨に生じた骨軟骨腫を胸腔鏡補助下に摘出した1例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 67(2): 167-168.
- (4) 真下 いずみ, 干飯 純子, 四本 かやの, 橋本 健志. 生活行為向上マネジメントを用いた訪問支援を利用した統合失調症圏・気分障害圏の人々の生活行為と時間使用の変化. 作業療法. 43(2): 213-221.

邦 文

総 説

- (1) 園田 悠馬. 作業療法士による物理療法. 物理療法科学. 31: 34-39.
- (2) 前重 伯壮, 小田 純生. 足病-あしを救って機能も救うために. 足病の免荷療法の実践. 理学療法ジャーナル. 58(6):648-653.

邦 文

書 籍

(1) 四本 かやの, 他(共著), 能登 真一, 山口 昇, 玉垣 努, 新宮 尚人, 加藤 寿宏, 勝山 しおり(編集). 作業療法評価学第4版. 医学書院.

※(2) 野田 和恵, 他(共著), 種村 留美, 白戸 力弥(編集), 石川 朗(責任編集). 義肢装具学(15 レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店.

(3) 荒川 高光, 他(共著), Arthur F. Dalley II・ Anne M. R. Agur(原著), 佐藤 達夫・坂井 建雄(著監訳). 臨床のための解剖学. メディカル・サイエンス・インターナショナル.

(4) 上田 雄也, 他(共著), 古賀 英之, 廣幡 健二(特集編集). 臨床スポーツ医学 スポーツ外傷・障害後のスポーツ復帰. 文光堂.

(5) 長尾 徹, 他(共著), 大庭 潤平(編著). 作業療法管理学(第3版). 医歯薬出版.

(6) 荒川 高光, 他(共著), 井尻 慎一郎(専門編集), 田中 栄, 松本 守雄, 井尻 慎一郎(編集委員). 整形外科の病態と診察・診断 (ニュースタンダード 整形外科の臨床). 中山書店.

(7) 前重 伯壮, 他(共著), 寺師 浩人, 杉元 雅晴, 日高 正巳, 吉川 義之(編集). 褥瘡のリハビリテーション医療. 照林社.

その他

(1) 青山 侑樹, 瀧田 脩斗, 和田 哲平, 吉川 義之, 永吉 恭子, 馬 暁き, 前重 伯壮, 寺師 浩人. 車椅子の座面におけるスリングシートのたわみ補正が坐骨部圧に与える影響. 日本物理療法合同学術大会抄録集. 2024: P-2-11.

(2) 中西 亮介, un Nisa Badur, 田中 雅侑, Xing Jihao, Lin Hao, 田中 稔, 前重 伯壮, 藤野 英己. 肥満に起因する血管新生因子障害に対する交流磁場刺激の予防効果. 日本物理療法合同学術大会抄録集. 2024: P-1-4.

- (3) 古和 久朋. 【高齢者の予防医療-人間ドック・健診】認知症予防のエビデンスと社会実装. 臨床検査. 68(1): 42-47.
- (4) 大西 洋輝, 神田 裕太郎, 由留部 崇, 武岡 由樹, 辻本 武尊, 酒井 良忠, 秋末 敏宏, 黒田 良祐, 角谷 賢一郎. 脊椎転移手術における原発巣悪性度別手術成績比較. 日本整形外科学会雑誌. 98(3): S1250.
- (5) 加藤 公則, 鐺木 淳一, 代田 翠, 森山 優, 吉田 稔, 大江 隆史, 佐藤 保, 古和 久朋, 山田 実, 高齢者のための健診・予防医療のあり方検討委員会. 2023 年度高齢者のための健診・予防医療のあり方検討委員会報告書 2022 年度からの検討内容と「高齢者向け健診の実態調査」の結果報告. 人間ドック. 38(5): 699-712.
- (6) 長尾 徹. ものごとの仕組みに注目する ―作業療法における問題解決の糸口として―. 作業療法. 43(2): 153-158.
- (7) 古和 久朋. 【患者さんからよく尋ねられる内科診療の Question】(第9章)神経 [患者:78 歳女性, Alzheimer 型認知症] 家族: Alzheimer 型認知症の母についてまで一人暮らしをさせられますか? 内科. 133(4): 921-923.
- (8) 古和 久朋. 【神経病理-非腫瘍性疾患-】パーキンソン病/Lewy 小体型認知症. 病理と臨床. 42(4): 0348-0355.
- (9) 柏原 優稀, 陳 思楠, 林 敦子, 中村 匡秀. 高齢者の手指運動計測システムの機能向上とデータ取扱い手法の改善. 電子情報通信学会技術研究報告. 124(27, MICT2024-11): 54-59.
- (10) 園田 悠馬. ポジショニングの視点を変える～患者さんとの協働～ 筋萎縮性側索硬化症患者のポジショニング・体位変換管理について. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 306.
- (11) 宮本 智弘, 藤原 周一, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 中松 裕太, 青井 貴之, 小柳 三千代, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 骨肉腫細胞における SPRR1A の機能の探索 新規開発骨肉腫がん幹細胞様細胞を用いた検討. 日本整形外科学会雑誌. 98(8): S1967-S1967.

