

研究活動報告

Report on Research Activities

(2023年1月1日～2023年12月31日)

ここに収録された題目は、学内研究者の発表したもののうち、2023年1月1日より2023年12月31日迄の期間に学術雑誌等や学会等で発表したものを、論文の性質、発表機関などには一切制限を加えず、提供された原稿のまま掲載した。

- 凡例 ①著書：
 ②論文（総説・原著論文・報告・資料）：
 ③学会発表（シンポジウム，国際学会，国内学会）：
 ④雑誌・新聞等：
 ⑤その他研究活動：

〔スポーツ科学科〕

スポーツ医科学コース

教授

高澤 祐治

②

【原著論文】

Togashi I, Nagao M, Nishio H, Nozu S, Shiota Y, Takazawa Y. Cross-cultural adaptation, validity, reliability and responsiveness of the Japanese version of the Victorian Institute of sports assessment for patellar tendinopathy (VISA-P-J). *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 15.: 1-7, 2023. 査読有

Itoigawa Y, Koga A, Morikawa D, Kubota A, Uehara H, Maruyama Y, Takazawa Y, Ishijima M. Posterior shoulder stiffness was associated with shoulder pain during throwing in college baseball players: assessment of shear wave elastography. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 33.: 1237-1244, 2023. 査読有

Nozu S, Johnson KA, Tanaka T, Inoue M, Nishio H, Takazawa Y. The Accuracy of Ankle Eccentric Torque Control Explains Dynamic Postural Control During the Y-Balance Test. *Int J Sports Phys Ther*. 18.: 1113-1122,

2023. 査読有

Murofushi Y, Kamihigashi E, Kawata Y, Yamaguchi S, Nakamura M, Fukamachi H, Aono H, Takazawa Y, Naito H. The association between subjective anti-doping knowledge and objective knowledge among Japanese university athletes: a cross-sectional study. *Front Sports Act Living*. 16.: 5: 1210390. doi: 10.3389/fspor, 2023. 査読有

Kawasaki T, Kawakami Y, Nojiri S, Hasegawa Y, Kuroki M, Sobue S, Shibuya K, Takazawa Y, Ishijima M. Risk Factors for Concussion in Under 18, Under 22 and Professional Men's Rugby Union: A Video Analysis of 14,809 Tackles. *Sports Med Open*. 14.: 95, 2023. 査読有

Murofushi Y, Kawata Y, Nakamura M, Yamaguchi S, Sunamoto S, Fukamachi H, Aono H, Kamihigashi E, Takazawa Y, Naito H, Hurst P. Assessing the need to use sport supplements: The mediating role of sports supplement beliefs. *Performance Enhancement & Health*.: doi: 10.1016/j.peh.100269, 2023. 査読有

Tanaka T, Kubota A, Ozaki H, Nishio H, Nozu S, Takazawa Y. Effect of isokinetic training with blood flow restriction during rest interval versus exercise on muscle strength, hypertrophy, and perception: A pilot study. *Jun-tendo medical journal*. 69: 477-485, 2023. 査読有

高澤祐治, 塩田有規, 鈴木伸行. 【肉ばなれの臨床】代表的な肉ばなれの診療 アスリートにおける下腿三頭筋の肉ばなれ. *関節外科* 42: 273-281, 2023

倉坪亮太, 渡邊裕之, 長尾雅史, 嘉治一樹, 戸田成昭, 山口水美, 手塚愛理, 丸岩侑史, 重田 暁, 金子博徳, 高澤祐治. 片側重度変形性股関節症患者における生活空間は股関節外転筋力および手段的日常生活活動と関連する. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 60: 2-13-3-1, 2023

倉坪亮太, 渡邊裕之, 戸田成昭, 嘉治一樹, 南里佑太, 長尾雅史, 河端将司, 網中陽子, 磯貝 芽, 丸岩侑史, 重田暁, 村岡香織, 高澤祐治, 金子博徳. 人工股関節全置換術後における身体活動量が低い患者の生活空間および身体機能の特徴, *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* 59: 512, 2023

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

高澤祐治. 膝前十字靭帯再建術後のスポーツ復帰指標の再考. 第21回東京スポーツ整形外科学会, 2023年4月8日, 東京

高澤祐治. 医学教育モデル・コア・カリキュラム『スポーツ医学』の展望と課題. 第42回日本臨床運動療法学会学術集会, 2023年10月14日, 栃木

高澤祐治, 赤間高雄, 近藤尚知, 柳下和慶, 大内 洋, 清水和弘, 河野一郎. 医学教育モデル・コア・カリキュラム改訂とスポーツ医学の位置づけ. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2023年11月11日, 東京

④

【新聞】

高澤祐治. 「縄文のマッチョマン「列島史上いちばん太い骨」の秘密」日本経済新聞, 2023年11月12日電子版, <https://www.nikkei.com/article/DGXZQOFH269SZ0W3A021C2000000/>

⑤

〈講演〉

高澤祐治. ラグビーの現場におけるスポーツドクターとしての取り組み. *Expert に学ぶ in Nagasaki*, 2023年2月21日, 長崎

高澤祐治. 下肢スポーツ外傷・障害からのスポーツ復帰.

第132回茨城県整形外科集談会, 2023年11月19日

〈公開講座〉

高澤祐治. 運動機能に影響する整形外科疾患. 第63回日本呼吸器学会, 市民公開講座, 2023年4月30日, 東京

高澤祐治. 国際競技力向上を支える最新コンディショニング・トレーニング. *Japan Sports Week 2023* 特別講演, 2023年6月30日, 東京

高澤祐治. 世界に勝つためのトータルコンディショニング. *ハイパフォーマンス・カンファレンス2023*, 2023年12月14日, 東京

〈学術誌等の査読経験〉

日本臨床スポーツ医学会誌

日本スポーツ整形外科学会誌

第96回日本整形外科学会学術総会 一般演題

第38回日本整形外科学会基礎学術総会 一般演題

第1回日本膝関節学会 一般演題

第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会 一般演題

〈外部資金〉

(科学研究費)

高澤祐治. スポーツ外傷・障害に対する医療とスポーツ現場を結ぶ医療支援体制モデルの構築, 科研費基盤研究(C)(継続), 3年, 4,160千円

(代表者として取得)

高澤祐治 (研究責任者), 長尾雅史, 西尾啓史, 野津将時郎, 水戸宏幸, 富田善雅, 佐藤郁夫, 吉田友哉. ポンプ操法訓練中の外傷・障害予防を目的とした運動プログラムの開発. 消防団員等公務災害補償等共催基金 (共同研究), 4年, 2,903千円

(分担者として取得)

高澤祐治. 先端的スポーツ医・科学研究推進事業. テーマD (分担) 厚底シューズが身体に及ぼす影響と障害予防に関する研究. スポーツ庁先端的スポーツ医科学研究推進事業, 5年, 226,508千円

塩田有規, 高澤祐治. 東京デフリンピックに向けたAI手話翻訳ツールの活用とボダーレススポーツイベントの開催, 令和5年度「東京都と大学との共同事業」の実施事

業, 1年, 6,000千円

(受託研究など)

小松孝行(研究責任者), 高澤祐治, 長尾雅史, 青柳壮志.
家庭用間欠の空気圧迫装置に伴う圧迫部位への影響—介入
研究一. 日東工器株式会社(共同研究), 3年, 2,318千円

高澤祐治, 青柳壮志. ハムストリング肉ばなれに対する
Phase angleの有用性—回復過程の指標としての検討—,
公益財団法人日本スポーツ医学財団, 3年, 748千円

内藤 久士

①

内藤久士. 村岡功編: スポーツ指導者に必要な生理学と運
動生理学. 1章 身体運動を発現する骨格筋の機能と適応
(pp3-32), 市村出版, 東京(2023)

②

【原著論文】

Abe Takashi, Kohmura Yoshimitsu, Suzuki Koya, Someya
Yuki, Loenneke Jeremy P, Machida Shuichi, Naito
Hisashi. Athletes in sporting events with upper-body grip-
ping movements have greater handgrip strength than those
in sporting events that prioritize the lower body. *American
Journal of Human Biology*, e23891, July, 2023. 査読有

Abe Takashi, Kohmura Yoshimitsu, Suzuki Koya, Someya
Yuki, Loenneke Jeremy P, Machida Shuichi, Naito
Hisashi. Handgrip strength and healthspan: Impact of
sports during the developmental period on handgrip
strength (Juntendo fitness plus study). *Juntendo Medical
Journal*, 69(5), 400-404, October, 2023. 査読有

Abe Takashi, Ozaki Hayao, Abe Akemi, Machida Shuichi,
Naito Hisashi, Loenneke Jeremy P. Longitudinal changes
of grip strength and forearm muscle thickness in young
children. *Physiology International*, 110(3), 267-276, July,
2023. 査読有

Deng Pengyu, Ozaki Hayao, Natsume Toshiharu, Ishihara
Yoshihiko, Ke Dandan, Suzuki Koya, Naito Hisashi.
Relationship between skeletal muscle thickness and physi-
cal activity in 4-to 6-year-olds in japan. *Children*, 10(3),

455, February, 2023. 査読有

Deng Pengyu, Ozaki Hayao, Natsume Toshiharu, Ke
Dandan, Lu Dajiang, Suzuki Koya, Naito Hisashi. Associa-
tions of morphological changes in skeletal muscles of
preschool children in china following physical activity.
Children, 10(9), 1538, September, 2023. 査読有

Dobashi Shohei, Naito Hisashi, Yoshihara Toshinori. Cage
restriction-induced physical inactivity promotes subse-
quent hepatic apoptosis during tail suspension in young
male rats. *Physiological Reports*, 11(10), e15695, May,
2023. 査読有

Komano Yuta, Fukao Kosuke, Shimada Kazunori, Naito
Hisashi, Ishihara Yoshihiko, Fujii Toshio, Kokubo
Takeshi, Daida Hiroyuki. Effects of ingesting food contain-
ing heat-killed lactococcus lactis strain plasma on fatigue
and immune-related indices after high training load: A ran-
domized, double-blind, placebo-controlled, and parallel-
group study. *Nutrients*, 15(7), 1754, April, 2023. 査読有

Kurosaka Yuka, Nagasawa Takaaki, Minato Kumiko,
Hasegawa-Tanaka Tomomi, Naito Hisashi, Wakui
Sawako, Machida Shuichi. Blood biomarkers for estimat-
ing energy intake in japanese male collegiate athletes: A pi-
lot study. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilita-
tion*, 15(1), 150, April, 2023. 査読有

Murofushi Yuka, Kamihigashi Etsuko, Kawata Yujiro,
Yamaguchi Shinji, Nakamura Miyuki, Fukamachi Hanako,
Aono Hiroshi, Takazawa Yuji, Naito Hisashi. The associa-
tion between subjective anti-doping knowledge and objec-
tive knowledge among japanese university athletes: A
cross-sectional study. *Frontiers in Sports and Active Liv-
ing*, 5, November, 2023. 査読有

Murofushi Yuka, Kawata Yujiro, Nakamura Miyuki,
Yamaguchi Shinji, Sunamoto Saori, Fukamachi Hanako,
Aono Hiroshi, Kamihigashi Etsuko, Takazawa Yuji, Naito
Hisashi. Assessing the need to use sport supplements: The
mediating role of sports supplement beliefs. *Performance
Enhancement & Health*, 100269, November, 2023. 査読有

Tsuyuki Chisa, Hiraga Haruna, Sudo Motoki, Ueda Tomoya, Seo Kanako, Minatozaki Masayuki, Fukuda Yuko, Okuda Yasuyuki, Iwasaki Hiroyuki, Naito Hisashi. Estimability study on the age of toddlers' gait development based on gait parameters. *Scientific Reports*, 13(1), 2958, February, 2023. 査読有

Tsuyuki Chisa, Suzuki Koya, Seo Kanako, Ke Dandan, Tsuge Kyoko, Deng Pengyu, Lu Dajiang, Naito Hisashi. Qualitative study of the association between psychosocial health and physical activity/sleep quality in toddlers. *Scientific Reports*, 13(1), 15704, September, 2023. 査読有

【報告】

内藤久土編（研究班長）. 令和4年度日本スポーツ協会スポーツ医・科学研究報告Ⅱ「身体リテラシー（Physical Literacy）評価尺度の開発—第2報」, 公益財団法人日本スポーツ協会 スポーツ医・科学委員会, 2023年4月. 査読無

内藤久土編（研究班長）. 令和4年度日本スポーツ協会スポーツ医・科学研究報告Ⅰ「学生アスリートを対象としたアンチ・ドーピング教育プログラム開発のための基礎研究—第3報—」, 公益財団法人日本スポーツ協会 スポーツ医・科学委員会, 2023年3月. 査読無

内藤久土, 関根紀子, 鈴木宏哉, スポーツ庁健康スポーツ課担当官. 令和4年度 体力・運動能力調査報告書, スポーツ庁, 2023年9月 査読無

【資料】

河村剛光, 鈴木宏哉, 内藤久土. 主管校として日本体育・スポーツ・健康学会第72回大会を振り返る. *体育の科学*, 73(1), 57-61, 2023年1月. 査読無

黒坂裕香, 黒澤駒里, 涌井佐和子, 内藤久土, 町田修一. 大学生スポーツ選手における居住形態と食事摂取状況との関係—順天堂大学スポーツ健康科学部の調査から—. *順天堂スポーツ健康科学研究* 14(1), 1-10, 早期公開2023年5月 査読無

③

〈国際学会〉

(シンポジウム)

Chang SW, Yoshihara T, Tsuzuki T, Natsume T, Kakigi R, Machida S, Naito H. Circadian rhythm modulates the effect of exercise on muscle hypertrophy. *Aging Science 3 symposium, 12th Asia /Oceania Regional Congress of Geriatrics and Gerontology (IAGG2023)*, Yokohama, Japan, June 12-15, 2023. (Oral)

(一般発表)

Ishizaki S, Nakamura A, Ishihara Y, Ishizaki J, Machida S, Naito H. Effects of an online exercise program on the physical fitness of older adults. *International Conference on Frailty and Sarcopenia Research, 13th annual ICFSR Conference, Toulouse, France, March 22-24, 2023. (Poster)*

〈国内学会〉

(一般発表)

沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久土, 町田修一. 運動経験や心身の健康状態の把握は運動の習慣化に重要である. 第30回日本健康体力栄養学会大会, 神戸, 2023年3月12日 (ポスター発表)

劉 振岳, 沢田秀司, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久土, 町田修一. 地域在住高齢者における転倒恐怖と下肢位相角の関連性. 第30回日本健康体力栄養学会大会, 神戸, 2023年3月12日 (ポスター発表)

都築孝允, 吉原利典, 内藤久土, 根岸隆之, 湯川和典. Nrf2 欠損は機械的過負荷による骨格筋の肥大を促進する. 第31回日本運動生理学会大会, 茨城, 2023年3月23-24日 (ポスター発表)

松永美咲, 鈴木宏哉, 染谷由希, 河村剛光, 鄧 鵬宇, 春日晃章, 青野 博, 森丘保典, 伊藤静夫, 松尾哲矢, 岡出美則, 内藤久土. 第73回日本体育・スポーツ・健康学会大会, 2023年8月30日 (口頭発表)

沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, トウ鵬宇, 吉原利典, 内藤久土, 町田修一. 多周波数 BIA 装置の相違は高齢者における骨格筋量の評価に影響を及ぼす. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2023年11月4-5日 (ポスター発表)

劉 振岳, 沢田秀司, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 12週間の自体重レジスタンストレーニングが女性高齢者のバランス能力と転倒関連自己効力感に及ぼす影響. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2023年11月4-5日 (ポスター発表)

⑤

〈外部資金〉

(科学研究費: 分担者として取得)

若年期に刻むマッスルメモリーで寝たきりゼロは実現できるか?

日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的研究 (萌芽) 21K19735

代表: 吉原利典. 2021年7月-2024年3月 (継続)

骨格筋適応の性差を司るアンジオテンシン受容体制御機構の解明

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 20H04082

代表: 吉原利典. 2020年4月-2025年3月 (継続)

握力が罹患率・死亡率を予測できる機序の解明: 身体活動の貢献度を探る疫学的調査

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 22K11610

代表: 安部 孝. 2022年4月-2025年3月 (継続)

(受託研究) 等

水素入浴剤を用いた入浴が酸化ストレス状態に及ぼす影響 (株式会社ベネクス 委託研究)

中日国際比較研究 乳幼児の生活・活動と成長との関連実態調査 (株式会社花王 委託研究)

町田 修一

①

1) 町田修一. 身体運動と寿命, 健康長寿のためのスポーツロジー三訂版 (田城孝雄, 内藤久士編集), 放送大学, pp 28-45, 印刷中.

2) 町田修一. 運動と体力, 健康長寿のためのスポーツロジー三訂版 (田城孝雄, 内藤久士編集), 放送大学, pp 59-80, 印刷中.

②

【原著論文】

1) Kurosaka Y, Nagasawa T, Minato K, Hasegawa-Tanaka T, Naito H, Wakui S, Machida S. Blood biomarkers for estimating energy intake in Japanese male collegiate athletes: a pilot study. *BMC Sports Sci Med Rehabil* 15: 150, 2023. 2023.11. 査読有

2) Abe T, Ozaki H, Abe A, Machida S, Naito H, Loenneke JP. Longitudinal changes of grip strength and forearm muscle thickness in young children. *Physiol Int* 110: 267-276, 2023. 2023. 7. 査読有

3) Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H. Handgrip Strength and Health span: Impact of Sports During the Developmental Period on Handgrip Strength (Juntendo Fitness Plus Study). *Juntendo Medical Journal* 69: 400-404, 2023. 2023. 7. 査読有

4) Ishido M, Hung Y-L, Machida S. Aquaporin 4 Expression Level Is Decreased in Skeletal Muscles with Aging. *Kobe J Med Sci* 69: E40-E48, 2023. 2023. 6. 査読有

5) Komeno Y, Kuchiki T, Onodera Y, Machida S. Defecation Habits in Preschoolers Are Associated with Physical Activity: A Cross-Sectional and Isotemporal Substitution Analysis. *Children* 10: 951, 2023. 2023. 5. 査読有

6) Kurosaka M, Hung Y-L, Machida S, Kohda K. IL-4 Signaling Promotes Myoblast Differentiation and Fusion by Enhancing the Expression of MyoD, Myogenin, and Myomerger. *Cells* 12: 1284, 2023. 2023. 4. 査読有

7) Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H. Athletes in sporting events with upper-body gripping movements have greater handgrip strength than those in sporting events that prioritize the lower body. *Am J Hum Biol*, e23891, 2023. 2023. 4. 査読有

8) 永澤貴昭, 黒坂裕香, 田中智美, 町田修一, 湊久美子. 男子大学生アスリートの栄養摂取状況と食品群別摂取頻度による評価点との関連性. *和洋女子大学紀要* 64, 97-105, 2023. 2023. 3. 査読有

9) Kamba M, Naito H, Ozaki H, Machida S, Katamoto S. Effect of gear ratio and cadence on gross efficiency and pedal force effectiveness during multistage graded cycling test using a road racing bicycle. *Sports*. 11: 5, 2023. 2023. 1. 査読有 (学位論文)

【資料】

- 1) 黒坂裕香, 黒澤駒里, 涌井佐和子, 内藤久士, 町田修一. 大学生スポーツ選手における居住形態と食事摂取状況との関係—順天堂大学スポーツ健康科学部の調査から—. 順天堂スポーツ健康科学研究 14: 1-10, 2023. 2023.5. 査読無

③

〈国際学会〉

(シンポジウム)

- 1) Hung YL, Machida S. Sarcopenia and menopause: the effects of estrogen on muscle hypertrophy following resistance training. Aging Science 3 symposium, 12th Asia /Oceania Regional Congress of Geriatrics and Gerontology (IAGG2023), Yokohama, Japan, June 12-15, 2023. (Oral)
- 2) Chang SW, Yoshihara T, Tsuzuki T, Natsume T, Kakigi R, Machida S, Naito H. Circadian rhythm modulates the effect of exercise on muscle hypertrophy. Aging Science 3 symposium, 12th Asia /Oceania Regional Congress of Geriatrics and Gerontology (IAGG2023), Yokohama, Japan, June 12-15, 2023. (Oral)

(一般発表)

- 1) Ishizaki S, Nakamura A, Ishihara Y, Ishizaki J, Machida S, Naito H. Effects of an online exercise program on the physical fitness of older adults. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research, 13th annual ICFSR Conference, Toulouse, France, March 22-24, 2023. (Poster)
- 2) Hasegawa-Tanaka T, Sasabe S, Zempo-Miyaki A, Kurosaka Y, Kitayama T, Machida S. Characteristics of visceral fat area and blood properties of Japanese overweight male university athletes. European College of Sport Science. Paris, France, July 4-7, 2023. (Poster).

〈国内学会〉

(シンポジウム)

- 1) 町田修一. レジスタンストレーニングによる抗サルコペニア効果, 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月15日
- 2) 町田修一. ロコモ予防のための自体重筋力トレーニングの開発と社会実装. 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜市, 2023年5月14日

- 3) 町田修一. サルコペニア予防の実現に向けた基礎研究と応用研究の現状. 日本体力医学会特別大会—2023東京シンポジウム—, 早稲田大学, 2023年9月17日

(一般発表)

- 1) 北山智大, 黒坂裕香, 高梨雄太, 町田修一. 大学生男子陸上競技投擲選手の体組成と血液マーカーに関する縦断的研究. 日本陸上競技学会 第21回大会, 東京, 2023年2月22日 (ポスター発表)
- 2) 堀内郁哉, 黒坂裕香, 蔭山和敬, 長門俊介, 仲村明, 町田修一. 大学陸上長距離選手における長距離走前後の筋硬度と主観的筋疲労との関係性. 日本陸上競技学会 第21回大会, 東京, 2023年2月22日 (ポスター発表)
- 3) 蔭山和敬, 四釜峻佑, 黒坂裕香, 長門俊介, 仲村明, 町田修一. プレショートインターバル走がペースランニング後の血中乳酸濃度に及ぼす影響. 日本陸上競技学会 第21回大会, 東京, 2023年2月22日 (ポスター発表)
- 4) 沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 運動経験や心身の健康状態の把握は運動の習慣化に重要である. 第30回日本健康体力栄養学会大会, 神戸, 2023年3月12日 (ポスター発表)
- 5) 劉 振岳, 沢田秀司, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 地域在住高齢者における転倒恐怖と下肢位相角の関連性. 第30回日本健康体力栄養学会大会, 神戸, 2023年3月12日 (ポスター発表)
- 6) Hung YL, Sato A, Takino Y, Ishigami A, Machida S. Effects of resistance training on cellular senescence in aging skeletal muscle. 第100回日本生理学会大会, 2023年3月14-16日 (ポスター発表)
- 7) Hung YL, Sato A, Takino Y, Ishigami A, Machida S. Effects of aging and sex differences on satellite cells in rat skeletal muscle following resistance training. 第46回日本基礎老化学会大会, 2023年6月17-18日 (ポスター発表)
- 8) 賦船翔太, 洪 永豊, 佐藤綾美, 滝野有花, 石神昭人, 町田修一. 加齢および性差が骨格筋リボソーム量に及ぼす影響. 第46回日本基礎老化学会大会, 神奈川, 2023年6月16-18日 (ポスター発表)
- 9) 洪 永豊, 山本英佑輝, 町田修一. エストロゲンが筋力トレーニングによる筋線維内脂肪の蓄積に及ぼす影響. 第31回日本運動生理学会大会, 2023年8月23-

24日(口頭発表)