(12) 中松 裕太, 深瀬 直政, 原 仁美, 澤田 良子, 藤原 周一, 宮本 智弘, 八尋 俊輔, 青井 三千代, 青井 貴之, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 網羅的遺伝子解析を用いた Ewing 肉腫における slow-cycling-cells の特性の探索. 日本整形外科学会雑誌. 98(8): S1964.

(13) 熊谷 諒子, 園田 悠馬, 古和 久朋. 日本における認知症の早期受診と援助要請行動に関する現状の調査. 日本老年医学会雑誌. 61(4): 517.

(14) Chen S, **Hayashi A**, Nakamura M. Developing an Analytical Technique Using Finger Motion Data for Forecasting Cognitive Function. *2024 15th International Conference on Information and Communication Technology Convergence (ICTC)*.

(15) Chen S, **Hayashi A**, Nakamura M. Enhancing Finger Motion Measurement System and Data Export Techniques for End-Users' Operation. *IEEE International Conference on Big Data and Cloud Computing (BDCloud)*.

(16) 新美 芳樹, 佐藤 謙一郎, 富田 尚希, 中瀬 泰然, 岩田 淳, 塚本 忠, 加藤 隆司, 吉山 顕次, 古和 久朋, 春日 健作, 池内 健, 石井 賢二, 伊藤 健吾, 千田 道雄, 岩坪 威. 治験即応コホート J-TRC における血液バイオマーカー測定の有用性に関する検討. *Dementia Japan*. 38(4): 671.

(17) 森本 耕平, 古和 久朋, 武田 涼輔, 的場 俊, 的場 健人, 関恒 慶, 関口 兼司, 松本 理器. 当院におけるレカネマブ診療の現状と課題. *Dementia Japan*. 38(4).

※(18) 齋藤 ののか, 吉田 幸祐, 高橋 竜一, 安東 俊三郎, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. アルツハイマー病マーカーと連動する脳脊髄液・血漿中炎症性マイクロ RNA の同定. *Dementia Japan*. 38(4): 678.

※(19) 吉田 幸祐, 安東 俊三郎, 高橋 竜一, 齋藤 ののか, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. 認知機能低下を予測する因子としての血漿中マイクロ RNA 測定の意義. *Dementia Japan*. 38(4): 704.

(20) 中松 裕太, 深瀬 直政, 原 仁美, 藤原 周一, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. Ewing 肉腫における slow-cycling-cells の特性の探索 次世代シーケンス解析を用いた検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 320.

(21) 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 藤原 周一, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. がんロコモ対策の現状と課題 四肢骨転移に対する治療の現状と課題. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 68.

(22) 宮本 智弘, 藤原 周一, 原 仁美, 深瀬 直政, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 骨肉腫細胞における SPRR1A の機能の探索 新規開発骨肉腫がん幹細胞様細胞を用いた検討. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 320.

(23) 古谷 彰隆, 神崎 至幸, 上田 雄也, 松野 凌馬, 岡田 亮, 蒲地 正宗, 大月 悠平, 山本 哲也, 黒田 良祐, 秋末 敏宏. 人工足関節置換術後患者における足趾把持力と歩行能力の関係について. 日本足の外科学会雑誌. 45(2): S270.

(24) 澤田 良子, 藤原 周一, 深瀬 直政, 原 仁美, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 整形外科における女性医師キャリア形成の現状と課題 自身のキャリア形成の現状と課題 1 度手術を手放した私が再び手術を学ぶチャンスをつかむまで. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 92.

(25) 今井 貞之, 深瀬 直政, 原 仁美, 藤原 周一, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 膝関節内に巨大腫瘤を形成し腱滑膜巨細胞腫との鑑別を要した滑膜軟骨腫症の一例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 269.

(26) 藤原 周一, 原 仁美, 深瀬 直政, 澤田 良子, 秋末 敏宏, 黒田 良祐. 肘部管症候群を合併した右肘滑膜軟骨腫症の一例. 中部日本整形外科災害外科学会雑誌. 68(秋季学会): 269.

(27) Chen S, Wu X, **Hayashi A**, Nakamura M. Implementing a Fingers Movement Measure System Adding Music-Gamification Elements. *2024 4th International Conference on Social Sciences and Intelligence Management (SSIM 2024)*.