- 10) 田中智美, 岸 昌代, 膳法亜沙子, 町田修一. 体重増加を要する大学女子スポーツ選手を対象に内臓脂肪面積と各栄養素摂取量との関係性について. 第70回日本栄養改善学会, 2023年9月1-3日(ポスター発表)
- 11) 田中智美, 膳法亜沙子, 山内俊敬, 鈴木重徳, 涌井佐和子, 黒坂裕香, 町田修一. 大学生スポーツ選手は, 食堂の定食において選べる副菜の小鉢数を増やすことで野菜の選択率は増加するか? 日本スポーツ栄養学会第9回大会, 滋賀, 2023年9月9-10日(口頭発表)
- 12) 洪 永豊, 佐藤綾美, 滝野有花, 石神昭人, 町田修一. 加齢及び筋力トレーニングが骨格筋IL-6量に及ぼす影響. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 2023年11月4-5日(ポスター発表)
- 13) 沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, トウ鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 多周波数BIA装置の相違は高齢者における骨格筋量の評価に影響を及ぼす. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2023年11月4-5日(ポスター発表)
- 14) 劉振岳, 沢田秀司, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 12週間の自体重レジスタンストレーニングが女性高齢者のバランス能力と転倒関連自己効力感に及ぼす影響. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2023年11月4-5日(ポスター発表)
- 15) 田中智美, 岸 昌代, 黒坂裕香, 町田修一. 大型スポーツ選手の代謝異常改善のためのオンライン栄養教育による介入効果の検証. ジャパンミルクコンGRESS 2023, 東京, 2023年11月12日(ポスター発表)

⑤

〈講演〉

- 1) 町田修一. 佐倉市食生活改善推進員合同研修会, 2023年3月10日
- 2) 町田修一. 神奈川県転倒予防医学研究会転倒予防と認知症予防フェスタ, 2023年4月28日
- 3) 町田修一. 日本スポーツクラブ協会第44回介護予防運動スペシャリスト講習会, 2023年5月13日
- 4) 町田修一. NPO法人日本食育協会総会講演会, 2023年6月12日
- 5) 町田修一. 公益財団法人日本スポーツ協会公認ジュニアスポーツ指導員養成講習会, 2023年8月27日
- 6) 田中智美, 町田修一. カゴメ株式会社研究報告会, 2023年9月14日

- 7) 町田修一. 山口県山陽小野田市令和5年度健康で長生きのまちづくりフォーラム, 2023年9月24日
- 8) 町田修一. NPO法人シニアネットワークかずみ主催講演会2023年10月21日
- 9) 町田修一. うらやす市民大学, 2023年12月14日

〈国際特別講演〉

- 1) Kaohsiung Medical University (高雄醫學大學, 台湾) 大学院講義. 2023年10月20日オンライン

〈社会貢献活動〉

- 1) 町田修一. 令和5年度成田市・順天堂大学連携事業・シニア健康カレッジ責任者(企画・運営)
- 2) 町田修一. 令和5年度富里市筋力アップ教室・責任者(企画・運営)
- 3) 町田修一. 文部科学省科学技術・学術政策研究所 科学技術予測センター 令和5年度専門調査員
- 4) 町田修一. 2023年度日本基礎老化学会・理事
- 5) 町田修一. 2023年度日本体力医学会・理事
- 6) 町田修一. 2023年度日本体力医学会学術委員会・委員長

〈公開講座〉

- 1) 町田修一. 社会福祉法人旭川たいせつ福祉会20周年記念事業「市民公開講座」, 北海道旭川市, 2023年4月21日
- 2) 町田修一. 第166回老年学・老年医学公開講座, オンライン, 2023年9月30日配信
- 3) 町田修一. 日本ヘルスプロモーション学会第20回学術大会「市民公開講演会」, 東京都北区, 2023年12月3日

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

- 1) 町田修一. 第31回日本医学会総会2023東京博覧会 京都医師会内展示ブース協力, 2023年4月
- 2) 町田修一. ニッポン放送「ひだまりハウス」出演, 2023年7月
- 3) 町田修一. Youtube 第166回老年学・老年医学公開講座, 2023年9月

〈学術誌等の査読経験〉

- Frontiers in Physiology
- The Journal of Physiology
- The Journal of Physiological Sciences

- Scientific Report
- PLOS ONE
- Journal of Aging and Physical Activity
- Journal of Food Biochemistry
- Renal Failure
- Physiological Reports
- Journal of Trainology

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 運動による骨格筋幹細胞のエピゲノム記憶の解明と女性のサルコペニア予防への応用,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 21H03296, 2021年4月-2025年3月 (継続)
- 老化細胞を介した慢性炎症に着目した女性サルコペニア予防に向けた基盤研究,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 特別研究員奨励費 23KF0069, 2023年4月-2025年3月 (新規)

(分担者として取得)

- 細胞間コミュニケーション因子であるエクソソームによるサルコペニアの発症機序の解明,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 23H03274
代表: 川西範明. 2023年4月-2026年3月 (新規)
- 高齢者における筋活動・脱酸素化の部位差と左右差および運動介入による変化,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 23K10728
代表: 大澤拓也. 2023年4月-2026年3月 (新規)
- 握力が罹患率・死亡率を予測できる機序の解明: 身体活動の貢献度を探る疫学的調査,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 22K11610
代表: 安部 孝. 2022年4月-2025年3月 (継続)
- コロナ禍のロコモ・ヘルスリテラシー向上を目指す予防運動教育プログラムの開発,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 22K11216
代表: 原田静香. 2022年4月-2025年3月 (継続)
- 幼児の座位行動における身体活動と筋活動評価による「座位活動」の検証,
日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)

21K02396

代表: 米野吉則. 2021年4月-2024年3月 (継続)

- 骨格筋適応の性差を司るアンジオテンシン受容体制御機構の解明,

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 20H04082

代表: 吉原利典. 2020年4月-2025年3月 (継続)

- 青年期女性における身体組成変化の制御因子に関する縦断的研究,

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 22K11536

代表: 涌井佐和子. 2022年4月-2027年3月 (継続)

(民間等の競争研究資金)

(研究分担者として取得)

- 公益財団法人明治安田厚生事業団 第38回若手研究者のための健康科学研究助成,
幼児の体力に対する身体活動「+10 (プラステン)」介入の効果—Isotemporal substitutions (IS) モデルを用いた縦断的検討—

代表: 米野吉則. 2022年11月-2025年1月

(受託研究) 等

- 高齢者の身体的フレイル予防・改善に関する研究委託 (代表者: 町田修一)
- スポーツプログラムの開発に関する研究委託 (代表者: 町田修一)
- 高齢者の身体能力評価に関する研究委託 (代表者: 町田修一)
- アスリートに関する研究委託 (代表者: 町田修一)
- 筋トレによるサルコペニア予防を助長する栄養素材の開発に関する研究委託 (代表者: 町田修一)
- 富里市筋力アップ教室運動指導業務委託 (代表者: 和氣秀文)

柳谷登志雄

①

柳谷登志雄, 川本竜史, 長野明紀, 谷川 聡, 広瀬統一 監訳.

『スポーツと運動のバイオメカニクス』. メディカルサイエンスインターナショナル. 2023年4月.

②

- 1) Keiichiro Hata, Yuta Hamamura, Hiroaki Noro, Yohei Yamazaki, Shunsuke Nagato, Kazuyuki Kanosue, Toshio Yanagiya. Plantar Flexor Muscle Activity and Fascicle Behavior in Gastrocnemius Medialis During Running in Highly Cushioned Shoes With Carbon-Fiber Plates. *Journal of Applied Biomechanics*, (in Press) 査読有
- 2) 鈴木大地, 柳谷登志雄, 小川和也, 村松亮太郎, 野崎大地. スポーツとアートとテクノロジーを融合した新しいスポーツ参画システムによる若者の運動継続モデルの検証. *デサントスポーツ科学* Vol. 44. pp210-219. 2023-02月. 査読有

③

■シンポジウム

Toshio Yanagiya. Scientific research to confirm the effect of Advanced Shoe Technology on marathon running shoes for not only elite serious runners but also citizen runners. Conference Title: Opening New Horizons of Humanistic and Scientific Research Opportunities for Sports in Post-Pandemic Era. Korea National Sports University.

■国際学会

- 1) Keiichiro Hata, Hiroaki Noro, Yohei Yamazaki, Tetsuo Fukunaga, Ryu Nagahara and Toshio Yanagiya. STEP-TO-STEP CHANGES IN LOWER LIMB MUSCLE ACTIVITY DURING THE ACCELERATION STAGE OF SPRINTING. *International Society of Biomechanics Congress 2023, Fukuoka*.
- 2) Yohei Yamazaki, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Shota Akahoshi, Shuta Matsui, Lee Rou You, Kazuyuki Kanosue and Toshio Yanagiya. EFFECT OF MIDSOLE HARDNESS ON THE CENTER OF PRESSURE DURING WALKING. *International Society of Biomechanics Congress 2023, Fukuoka*.
- 3) Hiroaki Noro, Shota Akahoshi, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Misato Ishikawa, Shuta Matsui, Lee Rou You, Kazuhiko Yamazaki, Toshio Yanagiya. MARKERLESS SAGITTAL PLANE KINEMATIC ANALYSIS OF SPRINT RUNNING: COMPARISON BETWEEN A DEEP LEARNING ANALYSIS AND MANUAL DIGITIZATION. *International Society of Biomechanics Congress 2023, Fukuoka*.

- 4) Lee Rou You, Noro Hiroaki, Yohei Yamazaki, Hata Keiichiro and Toshio Yanagiya. Influence of Footwear on Relaxation Time of Lower Extremities in Elite Race Walkers: A Case Study. *AP-Biomech 2023, Kuala Lumpur*.
- 5) Yohei Yamazaki, Hiyo Inaba, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Shuta Matsui, Lee Rou You, Misato Ishikawa and Toshio Yanagiya. Toe contact of sprinters and long-distance runners. *AP-Biomech 2023, Kuala Lumpur*.

国内学会発表

- 1) 松井秀太, 野呂啓晃, 秦啓一郎, 山崎陽平, 石川美里, Lee Rou You, 山崎一彦, 長門俊介, 柳谷登志雄. 厚底カーボン内蔵シューズの着用がトレッドミル走におけるピッチ・ストライド・速度関係に及ぼす影響. *日本トレーニング科学会 2023, 静岡産業大学 (静岡県磐田市)*.
- 2) 山崎陽平, 野呂啓晃, 秦啓一郎, 石川美里, 松井秀太, Lee Rou You, 山崎一彦, 福島千里, 柳谷登志雄. インソール型足底荷重センサおよびフォースプレートによるスプリント中の地面反力の比較. *日本トレーニング科学会 2023, 静岡産業大学 (静岡県磐田市)*.

④

柳谷登志雄. 速く走るコツ「走り始めは下を向いて」. いまさら基本塾38. *プレジデントファミリー (PRESIDENT Family)*. 2023年秋号 (2023年09月05日)

⑤

雑誌解説

「足と靴にまつわるギモンを解決! Q & A」 *soccermama* vol.48, pp4-7, 2023. <https://soccermama.jp/node/4501>

学術誌等の査読経験 (雑誌名記載)

体育学研究 (日本体育学会), *International Journal of Health and Sports Science* (日本体育学会), *体力科学* (日本体力医学会)

先任准教授

鈴木 宏哉

①

鈴木宏哉: II 子どもの体力・運動能力, 運動・スポーツ実施の現状と取り組み: 体力・運動能力の推移. *スポーツ白*

書 2023, pp.103-104, 2023.

②

【論文】

Murakami S, Kohmura Y, Someya Y, Suzuki K, Inoue K, Amano S, Aoki K: Prevalence of dry eye syndrome and risk factors in physical education and sports science graduates. *Japanese Journal of Ophthalmology* 67: 175-181, 2023. <https://doi.org/10.1007/s10384-022-00973-6> 査読あり (2023.01)

中村恭子, 鈴木宏哉, 鈴木利人, 長澤 明, 玉田和美, 大塩ゆう子, 島田廉大: 精神科リハビリテーションにおける歩行動作改善のための運動プログラムの検討～スクワット動作とジョギング動作を中心としたダンス・プログラムの効果比較～. *順天堂スポーツ健康科学研究* 13(1): 20-26, 2023. 査読あり (2023.01)

河村剛光, 鈴木宏哉, 山崎一彦, 中田 学, 慎 少帥: スポーツ・体育における常時データ収集と累加に関する基盤研究: 特性の異なる2つの競技種目を対象に. *順天堂スポーツ健康科学研究* 13(1): 27-33, 2023. 査読あり (2023.01)

Deng P, Ozaki H, Natsume T, Ishihara Y, Ke D, Suzuki K, Naito H: Relationship between skeletal muscle thickness and physical activity in 4- to 6-year-olds in Japan. *Children* 10(3), 455. <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/3/455> 査読あり (2023.02)

Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H: Athletes in sporting events with upper-body gripping movements have greater handgrip strength than those in sporting events that prioritize the lower body. *American Journal of Human Biology* 35(7): e23891 <https://doi.org/10.1002/ajhb.23891> 査読あり (2023.03)

Kidokoro T, Tomkinson GR, Lang J, Suzuki K. Physical fitness before and during the COVID-19 pandemic: Results of national physical fitness surveillance among 16,647,699 Japanese children and adolescents between 2013 and 2021. *Journal of Sport and Health Science* 12(2): 246-254, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.jshs.2022.11.002>

(Corresponding author) 査読あり (2023.03)

廣木武士, 岸 秀忠, 黒川優介, 鈴木宏哉: 幼児における体操教室と自由遊びの活動量の相違. *日本スポーツ健康科学誌* 9(1): 1-7, 2023 査読あり (2023.07)

Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Yamazaki K, Aoki K: Effect of sports experiences on competition level and exercise habits in Japanese collegiate athletes: a historical analysis. *Journal of Human Sport and Exercise* 18(3): 732-742, 2023. 査読あり (2023.07)

中田由夫, 難波秀行, 小谷 究, 鈴木宏哉, 宮田洋之, 渡邊裕也, 天笠志保, 原田和弘, 桑原恵介: 身体活動のオンライン介入研究: 事例と今後の可能性. *運動疫学研究* 25(1): 83-93, 2023. <https://doi.org/10.24804/ree.2302> 査読あり (2023.07)

Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H: Handgrip Strength and Healthspan: Impact of sports during the developmental period on handgrip strength (Juntendo Fitness Plus Study) . *Juntendo Medical Journal* 69(5): 400-404, 2023. <https://doi.org/10.14789/jmj.JMJ23-0017-P> 査読あり (2023.07)

遠山健太, 鈴木宏哉, 渡 正: 小学校教員の新体力テストの活用実態及び意識調査. *発育発達研究* 95: 52-70. https://doi.org/10.5332/hatsuhatsu.2023.95_52 査読あり (2023.08)

津田龍佑, 北野孝一, 中山雅雄, 鈴木宏哉: 小学校体育におけるサッカー壁ありゲームの負荷特性. *体育学研究* 68: 551-560, 2023. https://www.jstage.jst.go.jp/article/jjpehss/68/0/68_23001/_article/-char/ja 査読あり (2023.08)

Deng P, Ozaki H, Natsume T, Ke D, Lu D, Suzuki K, Naito H: Associations of Morphological Changes in Skeletal Muscles of Preschool Children in China following Physical Activity. *Children* 10(9): 1538, 2023. <https://www.mdpi.com/2227-9067/10/9/1538> 査読あり (2023.09)

Tsuyuki C, Suzuki K, Seo K, Ke D, Tsuge K, Deng P, Lu D and Naito H: A qualitative study of the relationship be-

tober, 2023

Kishi H, Maehana H, Miyamoto A, Suzuki K: The relationship between residual limb length and running ability in male amputee football players with lostrand crutches. 2023 ASICS SMA Conference, October, 2023

Yamada Y, Aoki K, Kubota A, Mizuno M, Suzuki K, Yamanaka Ko, Tanaka T, Watabe S, Kai M, Guo W, Nakao T, Yoshikawa T, Yoshikawa E, Toriizuka T, Takeuchi Y, Kogi K, Morita N, Yamamoto Y, Ogura K, Suzuki D, Waki H: Development of Participatory Action-Oriented Training program for improvement of Safe, Move, Info, Link, and Environment (SMILE) in sporting events. The International Conference on on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2023)

〈国内学会〉

(シンポジウム)

鈴木宏哉：子どもの体力・身体活動と子どもを取り巻く環境。第25回日本運動疫学会学術総会，2023年6月

鈴木宏哉：大人が変える子供の発育発達環境。日本ヘルスプロモーション学会第20回学術大会，2023年12月

(一般発表)

廣木武士，黒川優介，鈴木宏哉：幼児におけるサッカーキッズプログラムの活動量と基本動作の関係。日本フットボール学会20th Congress, 2023年3月

松井公宏，石井香織，江口優作，鈴木宏哉，富樫健二：小学生における生活習慣とクロノタイプの関連。日本発育発達学会第21回大会，2023年3月

松井公宏，石井香織，江口優作，鈴木宏哉，富樫健二：小学生におけるスクリーンタイムとクロノタイプ，メンタルヘルス，学力の関連性。第25回日本運動疫学会学術総会，2023年6月

津田龍佑，遠山健太，鈴木宏哉：幼児を対象とした園内での宝探し遊びの導入による身体活動量の変化。日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会，2023年8月

松永美咲，鈴木宏哉，染谷由希，河村剛光，鄧 鵬宇，春

日晃章，青野 博，森丘保典，伊藤静夫，松尾哲矢，岡出美則，内藤久士：一般成人と体育・スポーツ系学部同窓生の Physical literacy の違い。日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会，2023年8月

近藤葉月，鈴木宏哉，河田浩貴：ハンドボールのボール規程変更が投能力及びゲームパフォーマンス指標に及ぼす影響。第36回日本トレーニング科学学会大会，2023年10月

金澤優喜，松井公宏，國府島由紀，大鳥居裕姫，中村杉子，深尾宏祐，尾沢敏明，友國敦史，川田裕次郎，鈴木宏哉：暑熱下における冷却シートの着用が子どもの身体活動に与える影響。第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会，2023年11月

中村恭子，黄田常嘉，鈴木宏哉，鈴木利人，長澤明：慢性期統合失調症患者の歩行能力向上に有効なダンス動作の検討。第66回日本病院・地域精神医学会総会，2023年12月

④

鈴木宏哉：大人が支える子どもの発育発達環境：大人の考え方ひとつで子どもは変わる。文京区教育だより「きあら」寄稿。2023年1月8日

鈴木宏哉：幼児期の運動習慣が生涯にわたる QOL に影響。Recrew 別冊，pp.14-17。(2023年3月10日発行)

読売新聞(朝刊)「子ども(運動遊び)」(2023年1月6日)

みんなの教育技術「提言/専門家が指摘！ 運動経験の不足が子どもに及ぼす悪影響」(2023年6月12日)

<https://kyoiku.sho.jp/242940/>

Good Health Journal 「できる」より「心を育てる」運動を子どもの習慣に(2023年6月7日)

<https://goodhealth.juntendo.ac.jp/social/000323.html>

AERA(朝日新聞出版)「深夜早朝問わずゲーム内で集合「朝ゲー」「ゲー育」時代の子どもたち」(2023年6月12日号)

<https://dot.asahi.com/aera/2023060600093.html?page=1>

読売新聞(朝刊)「子どもの体力 楽しくつける」(千葉県版)(2023年6月19日)

スポーツ庁 Web 広報マガジン「子供の運動習慣を作るために、大人ができることは？」

<https://sports.go.jp/movie/post-126.html> (2023年8月10日)

朝日新聞 (朝刊)「データで読む教育：運動習慣作り 学校や家庭で」(多摩：地域総合) (2023年8月5日)

朝日新聞デジタル「運動する子ほど「失敗恐れず挑戦」識者「運動習慣作り、家庭でも」

<https://www.asahi.com/articles/ASR9741TQR81UTIL032.html> (2023年9月9日)

Yahoo! JAPAN ニュース (共同通信)「65歳以上の持久力、低下傾向 6分間歩行、10m前後短く」

<https://news.yahoo.co.jp/articles/b009e014208938362fe1bda299638061d51a4531> (2023年10月8日)

⑤

〈講演〉

鈴木宏哉：令和4年度相模原市スポーツ少年団指導者研修会講師。2023年1月22日

鈴木宏哉：子どもが育つ幼児期の運動遊びと発育発達環境。令和4年度第2回千葉県幼稚園教育課程研究協議会講師。2023年1月～2月オンデマンド配信

鈴木宏哉：令和5年度坂井市スポーツ少年団運動適性テストⅡ普及講習会講師。2023年4月29日

鈴木宏哉：流通経済大学「発育発達老化の理論・実習」客員講師。2023年6月2日

鈴木宏哉：日本の子供の体力や身体活動環境。令和5年度JETプログラム来日直後オリエンテーション講師。2023年8月7日

鈴木宏哉：「幼児期の体力作りについて」講義及び実技。令和5年度大網白里市幼稚園職員研修会。2023年8月24日

鈴木宏哉：昭島市立公立小学校教育研究会体育部講師。2023年9月13日

鈴木宏哉：習志野市立屋敷幼稚園園内研究会講師。2023年10月31日

鈴木宏哉：令和5年度体力・運動能力向上に関する協働授業研修 (女川小中学校体育部) 講師。2023年11月10日

鈴木宏哉：昭島市立公立小学校教育研究会体育部講師。2023年12月6日

鈴木宏哉：子どもが育つ幼児期の運動遊び～思わず体を動かしたくなる環境をとおして～。令和5年度千葉県公立幼稚園・子ども園協会指定研究発表会講師。2023年12月20日

〈学術誌等の査読経験〉

International Journal of Environmental Research and Public Health

体育科教育学研究

Sports

運動疫学研究

Medicine & Science in Sports & Exercise

Research Quarterly for Exercise and Sport (含む編集)

発育発達研究

Football Science (含む編集)

体育測定評価研究 (含む編集)

体力科学 (含む編集)

The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine (含む編集)

体育学研究

〈社会貢献活動〉

スポーツ庁体力・運動力調査分析委員

スポーツ庁全国体力・運動能力、運動習慣等調査有識者委員

日本パラリンピック委員会医・科学・情報サポートスタッフ

東京都児童・生徒体力・運動能力、生活・運動習慣等調査 (東京都統一体力テスト) 分析委員会委員

東京都児童・生徒体力・運動能力、生活・運動習慣等調査 (東京都統一体力テスト) デジタル化に係るシステム調達委託事業」の活用事例検討委員

日本体育・スポーツ・健康学会理事 (～2023年6月)

日本体育測定評価学会理事

日本体力医学会評議員

日本行動計量学会広報委員

日本スポーツ協会スポーツ医・科学専門委員会研究班員

社会福祉法人七色の翼評議員

Research Quarterly for Exercise and Sport Associate editor

体力科学 編集委員

The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine 編集委員

Football Science 編集委員

Human Performance Measurement 編集委員

〈外部資金〉

「握力が罹患率・死亡率を予測できる機序の解明：身体活動の貢献度を探る疫学的調査」科学研究費補助金基盤研究 (C) 研究分担者

「体力テスト改訂を見据えた子どもの体力再検証と日本版フィジカル・リテラシー尺度試案」科学研究費補助金基盤研究 (C) 研究代表者

「令和5年度「幼児期からの運動習慣形成プロジェクト(保護者等の運動遊びに関する行動変容調査)」スポーツ庁委託事業 プロジェクトリーダー

「学校法人順天堂と花王株式会社との連携・協力の推進に関する基本協定書」に基づく共同研究 研究代表者

谷本 道哉

①

谷本道哉 荒川裕志 健康に Enjoy 筋トレライフ ベースボールマガジン社

2023. 5

谷本道哉 現代用語の基礎知識 (スポーツ科学 担当) 自由国民社 2023.11

②

【原著論文】

Hiroshi Arakawa, Miyuki Mori, Michiya Tanimoto Greater Hip Moments in Rear-Foot-Elevated Split Squats Than in Conventional Back Squats With the Same Relative Intensity of Loads J Strength Cond Res 2023 May 1; 37(5): 1009-1016 査読有

Michiya Tanimoto, Hiroshi Arakawa, Mauto Sato, Akinori Nagano Lateral Force and EMG Activity in Wide- and Narrow-Grip Bench Press in Various Conditions Sports (Basel). 2023 Aug 15; 11(8): 154. 査読有

谷本道哉, 町田修一, 柳谷登志雄 10-30RM スクワット及びベンチプレスの全身性主観的運動強度と呼吸循環応答の比較 印刷中 査読有

③

〈国内学会〉

(シンポジウム・招待講演)