- (28) 田原 歩, 福島 康久, 松尾 紳也, 生田 理紗, 石野 兼太郎, 林 敦子. 脳卒中患者における Self-awareness の評価-日常生活動作との関連から-. 高次脳機能研究. 44(1): 80.
- (29) 伊島 桃花, 伊藤 啓大郎, 陳 思楠, 中村 匡秀, 林 敦子. 健常高齢者における指タッピング課題による認知機能と気分の変化. 高次脳機能研究. 高次脳機能研究. 44(1): 60.
- (30) 山口 亜斗夢, 前重 伯壮, Ma Xiaoqi, 植村 弥希子, 近藤 浩代, 藤野 英己. 超音波照射による骨格筋 Exosome 放出促進を介したマクロファージ炎症反応制御. 日本物理療法合同学会大会抄録集. 2024: O-5-2.
- (31) 馬 晓琪, 前重 伯壮, 山口 亜斗夢, 植村 弥希子, 近藤 浩代, 藤野 英己. 超音波照射は筋管細胞の MAPK 経路を調節してプリン代謝とミトコンドリア呼吸を促進する. 日本物理療法合同学会大会抄録集. 2024: O-4-1.
- (32) 付 雲飛, 前重 伯壮, 馬 晓琪, 山口 亜斗夢, 植村 弥希子, 近藤 浩代, 藤野 英己. 温熱刺激は培養筋管からの Exosome 放出を促進する. 日本物理療法合同学会大会抄録集. 2024: P-5-7.
- (33) 松本 衣代, 辻 依子, 前重 伯壮, 寺師 浩人, 須釜 淳子. 仙尾骨部に褥瘡発生した圧切替型エアマットレスの検証. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 369.
- (34) 前重 伯壮. 超音波療法. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 296.
- (35) 渡邊 陽香, 辻 依子, 寺師 浩人, 松本 衣代, 前重 伯壮. 車いす使用患者の座圧測定による術後再発予防効果の検討. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 393.
- (36) 吉川 桃代, 吉川 義之, 前重 伯壮, 植村 弥希子, 寺師 浩人. 60 度背上げによるベッド上座位時の仙骨部圧および坐骨部圧に対する電気刺激療法の効果. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 404.
- (37) 佐々木 基代, 吉川 義之, 永吉 恭子, 永井 健太, 山崎 宏大, 前重 伯壮, 寺師 浩人. 車椅子座面のたわみ補正が座圧およびずれに及ぼす影響について. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 426.

- (38) 辻 依子, 渡邊 陽香, 松本 衣代, **前重 伯壮**, 寺師 浩人. 坐骨部褥瘡に対する手術療法と再発予防に対する取り組み. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 340.
- (39) **前重 伯壮**. ポジショニングの視点を変える～患者さんとの協働～ポジショニングにおける自立と介助のあいだ. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 307.
- (40) **前重 伯壮**. 創傷物理療法が実現するリハビリテーション診療報酬体系の次代. 日本褥瘡学会誌. 26(3): 328.

英 文

論 文

原 著

(1) Shimada A, Kawasaki E, Abiru N, Awata T, Oikawa Y, Osawa H, Kajio H, Kozawa J, Takahashi K, Chujo D, Noso S, Fukui T, Miura J, Yasuda K, **Yasuda H**, Imagawa A, Ikegami H. New diagnostic criteria (2023) for slowly progressive type 1 diabetes (SPIDDM): Report from Committee on Type 1 Diabetes in Japan Diabetes Society (English version). *Diabetology International*. 15(1):1-4.

(2) Yamada M, **Nakazawa M**. Status of home-based secondhand smoke exposure among children and its association with health risks in Japan. *Preventive medicine reports*. 38:102585.

(3) Osumi A, Kanejima Y, Ishihara K, Ikezawa N, Yoshihara R, Kitamura M, **Izawa KP**. Effects of Sedentary Behavior on the Complications Experienced by Pregnant Women: A Systematic Review. *Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.)*. 31(2):352-365.

(4) Doi Y, Ogawa M, Ishihara K, Inoue J, **Izawa KP**. Effects of Group Exercise Intervention on Quality of Life and Physical Parameters in Patients with Childhood Cancer: A Systematic Review. *Current oncology (Toronto, Ont.)*. 31(2):1035-1046.

(5) Ogawa M, Satomi-Kobayashi S, Hamaguchi M, Komaki K, Kusu H, **Izawa KP**, Miyahara S, Sakai Y, Hirata KI, Okada K. Impact of maximum phonation time on postoperative dysphagia and prognosis after cardiac surgery. *JTCVS open*. 18:123-137.

(6) Tashiro D, **Oki Y**, Nonomura N, Takeyama Y, Osaki T, Morimoto Y. Maximum abdominal excursion assessment using an abdominal excursion

measuring device: Reliability and validity of a new device for simple and quantitative assessment of respiratory function. *Medical engineering & physics*. 124:104093.