谷本道哉 健康で潤いのある人生を目指して一アスリートと医師と共に考えましょう 日本呼吸器学会・市民公開講座

谷本道哉 フレイル予防のための自宅のできる運動 日本臨床代謝栄養学会 特別講演

谷本道哉 ウェルビーイングを高める女性のための筋肉体操 母子栄養学会懇話会学術集会 特別講演

谷本道哉 人生110年時代を目指す ~たのしく嬉しい体づくり~ 日本医療マネジメント学会学術総会 招待講演

谷本道哉 心疾患にも“やさしい”「1日5分」筋トレメニュー 日本心臓病学会 運動処方講習会

谷本道哉 人生110年時代の裏切らない筋トレ法：創傷治癒との関連を含めて日本創傷治療学会 招待講演

谷本道哉 人生110年時代の心と体の健康づくり 大阪看護学会 招待講演

④

【雑誌】

ベースボールマガジン社「トレーニングマガジン」enjoy 筋トレライフ隔月刊

健康・体づくり事業財団「健康づくり」健康づくり Q&A

など

【新聞】

人生の羅針盤 日本経済新聞

すぐトレ 読売新聞

など

⑤

〈講演〉

朝日新聞 Re ライフフェスティバル「人生110年時代を目指す！裏切らない筋トレ」

横浜市医師会 「100歳まで快適に動ける体づくり」

など

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

NHK おは spo 筋肉体操 毎週火曜日

NHK 筋肉アワー ラグビーワールドカップ編

NHK E テレ 沼にハマって聞いてみた

など

〈外部資金〉

(科学研究費) (代表者として取得)

基盤研究 (C) 2020–2024年度 継続「水平成分の分力分析を含めたベンチプレスの動力学生理学特性の観察」

深尾 宏祐

②

【原著論文】

1. Kadoguchi T, Shimada K, Fukui N, Tanaka N, Tsuno H, Shiozawa T, **Fukao K**, Nishitani-Yokoyama M, Isoda K, Matsushita S, Yokoyama N, Daida H. Accumulation of polyunsaturated fatty acid-derived metabolites in the sarcopenic muscle of aging mice. *Geriatr Gerontol Int.* 2023 Apr; 23(4): 297–303. 査読有
2. Komano Y, **Fukao K**, Shimada K, Naito H, Ishihara Y, Fujii T, Kokubo T, Daida H. Effects of Ingesting Food Containing Heat-Killed *Lactococcus lactis* Strain Plasma on Fatigue and Immune-Related Indices after High Training Load: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, and Parallel-Group Study. *Nutrients.* 2023 Apr 4; 15(7): 1754. 査読有
3. Shimada Y, Suzuki K, **Fukao K**, Nobori H Study on the Reliability of Foot Arch Measurement Method by Laser Beam, *Journal of International Exercise Science* 2023; 2(1): 26–33 査読有
4. Kawakubo S, **Fukao K (Cor)**, Someya Y, Nishimura J, Doi M, Yokoyama M, Tabata M, Minamino T, Naito H, Effectiveness of Nutritional Guidance Focusing on Leucine Intake During Cardiac Rehabilitation Maintenance, *Juntendo Medical Journal*, 2023/12/22, 早期公開 (impress), 査読有

③

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 西村潤也, 深尾宏祐, 染谷由希, 川久保沙紀, 横山美帆, 粕谷宏樹, 須田翔子, 島田和典, 土井麻弓, 佐藤優成, 安澤佳樹, 渡辺真衣, 河原香奈, 佐藤裕之, 田端実, 代田浩之, 南野 徹, 維持期心臓リハビリテーションの高強度インターバルトレーニングにおける SPPB (Short Physical Performance Battery) と関連する因子, 日本心臓リハビリテーション学会 2023, 2023/7/15, 口演

2. 深尾宏祐, 運動療法の多面的効果と今後の展望, 日本臨床生理学会2023 シンポジウム 9 代謝と運動, 2023/10/21, シンポジウム口演
3. 深尾宏祐, 知ってるつもり!? アスリートハート, 日本心エコー学会夏期講習会 2023/7/21, 招待講演
4. 平山香奈, 深尾宏祐, 大塚篤也, 松壽拓真, 牟田朱里, 増田修大, 鉄欠乏の改善が全身持久力と酸化ストレスに及ぼす影響, 2023/11/11, 口演
5. 松壽拓真, 大塚篤也, 平山香奈, 増田修大, 牟田朱里, 深尾宏祐, 健診心電図において異常がみられたスポーツ系大学生に関する調査, 2023/11/11, 口演
6. 大塚篤也, 深尾宏祐, 染谷由希, 平山香奈, 粕山達也, 内藤久士, 局所的振動刺激機器を使用したストレッチが筋活動の回復に及ぼす影響, 2023/11/12, 口演

⑤

〈講演〉

1. スポーツドクターとしての大会帯同の実際, 桜美林大学, 2023/6/2
2. アルバルク東京アンチ・ドーピング講習会, TOYOTA 府中体育館, 2023/6/3

〈公開講座〉

1. 第71回順天堂スポーツ医学研究会 (第13回順天堂スポーツフォーラム), 順天堂大学 A 棟 1 階カンファレンスルーム, 座長, 2023/6/24
2. 第72回順天堂スポーツ医学研究会, 順天堂大学 A 棟 1 階カンファレンスルーム, 総合司会, 座長, 2023/11/18

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

1. バスケットボール W 杯 “チーム順天堂” のドクターが見た熱狂と感動の舞台裏 (前編), *GOOD HEALTH JOURNAL*, 2023/11/10
2. バスケットボール W 杯 “チーム順天堂” のドクターが見た熱狂と感動の舞台裏 (後編), *GOOD HEALTH JOURNAL*, 2023/11/17

〈学術誌等の査読経験〉

1. 体力医学会雑誌 1 件
2. 順天堂医学雑誌 1 件
3. 日本臨床スポーツ医学会誌 1 件

〈社会貢献活動〉

1. 日本オリンピック協会強化委員
2. 日本バスケットボール協会スポーツ医学委員
3. 男女バスケットボール日本代表メディカルチェック担当医師
4. Bリーグ（プロバスケットボールリーグ）アルバルク東京チームドクター
5. Wリーグ（女子トップリーグ）メディカルチェック報告書確認医師
6. B3リーグ（男子プロバスケットボール B3 リーグ）メディカルチェック報告書確認医師
7. (株)ティップネス メディカルチェック相談医
8. 順天堂スポーツ医学研究会幹事・事務局代表
9. JBA バスケットボールの競技再開ガイドライン第6版作成チーム
10. JBA バスケットボール日本代表活動ガイドライン作成チーム
11. JBA バスケットボール天皇杯・皇后杯実施マニュアル作成チーム
12. JBA ジュニアウィンターカップ, ウィンターカップ, ミニバス全国大会実施マニュアル作成チーム
13. 文京区リトルベアーズ（ミニバスケットボール）アシスタントコーチ
14. FIBA バスケットボールワールドカップ沖縄ラウンドチーフメディカルオフィサー（CMO）

〈外部資金〉

（科学研究費）

1. 基盤（C）, 若年アスリートの心臓系突然死予防における積極的心臓超音波検査の有効性, 研究代表者
2. 基盤（C）, 我が国の固形臓器移植者の競技スポーツ実施の実態について, 工藤康宏, 共同研究者

（学内共同研究費）

1. 鉄欠乏状態が漸増負荷運動時の糖代謝・脂質代謝に及ぼす影響, 平山香奈, 深尾宏祐, 他, スポーツ健康科学部学内共同研究費研究種目（C）, 研究分担者
2. 振動刺激ストレッチが運動後のリカバリー効果に及ぼす影響, 大塚篤也, 深尾宏祐, 他, スポーツ健康科学部学内共同研究費研究種目（C）, 研究分担者

（受託研究）等

代表者（2件）

1. (株)ドリームファクトリー

「振動刺激機器が疲労や循環代謝, バランス能力へ与える影響」

2. 花王株式会社

「低温炭酸水によるネッククーリングの効果の検証」

協力研究者（1件）

1. 中外製薬・SMK

「深部体温測定技術の性能評価」

宮本 直和

②

【原著論文】

Watanabe H, Washino S, Ogoh S, Miyamoto N, Kanehisa H, Kato H, Yoshitake Y

Observing an expert's action swapped with an observer's face increases corticospinal excitability during combined action observation and motor imagery
European Journal of Neuroscience (in press)

Yamashita D, Hirata K, Yamazaki K, Mujika I, Miyamoto N*

Effect of two weeks of training cessation on concentric and eccentric knee muscle strength in highly trained sprinters
PLOS ONE 18(7): e0288344, 2023 July

Kumagai H, Kaneko T, Shintake Y, Miyamoto-Mikami E, Tomita H, Fukuo M, Kawai W, Harada M, Kikuchi N, Kamiya N, Hirata K, Zempo H, Maeda S, Miyamoto N, Fuku

Genetic polymorphisms related to muscular strength and flexibility are associated with artistic gymnastic performance in the Japanese population
European Journal of Sport Science 23(6): 955-963, 2023 June

Association between order during first upwind leg and finishing place of race in sailing event of Tokyo 2020 Olympic Games
Hagiwara M, Miyamoto N, Michishita J
Journal of High Performance Sport 11: 79-89, 2023 June

Watanabe H, Ogoh S, Miyamoto N, Kanehisa H, Yoshitake Y

Greater task difficulty during unilateral motor tasks changes intracortical inhibition and facilitation in the ipsilateral primary motor cortex in young men
Neuroscience Letters 808: 137293, 2023 May

⑤

〈科学研究費〉

基盤研究 (B) (2021年度～2025年度)「思春期前期におけるスプリント走能力発達の一時的停滞が発生するメカニズムと予測」(研究代表者: 鹿屋体育大学・永原隆先生)

基盤研究 (C) (2023年度～2026年度)「アスリートの「バネ」の規定要因解明および「バネ」機能強化法構築のための基盤創出」(研究代表者: 順天堂大学・山崎一彦先生)

基盤研究 (B) (2021年度～2025年度)「骨格筋細胞培養工学を活用した統合的アンチエイジングのための生体応用研究基盤の創成」(研究代表者: 立命館大学・橋本健志先生)

基盤研究 (B) (2020年度～2024年度)「肉離れ受傷リスク予測モデル構築に向けた骨格筋・腱の特性を規定する遺伝要因の解明」(研究代表者: 順天堂大学・宮本恵里先生)

〈産学連携共同研究〉

森永製菓株式会社 研究所 健康科学研究センター

准教授

窪田 敦之

②

【原著論文】

Tanaka T, Kubota A, Ozaki H, Nishio H, Nozu S, Takazawa Y. Effect of isokinetic training with blood flow restriction during rest interval versus exercise on muscle strength, hypertrophy, and perception: a pilot study. *Journal of Intensive Care Medicine*, 69(6): 477-484, 2023. 11. 査読有

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Yamada Y, Aoki K, Kubota A, Mizuno M, Suzuki K, Yamanaka K, Tanaka T, Watabe S, Kai M, Guo W, Nakao T, Yoshikawa T, Yoshikawa E, Torizuka T, Takeuchi Y, Kogi K, Morita N, Yamamoto Y, Ogura K, Suzuki D, Waki

H. Development of Participatory Action-Oriented Training program for improvement of safe, move, info, link, and environment (SMILE) in sporting events. 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics. 2023. 12. USA

〈国内学会〉

(一般発表)

窪田敦之, 佐伯悠里香, 染谷由希, 平山温人, 高澤祐治. 大学投手における日々の投球量と筋力および関節可動域の変化. 日本スポーツ整形外科学会. 2023. 7. 広島

井上美佳, 窪田敦之, 山下由夏, 鈴木良雄, 高澤祐治. 等尺性筋力トレーニングが力発揮中の筋硬度へ与える影響. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会. 2023. 8. 京都

山田泰行, 青木和浩, 窪田敦之, 水野基樹, 鈴木宏哉, 山中航, 田中琢也, 渡部宙, 甲斐素子, 仲尾豊樹, 吉川徹, 吉川悦子, 鳥居塚崇, 竹内由利子, 小木和孝, 森田なつき, 山本康貴, 小倉かさね, 鈴木大地, 和氣秀文. スポーツイベントの満足度を高める参加型改善 (スポーツ PAOT) の実践—産学官民連携によるプロスポーツイベントの改善活動—. 日本人間工学会第64回大会. 2023. 9. 千葉

窪田敦之, 上原萌々子, 折本昂生, 井上美佳, 佐伯悠里香, 井上拓海, 岸本康平, 高澤祐治. ランニング・インバランスによるコンディション評価の有用性. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2023. 11. 神奈川

井上美佳, 窪田敦之, 田中吏, 小松孝行, 長尾雅史, 井澤秀典, 青柳壮志, 柳谷登志雄, 野呂啓晃, 長門俊介, 山中航, 高澤祐治. 大学陸上長距離競技者における大腿骨 Bone Stress Injury の既往歴の有無による膝関節筋力の比較. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2023. 11. 神奈川

岸本康平, 井上拓海, 井上美佳, 佐伯悠里香, 折本昂生, 窪田敦之, 高澤祐治, 篠原靖司. 大学野球選手における投球時リリースフェイズでの前腕回内屈筋群の作用. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2023. 11. 神奈川

井上拓海, 倉坪亮太, 青柳壮志, 佐伯悠里香, 田中吏, 塩

田有規, 窪田敦之, 小松孝行, 長尾雅史, 中村絵美, 岸本康平, 高澤祐治. 腱板断裂を有する中高年期野球競技者の肩峰骨頭間距離と肩関節痛の関係. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2023. 11. 神奈川

倉坪亮太, 渡邊裕之, 平岡龍大, 長尾雅史, 嘉治一樹, 増間弘祥, 河端将司, 對比地雄介, 窪田敦之, 小松秀郎, 見目智紀, 金子博徳, 高澤祐治. 成長期野球選手における投球側の胸椎回旋可動域は肘関節外反動揺性と関連する. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 2023. 11. 神奈川

⑤

〈講演〉

大学経営から見た学習支援. 日本リメディアル教育学会第11回関東・甲信支部大会. 2023. 3. オンライン. 座長

〈講習会〉

中高老年期の筋力トレーニング. 第48回中高老年期運動指導士養成(資格認定)講習会. 2023. 6. 東京. 講師

〈公開講座〉

第4回スポーツムービー選手権

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

スポーツの日! 健康のために体を動かそう!. 大樹ライフ9月号. 監修

〈学術誌等の査読経験〉

The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine 1編

〈社会貢献活動〉

千葉ロッテマリーンズ・医科学サポート. 1月・11月体力測定およびフィールドバック, 2月春季キャンプ中のトレーニング強度・量のモニタリングなど

愛媛マンダリンパイレーツ・医科学サポート. 投手の障害予防およびパフォーマンス向上を目的としたコンディショニングのサポート, 3月春季キャンプからリーグ戦開幕まで, 後期リーグ戦期間中の投球強度・量のモニタリング, 投球パフォーマンス評価, 野手のトレーニング強度・量のモニタリングなど

一般社団法人日本体力医学会 評議員

一般社団法人全国体育スポーツ系大学協議会スポーツ

レーナー資格運営部会 委員

一般社団法人全国体育スポーツ系大学協議会スポーツ

レーナー広報委員会 委員長

千葉県アスレティックトレーナー協議会 参与

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

窪田敦之, 尾崎隼朗. 科学研究費補助金. 基盤研究(C) 22K11583.DXの技術活用による多段階漸増強度投球プログラムの構築と効果検証. 4年. 4,290,000円(2022年度: 1,040,000円)

(受託研究)

ヤマサ醤油株式会社

河村 剛光

②

1. Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Yamazaki K, Aoki K. Effect of sports experiences on competition level and exercise habits in Japanese collegiate athletes. *Journal of Human Sport and Exercise*, 18(3), 732-742. 2023.07.

(査読あり)

2. Murakami S, Kohmura Y, Someya Y, Suzuki K, Inoue K, Amano S, Aoki K. Prevalence of dry eye syndrome and risk factors in physical education and sports science graduates. *Japanese journal of ophthalmology*. 67(2): 175-181, 2023.01. (査読あり)

3. Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H. Handgrip Strength and Healthspan: Impact of sports during the developmental period on handgrip strength (Juntendo Fitness Plus Study). *Juntendo Medical Journal*, 69(5), 400-404, 2023.07. (Perspectives) (査読あり)

4. Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, Naito H. Athletes in sporting events with upper-body gripping movements have greater handgrip strength than those in sporting events that prioritize the lower body. *American journal of human biology*, 14; e23891. 2023.03. (査読あり)

5. Matsumoto Y, Kohmura Y, Nakamura A, Takanashi Y, Aoki K. Secular trends in physical fitness and performance of university track and field athletes. *Scientific*

Journal of Sport and Performance, 2(3), 381-394, 2023.06. (査読あり)

6. 山中 航, 香月翔太, 河村剛光, 和氣秀文. 仮想現実サイクリング運動時の競争他者が心血管応答および運動パフォーマンスに及ぼす影響～自律神経生理尺度を活用したメンタルバイオマーカーの開発. デサントスポーツ科学, 44, 76-84, 2023.02. (査読あり)

〈報告〉

7. 河村剛光, 鈴木宏哉, 内藤久土. 主管校として日本体育・スポーツ・健康学会第72回大会を振り返る. 体育の科学, 73(1), 57-61, 2023.01. (査読なし)

③

1. 田中愛理, 河村剛光, 青木和浩. 女子大学生の運動・スポーツ参加の阻害要因に関する基礎的分析. 日本体育測定評価学会第22回大会・第5回身体科学研究会合同大会, 東海大学, 神奈川県, 2023年3月.
2. 長久保大樹, 河村剛光. テニスにおけるゲーム時活動特性データと体力テスト結果の関係 ～大学女子選手を対象に～. 日本体育測定評価学会第22回大会・第5回身体科学研究会合同大会, 東海大学, 神奈川県, 2023年3月.
3. 河村剛光, 光川眞壽, 染谷由希, 中村絵美. 野球の指導現場における効率的なデータ集積方法に関する実践研究. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会. 同志社大学, 京都府, 2023年8・9月.
4. 金丸龍昇, 前川直也, 河村剛光. やり投げの投動作における注視の実態と注視条件間の差異. 令和5年度第2回千葉県体育学会大会. 国際武道大学, 千葉県, 2023年12月.
5. 松永美咲, 鈴木宏哉, 染谷由希, 河村剛光, 鄧 鵬宇, 春日晃章, 青野 博, 森丘保典, 伊藤静夫, 松尾哲矢, 岡出美則, 内藤久土. 一般成人と体育・スポーツ系学部同窓生の Physical literacy の違い. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会. 同志社大学, 京都府, 2023年8・9月.

⑤

〈基調講演・パネリスト〉

1. 河村剛光. スポーツ科学の研究者から見たeスポーツ ～視覚に関わる研究経験を含めて～. 静岡理工科大学公開シンポジウム, 静岡理工科大学, 2023. 12月 (基調講演者, パネルディスカッションパネリスト)

〈社会貢献活動〉

2. 印西市社会教育委員
3. 印西市ふるさとづくり運営会議委員
4. 習志野市スポーツ推進審議会委員
5. 習志野市こども健康大学講師: 体力測定担当 (8月)
6. 日本体育測定評価学会 評議員
7. 体育測定評価研究 編集委員
8. 日本体力医学会 評議員
9. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会 組織委員会 事務局担当

〈その他〉

10. 文京区体力向上事業取りまとめ等担当 (社会連携推進室)
11. スポーツとアートとテクノロジーを融合した新しいスポーツ参画システムによる若者の運動継続モデルの検証 (デサントスポーツ科学): 補助
12. 体格体力累加測定委員会 幹事
13. 出張模擬授業 1校担当

〈外部資金〉

(科学研究費)

- スポーツの指導現場における常時データ収集蓄積システムの基盤構築: 基盤研究 (C) (研究代表者: 河村剛光) 2021～2024年度
- 握力が罹患率・死亡率を予測できる機序の解明: 身体活動の貢献度を探る疫学的調査: 基盤研究 (C) (研究代表者: 安部 孝) 2022年度～2024年度

(共同研究)

- 株式会社明治 共同研究(スポーツ健康医科学推進機構) 試験食品がアスリートのコンディション改善に及ぼす影響の検討

塩田 有規

②

【原著論文】

1. Togashi I, Nagao M, Nishio H, Nozu S, Shiota Y, Takazawa Y. Cross-cultural adaptation, validity, reliability and responsiveness of the Japanese version of the Victorian Institute of sports assessment for patellar tendinopathy (VISA-P-J): BMC Sports Sci Med Rehabil. 2023 Jan 11; 15(1): 5. 査読あり

③

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 染谷咲子, 塩田有規, 富樫維親, 寺倉宏嗣, 和田武久, 染谷由希, 高澤祐治: 2023年スペシャルオリンピックス夏季世界大会・ベルリンにおける日本選手団メディカルサポート. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2023.11
2. 井上拓海, 塩田有規, 高澤祐治: 腱板断裂を有する中高年期野球競技者の肩峰骨頭間距離と肩関節痛の関係. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2023.11

⑤

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

- 順天堂大学 GOOD HEALTH JOURNAL「パラアスリートにより充実したサポートを ～東京デフリンピックを支えるスポーツドクター～」

〈社会貢献活動〉

- 2024第8回スペシャルオリンピックス日本冬季ショナルゲーム 救護スタッフ

〈外部資金〉

(受託研究) 等

- 東京都と大学の共同事業「東京デフリンピックに向けたAI手話翻訳ツールの活用とボーダーレススポーツイベントの開催」

室伏 由佳

②

【総説】

1. 室伏由佳 (2023) 最近のアンチ・ドーピング教育と研究の動向, スポーツとサプリメントー“Food First but Not Always Food Only”の思索ー. 臨床スポーツ医学, 40: 1, 50-56. 2023.01. 査読無

【原著論文】

1. Yamaguchi, S., Kawata, Y., Murofushi, Y., & Ota, T. (2023). The influence of vulnerability on depression among Japanese university athletes. *Frontiers in Sports and Active Living*, 4, 1003342. (IF: 2.7) 2023.01 査読有
2. Murofushi Y, Yamaguchi S, Kadoya H, Otsuka H,

Ogura K, Kaga H, Yoshizawa Y and Tamura Y (2023) Multidimensional background examination of young underweight Japanese women: focusing on their dieting experiences. *Frontiers in Public Health* 11: 1130252. (IF: 6.461) 2023.06. 査読有

3. Murofushi, Y., Kamihigashi, E., Kawata, Y., Yamaguchi, S., Nakamura, M., Fukamachi, H., Aono, H., Takazawa, Y., Naito, H. The Association Between Subjective Anti-Doping Knowledge and Objective Knowledge Among Japanese University Athletes: Cross-Sectional Study. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5, 1210390. (IF: 2.7) 2023.11. 査読有
4. Murofushi, Y., Kawata, Y., Nakamura, M., Yamaguchi, S., Sunamoto, S., Fukamachi, H., Aono, H., Kamihigashi, E., Takazawa, Y., Naito, H., Hurst, P. (2023). Assessing the need to use sport Supplements: the mediating role of sports supplement beliefs. *Performance Enhancement & Health*. (In press) (CiteScore : 4.3) 2023.11. 査読有

【報告】

室伏由佳, 内藤久土, 他: 学生アスリートを対象としたアンチ・ドーピング教育プログラム開発のための基礎研究第3報. 令和4年度 日本スポーツ協会スポーツ医・科学研究報告, 東京, 2023.03.