(7) Tun TZ, Han SM, Moji K, **Matsui M**. A descriptive study of stroke types, risk factors, clinical features, and outcomes in a tertiary hospital in Myanmar. *Tropical medicine and health*. 52(1):26.

(8) Kitamura M, **Izawa KP**, Nagasaki T, Yoshizawa T, Okamura S, Fujioka K, Yamaguchi W, Matsuda H. Effects of self-monitoring using an accelerometer on physical activity of older people with long-term care insurance in Japan: a randomized controlled trial. *European geriatric medicine*. 15(2):371-380.

※(9) **Ueda Y**, Matsushita T, Shibata Y, Takiguchi K, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Hoshino Y, Matsumoto T, Sakai Y, Kuroda R. Association Between Psychological Readiness to Return to Sports at 3 Months Postoperatively and Risk of Second ACL Injury. *Orthopaedic journal of sports medicine*. 12(4):23259671241239325.

(10) Tada T, Zhang Y, Kong D, Tanaka M, Yao W, **Kameoka M**, Ueno T, Fujita H, Tokunaga K. Further Characterization of the Antiviral Transmembrane Protein MARCH8. *Cells*. 13(8):698.

※(11) Win KHN, Kushida Y, Yamana K, Iwatani S, Yoshida M, Nino N, Mon CY, **Ohsaki H**, **Kamoshida S**, Fujioka K, Dezawa M, **Nishimura N**. Human Muse cells isolated from preterm- and term-umbilical cord delivered therapeutic effects in rat bleomycin-induced lung injury model without immunosuppressant. *Stem cell research & therapy*. 15(1):147.

(12) Khairunisa SQ, Indriati DW, Megasari NLA, Ueda S, Kotaki T, Fahmi M, Ito M, Rachman BE, Hidayati AN, Nasronudin, **Kameoka M**. Spatial-temporal transmission dynamics of HIV-1 CRF01_AE in Indonesia. *Scientific reports*. 14(1):9917.

(13) Ishihara K, **Izawa KP**, Kitamura M, Kanejima Y, Ogawa M, Yoshihara R, Morisawa T, Shimizu I. Effects of cardiac rehabilitation on cognitive function in

patients with acute coronary syndrome: A systematic review. *Heliyon*. 10(12):e32890.

(14) Ogura A, **Izawa KP**, Kanejima Y, Kitamura M, Ishihara K, Kubo I, Brubaker PH, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Impact of visual impairment on physical function, activities of daily living, and length of hospital stay in patients with phase 1 cardiac rehabilitation: A Cohort Study. *British Journal of Visual Impairment*. 43(2): 573-586.

(15) **Izawa KP**, Ishihara K, Kanejima Y, Kitamura M, Ogura A, Kubo I, Oka K, Brubaker PH, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Sedentary behaviour may cause differences in physical outcomes and activities of daily living in older cardiovascular disease patients participating in phase I cardiac rehabilitation. *Scientific reports*. 14(1):14037.

(16) Omoda A, Matsumoto K, Yoshino KI, Tachibana M, Tsuboi T, Torii M, Ishino T, **Iriko H**. Skeleton binding protein 1 localizes to the Maurer's cleft and interacts with PfHSP70-1 and PfHSP70-x in Plasmodium falciparum gametocyte-infected erythrocytes. *Parasitology international*. 100:102864.

(17) Niba ETE, Awano H, **Nishimura N**, Koide H, Matsuo M, Shinohara M. Differential metabolic secretion between mdx mouse-derived spindle cell sarcomas and rhabdomyosarcomas drives tumor type development. *American journal of physiology. Cell physiology*. 327(1):C34-C47.

(18) Umehara K, **Yamamoto A**, Kitagawa T, Yoshimaru K, **Ishikawa A**. Effect of physical frailty on maximum phonation time in community-dwelling older individuals who visited a neurology outpatient clinic. *Journal of oral rehabilitation*. 51(7):1221-1228.

(19) Suzuki H, **Yamamoto A**, **Ono K**, Yamada Y, **Oki Y**, Ohira M, **Ishikawa A**. Is polypharmacy a risk factor for aspiration pneumonia in older adults? A case-control study. *Archives of gerontology and geriatrics*. 122:105363.

(20) Kawasaki E, Awata T, Ikegami H, Imagawa A, Oikawa Y, Osawa H, Katsuki T, Kanatsuna N, Kawamura R, Kozawa J, Kodani N, Kobayashi T, Shimada A, Shimoda M, Takahashi K, Chujo D, Tsujimoto T, Tsuchiya K, Terakawa A,

Terasaki J, Nagasawa K, Noso S, Fukui T, Horie I, Yasuda K, **Yasuda H**, Yanai H, Hanafusa T, Kajio H; Japanese Type 1 Diabetes Database Study (TIDE-J). Prediction of future insulin-deficiency in glutamic acid decarboxylase autoantibody enzyme-linked immunosorbent assay-positive patients with slowly-progressive type 1 diabetes. *Journal of diabetes investigation*. 15(7):835-842.

(21) Makihara A, Kanai M, **Izawa KP**, Kubo H, Inamoto A, Ogura A, Kubo I, Shimada S. The association between fatigue and physical activity in patients hospitalized with subacute stroke. *Topics in stroke rehabilitation*. 31(5):457-463.

(22) Takeshita M, Toyomoto R, Marui K, Ito M, Eto H, Takehara K, **Matsui M**. Cardiotocography use for fetal assessment during labor in low- and middle-income countries: A scoping review. *International journal of gynaecology and obstetrics: the official organ of the International Federation of Gynaecology and Obstetrics*. 166(2):580-595.

(23) Kanejima Y, **Izawa KP**, Kitamura M, Ishihara K, Ogura A, Kubo I, Noto S, Nagashima H, Tawa H, Matsumoto D, Shimizu I. Correlation Between Health Literacy and Utility-Based Health-Related Quality of Life Scores in Patients Undergoing Cardiac Rehabilitation: A Multicenter Clinical Study. *Discover Public Health (Emerging Themes in Epidemiology)*. 21(67).

(24) Tachibana M, Baba M, **Iriko H**, Shinzawa N, Torii M, Ishino T. Identification of a novel protein localized to the crystalloid of the plasmodium ookinete. *Parasitology international*. 101:102892.

※(25) 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: A Randomized Controlled Trial. *The Journal of cardiovascular nursing*. 39(5):427-437.

(26) Dalby MJ, Kiu R, Serghiou IR, Miyazaki A, Acford-Palmer H, Tung R, Caim S, Phillips S, Kujawska M, **Matsui M**, Iwamoto A, Taking B, Cox SE, Hall LJ. Faecal microbiota and cytokine profiles of rural Cambodian infants linked to diet and diarrhoeal episodes. *NPJ biofilms and microbiomes*. 10(1):85.

(27) Naito K, **Izawa KP**, Maeda N, Kasai Y, Iwama H. Characteristics of Physical Activity and Sedentary Behavior in Patients Undergoing Outpatient Cardiac Rehabilitation. *Scientific reports*. 14(1):24217.

(28) Yamada K, Iwata K, Yoshimura Y, Ota H, **Oki Y**, Mitani Y, Oki Y, Yamada Y, **Yamamoto A**, **Ono K**, Kitai T, Tachikawa R, Tomii K, Kohara N, **Ishikawa A**. Activities of daily living limitation and functional decline during hospitalization predict 180-day readmission and mortality in older patients with pneumonia: A single-center, retrospective cohort study. *Respiratory medicine*. 234:107830.

(29) Ebisuno T, Tachibana M, Imagawa A, Kanatsuna N, Terasaki J, Abiru N, Awata T, Ikegami H, Oikawa Y, Osawa H, Katsuki T, Kawasaki E, Kozawa J, Kobayashi T, Shimada A, Takahashi K, Chujo D, Tsuchiya K, Nagasawa K, Fukui T, Yasuda K, **Yasuda H**, Kajio H, Hanafusa T. Analysis of thyroid autoantibodies and the risk of insulin depletion after the clinical onset of acute-onset type 1 diabetes in Japanese patients: the TIDE-J study. *Diabetology international*. 16(1):39-49.

(30) Ogawa M, Ishihara K, Kanejima Y, Yoshida N, Kanaoka K, Sumita Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Yamashita T, Sakai Y, Hirata KI, **Izawa KP**. Body Mass Index Is Associated with Disability at Discharge as Indicated by the Modified Rankin Scale in Patients with Ischemic Stroke: A JROAD-DPC Study. *Topics in stroke rehabilitation*. 1-10.

(31) **Izawa KP**, Oka K. Focusing on Sedentary Behavior in Comprehensive Cardiac Rehabilitation. *Circulation reports*. 6(11):481-488.

※(32) **Oki Y**, Osaki T, **Kumagai R**, Murata S, Encho H, Ono R, **Yasuda H**, **Kowa H**. An 18-month multimodal intervention trial for preventing dementia: J-MINT PRIME Tamba. *Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association*. 20(10):6972-6983.

(33) Nishizawa H, **Izawa KP**, Sakurada T. Phase angle is related to chronic kidney disease (CKD) stage and physical function in patients with pre-dialysis CKD. *Therapeutic apheresis and dialysis : official peer-reviewed journal of the*

International Society for Apheresis, the Japanese Society for Apheresis, the Japanese Society for Dialysis Therapy. 28(5):818-819.

(34) **Aoki-Utsubo C, Kameoka M**, Deng L, Hanafi M, Dewi BE, Sudarmono P, Wakita T, Hotta H. Statins enhance extracellular release of hepatitis C virus particles through ERK5 activation. *Microbiology and immunology.* 68(10):359-370.