③

〈国内学会〉

(特別講演)

室伏由佳.: 女性アスリートが健康にプレーするために. 第3回日本フットケア・足病医学会年次学術集会, 奈良(奈良県立医科大学). 2023年2月11日. (会期11-12日)

(市民公開講座講演)

1. 室伏由佳, 北出真理, 鈴木大地.: 第31回日本医学会総会, オープンステージ「月経コントロールと運動習慣のメリット～女性がいきいきと美しく過ごすには～」(東京丸ビル). 2023年4月19日. (会期15～23日)
2. 室伏由佳, 他.: 痩せた若い女性の背景検証, 健康で潤いのある人生を目指してーアスリート医師とともに考えようー. 第63回日本呼吸器学会学術講演会, 東京(順天堂大学). 2023年4月30日. (会期28-30日)

(一般発表)

1. 錦織 岳, 川田裕次郎, 中村美幸, 室伏由佳. : 大学生陸上競技アスリートにおける他者提供の飲食物摂取状況及び他者との薬共有の実態把握: アンチ・ドーピングの観点における一考察. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会, 同志社大学. 2023.08.31~09.02. (口頭)
2. 室伏由佳, 川田裕次郎, 中村美幸, 錦織 岳, 上東悦子, 深町花子, 青野 博, 高澤祐治, 内藤久士, 川原貴: 教育受講方式がアンチ・ドーピング知識の定着に及ぼす影響: 大学生アスリートを対象としたランダム化比較試験. 第33回臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜. 2023.11.11~12. (口頭)
3. 錦織 岳, 川田裕次郎, 中村美幸, 高澤祐治, 室伏由佳: ドーピング検査対応に向けたアンチ・ドーピング対策の実態: 大学生陸上競技アスリートのインタビュー調査から. 第33回臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜. 2023.11.11~12. (口頭)
4. 山本宏明, 上東悦子, 室伏由佳: e スポーツにおけるアンチ・ドーピング活動の導入. 第33回臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜. 2023.11.11~12. (口頭)

④

【雑誌】

- 月刊へるすあっぷ 21: 特集「若年女性のやせ」ダイエット経験で異なる若年女性の「やせ」の特徴取材原稿掲載. 2023年12月.
- 一社 日本衛生検査所協会広報誌「ラボ」巻頭インタビュー「トップアスリートから教育・研究の道へ」. 2023年10月.

【新聞】

時事通信: 研究成果 (原著論文 2 Multidimensional background examination of young underweight Japanese women: focusing on their dieting experiences) 取材記事特集掲載 (東京新聞「すこやかゼミ」, 各地方紙に複数掲載. 2023年7~8月).

⑤

〈学会誌等の査読経験〉

(国内誌査読) 1件

トレーニング科学 トレーニング科学 編集委員会査読業務

(国際誌査読) 2件

- Frontiers in Sports and Active Living (IF 2.7)

• Performance Enhancement & Health (Cite Score : 4.3)

〈科学研究費〉

(代表者として取得)

1. 日本学術振興会科学研究費. 研究種目: 2020年度若手研究 (20K19577). 研究課題名: 意図しないドーピング禁止物質摂取の予防を目指した教育的アプローチの開発. 2020年度~2024年度 (4年・延長). 4,160,000円 (2023年度: 1,138,000円)
2. 日本学術振興会科学研究費. 研究種目: 2023年度若手研究 (23K16725). 研究課題名: サプリメントによるドーピング違反を予防するための教育教材開発とガイドラインの策定. 2023年度~2025年度 (3年). 4,550,000円 (2023年度: 1,300,000円)

〈日本スポーツ協会 医・科学研究〉

(研究分担者)

日本スポーツ協会. 大学生アスリートを対象としたアンチ・ドーピング教育プログラム開発のための基礎研究. 2020年度~2023年度 (4年).

〈大学スポーツ協会UNIVAS×スポーツ庁委託事業〉

(研究事業分担者)

大学スポーツにおけるドーピング防止教育普及事業: 大学生アスリートのドーピング防止教育に関するプロジェクト. 2023年度~2024年度 (1年).

〈オープンキャンパス〉

1. 順天堂大学スポーツ健康科学部, さくらキャンパスオープンキャンパス (学部紹介, キャンパスツアー 担当). 2023年5月.
2. 順天堂大学スポーツ健康科学部, さくらキャンパスオープンキャンパス (学部・コース紹介, 個別相談 担当). 2023年8月11日.
3. 順天堂大学スポーツ健康科学部, さくらキャンパスオープンキャンパス (全体統括). 2023年8月26日.

〈出張模擬授業〉

1. 出張模擬授業, 千葉県立茂原高校「Doping in sports—わたしたちはスポーツの未来を守れるか?—」(2クラス). 2023年10月2日.
2. 出張模擬授業, 横浜立戸塚高校. 「Doping in sports—わたしたちはスポーツの未来を守れるか?—」(1クラス). 2023年10月26日.

3. 出張模擬授業, 群馬県前橋育英高校「Doping in sports—わたしたちはスポーツの未来を守るか?—」(1クラス). 2023年11月16日.

〈社会貢献活動〉

1. スポーツ庁×アンチ・ドーピング機構. 2022年度第2回2021Code/教育に関する国際基準の履行に向けた教育推進会議(有識者参加). 東京, 2023年2月.
2. スポーツ庁×アンチ・ドーピング機構. 2023年度第2回2021Code/教育に関する国際基準の履行に向けた教育推進会議(有識者参加). 東京, 2023年10月.

〈委員, 理事, 他〉

(国内競技連盟)

1. 益社団法人日本スポーツ協会 理事
 2. 益社団法人日本スポーツ協会 女性スポーツ委員会委員長
 3. 益社団法人日本陸上競技連盟 理事
 4. 益社団法人日本ボクシング連盟 理事
 5. 公益社団法人日本陸上競技連盟 ダイヤモンドアスリートプログラム プログラムマネージャー
 6. 一般社団法人日本eスポーツ連合(JeSU) コンプライアンス委員会委員
 7. 一般社団法人日本eスポーツ連合(JeSU) アンチ・ドーピング部会委員
 8. 公益財団法人日本アンチ・ドーピング機構アスリート委員
- (国内機関)
9. 日本アンチ・ドーピング機構 アスリート委員会 委員
 10. 日本アンチ・ドーピング機構 令和4年度スポーツ庁委託事業「2021Code/教育に関する国際基準の履行に向けた戦略計画」推進会議 委員
 11. 日本スポーツフェアネス推進機構表彰審議委員会 副委員長

(学会)

12. 一般社団法人臨床スポーツ医学会 学術委員会 競技スポーツ部会 アンチ・ドーピング小委員会 委員
13. 日本トレーニング科学会 理事
14. 日本トレーニング科学会 編集委員会 委員
(その他・委員, 理事, 資格)
15. 一般財団法人日本スポーツ政策推進機構 理事
16. 日本スポーツ協会公認コーチ3/専門科目 陸上競技公認コーチ

17. 日本ピラティス指導者協会(JAPICA) マスターコーチ(マットピラティス・アドバンス)

〈研究成果のプレスリリース〉

学校法人 順天堂: 日本の若い女性に「やせ」の背景, ダイエット経験の有無で~やせの健康課題に個別の情報提供の必要性~. 2023年6月5日.

〈公開講座〉

1. 益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター主催 職域における女性の健康セミナー「“私の体っていいな”と思うことから始めよう—女性アスリート・研究者の視点から—». オンライン, 2023年12月1日.
2. 鳥取県生涯学習センター 令和5年度生涯学習公開講座「『身体と心と向き合う方法』~健やかさを得る~」(講師)]. 鳥取県, 2023年12月9日.

〈講演〉

1. ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社メディカルカンパニー: 社内2023年キックオフミーティング研修会. 神奈川県川崎市, 2023年1月17日.
2. 千葉県スポーツ推進委員連合会: 第38回千葉県スポーツ推進委員研究大会. 千葉県市川市, 2023年1月22日.
3. 藤井産業株式会社主催研修会「アスリートが実践したセルフ・マネジメントへの道」. 栃木県栃木市, 2023年2月3日.
4. 生涯スポーツ・体力づくり全国会議 2023, 第1分科会「女性スポーツにおける情報リテラシーの向上にむけて」. スポーツ庁・生涯スポーツ・体力づくり全国会議実行委員会, 静岡県沼津市, 2023年2月10日.
5. 日本eスポーツ連合主催アジア競技大会派遣前アンチ・ドーピング教育研修会. 神奈川県横浜, 2023年2月21日.
6. キヤノングループ労働組合協議会主催研修会「逆境で輝く自己実現の道~スポーツの世界から学ぶセルフ・マネジメント~». オンライン, 2023年2月22日.
7. 第一生命保険株式会社 岡崎支社主催講演「逆境で輝く自己実現の道~スポーツの世界から学ぶセルフマネジメント~」. 愛知県岡崎市, 2023年3月3日.
8. スポーツアナリティクスジャパン2023(SAJ2023) 主催パネルディスカッション「アスリートのコンディショニング管理とフェムテック」(パネリスト). オンデマンド, 2023年5月20日.

9. 東京消防庁主催 全国消防救助技術大会結団式研修会「実力を発揮するための心と体の整え」. 東京都千代田区, 2023年6月1日.
 10. マルシン建材株式会社主催研修「アスリートが実践したセルフ・マネジメントへの道～自己の潜在能力を最高に発揮する～」. 東京都中央区, 2023年6月16日.
 11. 筑波大学スマートウエルネスシティ政策開発研究センター第3回シンポジウム「女性のキャリアと健康」(パネリスト). 東京都文京区, 2023年6月27日.
 12. 青森県立弘前実業高校講演「可能性への挑戦」. 青森県弘前市, 2023年7月4日.
 13. さいたま市教育研究会講演「夢の実現を目指して～セルフコンディショニングの重要性～」. 埼玉県さいたま市, 2023年8月4日.
 14. 日本スポーツ協会(JSPO) 令和5年度 第3回スポーツサイエンスカフェ「みんなで作るクリーンスポーツ: アンチ・ドーピングが果たす役割」. オンライン, 2023年9月8日.
 15. ナプテスコ株式会社・ナプコグループ講演「可能性への挑戦～競技スポーツの経験を通して～」. 兵庫県宝塚市, 2023年10月19日.
 16. 王子インターパック株式会社講演「可能性への挑戦～競技スポーツの経験を通して～」. 東京都中央区, 2023年10月20日.
 17. 世田谷区立若林小学校PTA主催 家庭教育学級講座「可能性への挑戦～スポーツから学んだこと～」. 東京都世田谷区, 2023年11月3日.
 18. 愛知県中京大学附属中京高等学校CHUKYO GLOBAL STUDY TOURS 研修会「可能性への挑戦～競技スポーツの経験を通して～」. 千葉県幕張市, 2023年11月6日.
 19. 鳥取県立倉吉総合産業高校20周年記念講演「可能性への挑戦」. 鳥取県鳥取市, 2023年11月8日.
 20. 長崎県スポーツ協会 令和5年度スポーツ選手・指導者実践研修講座「健全な女性アスリートの育成のために～競技者の観点から～」. 長崎県長崎市, 2023年11月24日.
- <イベント出演>
- おおつ健康フェスティバル(講演会・実技指導講師). 滋賀県大津市, 2023年10月29日.
- <TV・雑誌などの解説・インタビュー・コラム執筆>
1. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] リーガル研修レポート: 自分を守るために大切な知識や法律について, 東京, 2023(1月24日, Web).
 2. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] メディア研修レポート: メディア対応の必要性和自分を表現することの大切さを学ぶ, 東京, 2023(2月17日, Web).
 3. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] メンタル研修レポート: 最高のパフォーマンスを発揮するために必要な考え方, 東京, 2023(2月22日, Web).
 4. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] 金融経済教育研修レポート: 競技生活でも重要なお金の知識・引退後のライフプランについて考える, 東京, 2023(3月10日, Web).
 5. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] アンチ・ドーピング研修レポート: スポーツの価値とクリーンスポーツについて学ぶ, 東京, 2023(3月16日, Web).
 6. 日本陸上競技連盟:[ダイヤモンドアスリート] 金融経済教育研修レポート②: お金の知識とお金の増やし方について, 東京, 2023(4月4日, Web).
 7. フジテレビ FNNプライムオンライン: 歯科に行くくらい気軽に婦人科へ…女性アスリートが抱える“月経”の悩み 室伏由佳さんが自身の経験から伝えたいこと, 東京, 2023(3月3日, Web).
 8. The Answer/W-ANS アカデミー: 女子とスポーツ INTERVIEW/COLUMN (前編・後編), 東京, 2023(6月10日, Web).
 9. 日本陸上競技連盟:【ダイヤモンドアスリート】澤田結弥がルイジアナ州立大学への進学意思を発表! 北口・田中の背中を追いかけ, 新たな挑戦を始める(室伏由佳 マネージャー メッセージ), 東京, 2023(11月14日, Web).
 10. 日本陸上競技連盟:【ダイヤモンドアスリート】第10期認定式・修了式レポート&コメント: 国際人としての活躍や成長を目指し抱負を語る, 東京, 2023(12月1日, Web).
 11. 日本陸上競技連盟:【ダイヤモンドアスリート】リーダーシッププログラムレポート: スペシャルゲスト飯塚翔太が語る「国際人として海外で活躍するために必要な姿勢」, 東京, 2023(12月18日, Web).
 12. 佐賀新聞: 生理とスポーツどう向き合う 1月8日, メートプラザ佐賀でシンポ, 佐賀, 2023(12月24日, Web).
 13. 日本スポーツ協会: JSPO と一般社団法人スポーツ

を止めるなは女性スポーツの推進に向けて包括連携協定を締結しました, 東京, 2023 (12月22日, Web).