(35) Shimada A, Kawasaki E, Abiru N, Awata T, Oikawa Y, Osawa H, Kajio H, Kozawa J, Takahashi K, Chujo D, Noso S, Fukui T, Miura J, Yasuda K, **Yasuda H**, Imagawa A, Ikegami H. Practice guideline: Statement regarding treatment for suspected slowly progressive type 1 diabetes (SPIDDM; probable) cases (English Version). *Diabetology international.* 16(1):1-6.

(36) Mizusawa H, Higashimoto Y, Shiraishi O, Shiraishi M, Sugiya R, Noguchi M, Fujita S, Kimura T, **Ishikawa A**, Yasuda T. Inspiratory Muscle Training Before Esophagectomy Increases Diaphragmatic Excursion: A Randomized Controlled Trial. *Annals of surgical oncology.* 31(13):9352-9361.

※(37) Goto R, Matsushita T, **Ueda Y**, Shibata Y, Miura D, **Ono K**, Kida A, Nishida K, Nagai K, Kanzaki N, Hoshino Y, Sakai Y, Kuroda R. Quadriceps strength can improve twelve months after opening wedge high tibial osteotomy and opening wedge distal tibial tubercle osteotomy, particularly after opening wedge high tibial osteotomy. *The Knee.* 51:258-267.

(38) Nakatani N, Win KHN, Mon CY, Fujikawa T, Uemura S, Saito A, Ishida T, Mori T, Hasegawa D, Kosaka Y, Inoue S, **Nishimura A**, Nino N, Tamura A, Yamamoto N, Nozu K, Nishimura N. Distinct Expression Profiles of Neuroblastoma-Associated mRNAs in Peripheral Blood and Bone Marrow of Non-High-Risk and High-Risk Neuroblastoma Patients. *Biology.* 13(5):345.

(39) Ishida H, Imamura T, Kobayashi R, Hashii Y, Deguchi T, Miyamura T, Oda M, Yamamoto M, Okada K, Sano H, Koh K, Yuza Y, Watanabe K, **Nishimura N**, Takimoto T, Moriya-Saito A, Sekimizu M, Suenobu S, Sunami S, Horibe K. Differential impact of asparaginase discontinuation on outcomes of children with T-cell acute lymphoblastic leukemia and T-cell lymphoblastic lymphoma. *Cancer medicine.* 13(12):e7246.

(40) Kushida Y, Oguma Y, Abe K, Deguchi T, Barbera FG, **Nishimura N**, Fujioka K, Iwatani S, Dezawa M. Human post-implantation blastocyst-like characteristics of Muse cells isolated from human umbilical cord. *Cellular and molecular life sciences*: CMLS. 81(1):297.

(41) Shimada A, Kawasaki E, Abiru N, Awata T, Oikawa Y, Osawa H, Kajio H, Kozawa J, Takahashi K, Chujo D, Noso S, Fukui T, Miura J, Yasuda K, **Yasuda H**, Imagawa A, Ikegami H. New diagnostic criteria (2023) for slowly progressive type 1 diabetes (SPIDDM): Report from Committee on Type 1 Diabetes of the Japan Diabetes Society (English version). *Journal of Diabetes Investigation*. 15(2):254-257.

邦 文

論 文

原 著

(1) 加藤 倫卓, 井澤 和大, 大西 伸悟, 阿部 義史, 森尾 裕志, 鬼頭 和也, 北村 匡大, 柳 英利, 山崎 一史, 山本 智史, 高橋 哲也, 神谷 健太郎. 急性期の循環器理学療法における評価の標準化: 修正 Delphi 法を用いたミニマムスタンダードの合意形成. 循環器理学療法学. 3(1): 25-48.

(2) 草野 恵美子, 鳩野 洋子, 合田 加代子, 中山 貴美子, 小倉 加恵子, 中原 洋子, 濱浦 弘美. 東日本大震災における発達障害に関わる課題についての文献検討. 大阪医科薬科大学看護研究雑誌. 14: 69-77.

(3) 岡本 玲子, 岸 恵美子, 松本 珠実, 臺 有桂, 村嶋 幸代, 麻原 きよみ, 佐伯 和子, 荒木田 美香子, 井口 理, **和泉 比佐子**, 岩本 里織, 遠藤 雅幸, 唐川 祐一, 古橋 完美, 前田 香, 松原 三智子, 三森 寧子, 茂木 りほ, 吉村 史子. 保健師の未来を拓くプロジェクト 2023 年度報告(第 2 報) 保健師の定義と倫理に関する意見収集調査結果 全国保健師長会・全国保健師教育機関協議会・日本公衆衛生看護学会 2023-2024 年度合同事業. 日本公衆衛生看護学会誌. 13(1): 58-61.

(4) 山中 悠紀, 大平 峰子, 金子 弘美, 鏑木 武, 沖 侑大郎, 石川 朗. 慢性閉塞性肺疾患患者の低体重が健康関連 QOL 低下に及ぼす影響について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 32(3): 336-341.

(5) 齋藤 崇志, 矢田部 あつ子, 井澤 和大, 清水 朋美. 日本版 Functional Vision Screening Questionnaire の開発の試み ―信頼性と妥当性の検証―. 日本老年療法学会誌. 3: 1-9.

邦 文

書 籍

(1) 安田 尚史, 他(共著), 福井 次矢, 高木 誠, 小室 一成(総編集). 今日の治療指針 2024 年版. 医学書院.

(2) 石川 朗(総編集), 対馬 栄輝(責任編集). リハビリテーション統計学 第2版(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.

※(3) 野田 和恵, 他(共著), 種村 留美, 白戸 力弥(編集), 石川 朗(責任編集). 義肢装具学(15 レクチャーシリーズ 作業療法テキスト). 中山書店.

(4) 中澤 港, 他(共著), 小山 洋, 辻 一郎(監修), 上島 通浩, 大久保 孝義(編集). シンプル衛生公衆衛生学 2024. 南江堂.

(5) 石川 朗(総編集), 小島 悟(責任編集). 運動学 第2版(15 レクチャーシリーズ 理学療法・作業療法テキスト). 中山書店.

(6) 和泉 比佐子, 他(共著), 「標準保健師講座」編集室. 2025 年版 保健師 国家試験問題集. 医学書院.

(7) 石川 朗(総編集), 加賀谷 善教(責任編集). スポーツ理学療法学(15 レクチャーシリーズ 理学療法テキスト). 中山書店.

(8) 安田 尚史, 他(共著). QB クエスチョン・バンク 臨床検査技師 国家試験 問題解説 2025. MEDIC MEDIA.

(9) 石川 朗(総編集), 東本 有司, 玉木 彰(責任編集). 画像評価学(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.

(10) 石川 朗(総編集), 木村 雅彦(責任編集). 内部障害理学療法学 循環・代謝 第3版(15 レクチャー 理学療法テキスト). 中山書店.

その他

※(1) 塚本 光里, 金城 健太, 奥野 征太郎, 吉田 幸祐, 立石 耕司, 寺島 康浩, 柴沼 均, 酒井 良忠, 柱本 照. リウマチ学の基礎研究 1 時計遺伝子 *Bmal1* は NF- κ B 転写活性を促進して RA-FLS における炎症性メディエーターの産生を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 68 回: 544.

※(2) 奥野 征太郎, 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. 時計制御遺伝子 *Tef* は細胞周期調節因子を介して細胞増殖活性を制御する. 日本リウマチ学会総会・学術集会プログラム・抄録集. 68 回: 712.

(3) 大平 峰子, 藤本 圭作, 石川 朗. ICT は医師の仕事を増やさない. 長野県医学会雑誌. 54: 91-92.

(4) 大橋 啓太, 坂本 杏子, 加藤 千晶, 松田 愛, 角田 政隆, 石川 朗. 血液透析患者における睡眠状態の客観的評価と検討. 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. 14th.

(5) 橘 恵, 今川 彰久, 阿比留 教生, 栗田 卓也, 三浦 順之助, 及川 洋一, 島田 朗, 大澤 春彦, 梶尾 裕, 川崎 英二, 小澤 純二, 高橋 和眞, 中條 大輔, 能宗 伸輔, 福井 智康, 安田 和基, 安田 尚史. 1 型糖尿病の根治へ向けて: from basic mechanisms to translational medicine 抗ヒト PD-1/PD-L1 抗体投与後に発症する 1 型糖尿病に関する疫学調査(第 4 報). 糖尿病. 67(Suppl.1): S-117.

(6) 戎野 朋子, 橘 恵, 今川 彰久, 金綱 規夫, 寺前 純吾, 阿比留 教生, 栗田 卓也, 池上 博司, 及川 洋一, 大澤 春彦, 香月 健志, 川崎 英二, 小澤 純二, 小林 哲郎, 島田 朗, 高橋 和眞, 中條 大輔, 土屋 恭一郎, 長澤 幹, 福井 智康, 安田 和基, 安田 尚史, 梶尾 裕, 花房 俊昭. 日本人急性発症 1 型糖尿病患者における甲状腺関連自己抗体と発症後の内因性インスリン分泌能 TIDE-J 研究. 67(Suppl.1): S-266.

※(7) 山本 暁生, 松井 学洋, 篠川 裕子, 秋末 敏宏, 小野 くみ子, 長尾 徹, 佐藤 央基, 高田 哲. 発達の気になる児童を対象とした地域で行う短期間のスポーツ実践が体力・運動機能に及ぼす影響. 小児保健研究. 83(講演集): 145.

(8) 中山 優豊, 小野 くみ子, 真田 将幸, 嘉数 直人, 林 功, 石川 朗. 2 型糖尿病患者における自重運動ベースの高強度インターバルトレーニングが食後グルコース濃度に及ぼす影響. 体力科学. 73(3): 143-144.

※(9) Yokomi Y, Tsukamoto H, Kaneshiro K, **Yoshida K**, Tateishi K, Terashima Y, Shibamura N, Sakai Y, **Hashiramoto A**. IL-6 interferes with apoptosis-induction of Rheumatoid Arthritis fibroblast-like synovial cells by affecting Bcl-2 family of proteins. *European league against Rheumatism, annual European congress of Rheumatology 2024*.

(10) 山卯 涼我, 小野 くみ子, 岡川 隼也, 中山 優豊, 石川 朗. 食後血糖スパイクを呈する若年成人男性に対する弾性バンドを用いた低速度レジスタンス運動が食後グルコース値に及ぼす影響. 体力科学. 73(3).

(11) 山中 悠紀, 大平 峰子, 金子 弘美, 鎗木 武, 沖 侑大郎, 石川 朗. 慢性閉塞性肺疾患患者の低体重が健康関連 QOL 低下に及ぼす影響について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 32(3): 336-341.

(12) 北村 匡大, 井澤 和大. 身体活動・運動と循環器疾患; 心臓リハビリテーションにおける身体活動指導の実践. 心臓. 56(9): 869-876.

※(13) 齋藤 ののか, 吉田 幸祐, 高橋 竜一, 安東 俊三郎, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. アルツハイマー病マーカーと連動する脳脊髄液・血漿中炎症性マイクロ RNA の同定. *Dementia Japan*. 38(4): 678.

※(14) 吉田 幸祐, 安東 俊三郎, 高橋 竜一, 齋藤 ののか, 藤田 純, 檜林 哲雄, 中田 葉子, 高野 和貴, 古和 久朋, 柱本 照. 認知機能低下を予測する因子としての血漿中マイクロ RNA 測定の意義. *Dementia Japan*. 38(4): 704.

(15) 大竹 康平, 三栖 翔吾, 小池 明希歩, 永谷 智里, 富岡 洋海, 石川 朗. 間質性肺疾患患者における運動誘発性低酸素の有無による身体活動量の違い. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 34(Suppl.): 151s.

(16) 水澤 裕貴, 松本 久子, 白石 匡, 杉谷 竜司, 武田 優, 野口 雅矢, 神吉 健吾, 石川 朗, 西山 理, 東本 有司. 口腔内最大吸気圧と横隔膜移動距離が低下している COPD 患者の特徴について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 34(Suppl.): 158s.

(17) 東山 鈴佳, 大竹 康平, 三栖 翔吾, 永谷 智里, 石川 朗. 慢性閉塞性肺疾患患者の GLIM 基準による低栄養と AWGS2019 によるサルコペニアの合併率. 日本老年医学会雑誌. 61(4): 521.

(18) 沖 由香里, 木澤 清行, 梶家 慎吾, 菊池 英二, 丹後 孝一, 石川 朗. 要支援・要介護高齢者に対する在宅での身体パフォーマンス評価の実施について. 日本老年医学会雑誌. 61(4): 520.

※(19) Tsukamoto H, Kaneshiro K, **Yoshida K**, Tateishi K, Terashima Y, Shibamura N, Sakai Y, **Hashiramoto A**. Clock Gene Bmal1 Contributes to Inflammation via Phosphorylation of NF- κ B/p65 in RA-FLS. *American college of Rheumatology, Annual Scientific Meeting 2024*.

(20) 金子 弘美, 山中 悠紀, 大平 峰子, 石川 朗. 訪問看護の関わりから. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 33(1-3): 45-47.

(21) 水澤 裕貴, 東本 有司, 白石 治, 白石 匡, 杉谷 竜司, 木本 祐太, 野口 雅矢, 神吉 健吾, 藤田 修平, 木村 保, 石川 朗, 安田 卓司. 食道癌に対する術前呼吸筋トレーニングの横隔膜移動距離と呼吸器合併症予防効果の検証 無作為化比較試験. 呼吸理学療法学. 4(Suppl.): 80.

(22) 岩田 健太郎, 北井 豪, 村井 亮介, 立川 良, 尾原 信行, 谷 知子, 小林 成美, 井澤 和大, 富井 啓介, 古川 裕, 幸原 伸夫, 細谷 亮. 超高齢社会における内部障害合併患者に対する地域一体化リハビリテーション～CURE-KOBE での理学療法士の立場から 特集：維持期心リハの新時代を拓く～明日へと続く, 未来に繋げる～. 心臓リハビリテーション. 30(2): 165-169.