〈コラム執筆〉

陸上競技マガジン: 新・アスリートの「ココロ&カラダ」講座, 東京, 2023.03~12. (2022.06~2024.06まで隔月連載)

〈メディア出演〉

1. TBS 放送: TBS 世界陸上 ブタペスト大会 (U-NEXT 放送) 男子砲丸投 決勝解説, 2023.08.20.
2. TBS ラジオ: 生島ヒロシのおはよう一直線 (痩せ女性研究の紹介), 2023.08.23.
3. ABC ラジオ放送: 大塚製薬 ニュートラシューティカルズ事業部 presents 『私からだ 上手にやさしくつきあえる毎日を。』 2023.08.27/09.04配信.
4. エフエム富士: アクタス (朝の情報番組) Health and well-being コーナー (痩せ女性研究の紹介), 2023.10.03.
5. BS よしもとチャンネル: 開運リフレッシュバラエティ 『自転車でイイところ行ってみよう!』 (公益財団法人 JKA 競輪とオートレースの補助事業 PR 番組), YouTube, 2023年12~2024年4月月配信.

山中 航

②

【原著論文】

Ezure S, Ichihara H, Yamanaka K, Waki H. Functional connectivity in the central nucleus of the amygdala, paraventricular hypothalamus, and the nucleus of the tractus solitarius circuits during high-intensity treadmill exercise in rats. *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine*, 2023. May 25, 12(3), 69-75. (査読あり)

Nguyen T, Yamanaka K, Tomita K, Zubcevic J, Gouraud S, Waki H. Impact of exercise on brain-bone marrow interactions in chronic stress: potential mechanisms preventing stress-induced hypertension. *Physiological Genomics*, 2023 May 1; 55(5): 222-234. (査読あり)

【報告】

山中 航, 香月翔太, 河村剛光, 和氣秀文. 仮想現実サイクリング運動時の競争他者が心血管応答および運動パフ

ォーマンスに及ぼす影響~自律神経生理尺度を活用したメンタルバイオマーカーの開発. *デサントスポーツ科学*, 第44号, 2023, 61-69.

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Yamanaka K, Kim J, Waki H. Effects of differential social contacts between two rats on their motivation for rotatory wheel exercise. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023 P-T02B-0425

Kim J, Park J, Yamanaka K, Waki H. Exercise regulates NAD + in the hippocampus to prevent cognitive decline induced by physical inactivity. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

Takada A, Waki H, Yamanaka K. c-Fos activity in the medulla oblongata of winners and losers in the tube test competition task of rats. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

Ichihara H, Yamanaka K, Waki H. Expression of c-Fos in nausea-associated brain regions during high-intensity endurance exercise. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

〈国内学会〉

(一般発表)

山中 航, 和氣秀文. Synchronization of the exercise timing of two rats in a social wheel cage. 社会的ホイールケージにおけるラットの運動タイミング同期. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

小林 徹, 山中 航, 板倉敦夫, 和氣秀文. Effects of daily exercise on preeclampsia in the Dahl salt-sensitive rat. 食塩感受性ダールラットの妊娠高血圧腎症における運動習慣の効果. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

Nguyen Van Thu, 山中 航, 富田圭佑, Pham Thuy Linh, Zubcevic Jasenka, Gouraud Sabine, 和氣秀文. Effects of oral minocycline on bone marrow inflammation in the restraint stress-induced hypertension. 拘束ストレス誘発性高血圧におけるミノサイクリン摂取が骨髄の炎症反応に及ぼす影響. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

市原弘康, 山中 航, 和氣秀文. Functional connectivity of the multiple regions of the brainstem induced by high-intensity exercise in rats. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

江連眞一郎, 山中 航, 和氣秀文. Functional connectivity in the limbic and brain stem regions during treadmill exercise in rats. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

和田希来里, 米田継武, 和氣秀文, 山中 航. Autonomic responses induced by emotional sports video viewing. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

④

なぜ日常の運動習慣がストレスによる高血圧発症を防ぐのか?—運動習慣は視床下部の炎症反応を抑制する—, Juntendo News, 2023-06-12

<https://www.juntendo.ac.jp/news/14319.html>

順天堂, なぜ日常の運動習慣がストレスによる高血圧発症を防ぐのか?—運動習慣は視床下部の炎症反応を抑制する—, 日経バイオテック, 2023-06-13

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/release/23/06/13/16875/>

Exercise May Prevent Stress-induced Hypertension through Regulation of Brain-bone Marrow Interaction. Newswise, 2023-05-05

<https://www.newswise.com/articles/exercise-may-prevent-stress-induced-hypertension-through-regulation-of-brain-bone-marrow-interaction>

⑤

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

運動意欲の個体差を生み出す脳腸関連: 中脳ドーパミン系と腸内細菌叢の関与, 基盤研究 C, 研究代表者: 山中 航

(分担者として取得)

運動誘発性物質エクサカインが血液脳関門に及ぼす影響—運動が脳を守る機序を探る—, 基盤研究 B, 研究代表者: 和氣秀文

脳・骨髄相関からみるストレス性高血圧の発症と運動による予防効果の機序, 国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (B)), 研究代表者: 和氣秀文

霊長類セロトニン系の光操作による心と体の相互関係のメカニズムの解明

挑戦的研究 (萌芽), 研究代表者: 中村加枝

ストレス性高血圧の発症と運動による予防・改善効果に関わる扁桃体 STAT3 の役割, 基盤研究 C, 研究代表者: 和氣秀文

負の情動下の意思決定行動変容の神経基盤: 拡張扁桃体—大脳基底核回路の探求, 基盤研究 B, 研究代表者: 中村加枝

fMRI と脳波の同時計測技術を用いたアスリートの「ハイパフォーマンスブレイン」の解明, 基盤研究 C, 研究代表者: 川田裕次郎

(民間等の競争研究資金)

運動習慣による認知機能向上メカニズム解明に向けたモデル開発: ドーパミンシグナル活性が適応的な行動選択学習に及ぼす影響, 中富健康科学振興財団, 研究代表者: 山中 航

吉原 利典

②

【原著論文】

Dobashi S, Naito H, Yoshihara T. Cage restriction-induced physical inactivity promotes subsequent hepatic apoptosis

during tail suspension in young male rats. *Physiol. Rep.* 11, e15695, April, 2023. 査読有

Kobayashi T, Ogura Y, Kishiro S, Kurosaka M, Yoshihara T, Kakigi R, Manakawa N, Uehara K, Suzuki T, Goto K, Niki H. Impacts of myosin heavy chain phenotypes on recovery of leg extension force after ACL-reconstructed knee. *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine*, 12 (3), 77-85, February, 2023. 査読有

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

吉原利典. レニン-アンジオテンシン系を介した骨格筋萎縮制御. 第13回分子骨格筋代謝研究会, オンライン開催, 2023年9月23日 (口頭発表)

(一般発表)

都築孝允, 吉原利典, 内藤久土, 根岸隆之, 湯川和典. Nrf2 欠損は機械的過負荷による骨格筋の肥大を促進する. 第31回日本運動生理学会大会, 茨城, 2023年3月23-24日 (ポスター発表)

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

Journal of Applied Physiology (1件) IF=3.881

Journal of Physiological Sciences (2件) IF=2.257

〈外部資金〉

(創発的研究支援事業)

運動不足が世代を超えて伝播する分子メカニズムの解明.

研究代表者. 契約番号: 23-231038921

2023年4月-2026年3月 (新規, フェーズ1)

(科学研究費)

(代表者として取得)

若年期に刻むマッスルメモリーで寝たきりゼロは実現できるか?

日本学術振興会 科学研究費助成事業 挑戦的研究 (萌芽)

21K19735

2021年7月-2024年3月 (継続)

骨格筋適応の性差を司るアンジオテンシン受容体制御機構の解明

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 20H04082

2020年4月-2025年3月 (継続)

(分担者として取得)

ミトコンドリア機能に着目した糖尿病における呼吸筋機能低下メカニズムの解明

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B) 21H03329

代表: 関根紀子. 2021年4月-2025年3月 (継続)

乳酸を介した新規ヒストン修飾はサルコペニアを抑制するか?

日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 21K11637

代表: 棗 寿喜. 2021年4月-2024年3月 (継続)

(民間等の競争研究資金)

骨格筋肥大の性差を司る乳酸受容体 GPR81 の機能解明 (2023年度 女性スポーツ研究センター研究奨励費 A)

〈受賞など〉

第20回環境医学研究所プロジェクト研究報告会 優秀ポスター賞「アンジオテンシン II1 型受容体の発現制御による性別特異的な筋萎縮抑制法の開発」2023年6月6日

助教

黒坂 裕香

②

【原著論文】

Kurosaka Y, Nagasawa T, Minato K, Hasegawa-Tanaka T, Naito H, Wakui S, Machida S. Blood biomarkers for estimating energy intake in Japanese male collegiate athletes: a pilot study. *BMC Sports Sci Med Rehabil*, 15, 150, 2023. 11. 査読有.

永澤貴昭, 黒坂裕香, 田中智美, 町田修一, 湊久美子. 男子大学生アスリートの栄養摂取状況と食品群別摂取頻度による評価点との関連性. *和洋女子大学紀要*, 64, 97-105, 2023. 03. 査読有.

【報告】(症例報告を含む)

難波秀行, 黒坂裕香, 湊久美子. 女子大学生のライフスタ

イルと身体活動量・体力・身体組成の関係, 千葉体育学研究, 43, 31-34, 2023. 03. 査読無

【資料】

黒坂裕香, 黒澤駒里, 涌井佐和子, 内藤久土, 町田修一. 大学生スポーツ選手における居住形態と食事摂取状況との関係—順天堂大学スポーツ健康科学部の調査から—. 順天堂スポーツ健康科学研究, 14(1), 1-10, 早期公開2023. 05. 査読無

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Hasegawa-Tanaka T, Sasabe S, Zempo-Miyaki A, Kurosaka Y, Kitayama T, Machida S. Characteristics of visceral fat area and blood properties of Japanese overweight male university athletes. *European College of Sport Science*. (Paris. Poster) 2023.07.04-07.

〈国内学会〉

(一般発表)

北山智大, 黒坂裕香, 高梨雄太, 町田修一. 大学生男子陸上競技投擲選手の体組成と血液マーカーに関する縦断的研究. 日本陸上競技学会 第21回大会 (東京. ポスター), 2023.02.22.

堀内郁哉, 黒坂裕香, 蔭山和敬, 長門俊介, 仲村 明, 町田修一. 大学陸上長距離選手における長距離走前後の筋硬度と主観的筋疲労との関係性. 日本陸上競技学会 第21回大会 (東京. ポスター), 2023.02.22.

蔭山和敬, 四釜峻佑, 黒坂裕香, 長門俊介, 仲村 明, 町田修一. プレシヨートインターバル走がペースランニング後の血中乳酸濃度に及ぼす影響. 日本陸上競技学会 第21回大会 (東京. ポスター), 2023.02.22.

田中智美, 膳法亜沙子, 山内俊敬, 鈴木重徳, 涌井佐和子, 黒坂裕香, 町田修一. 大学生スポーツ選手は, 食堂の定食において選べる副菜の小鉢数を増やすことで野菜の選択率は増加するか? 日本スポーツ栄養学会第9回大会 (滋賀. 口頭), 2023.09.09-10.

田中智美, 岸 昌代, 黒坂裕香, 町田修一. 大型スポーツ選手の代謝異常改善のためのオンライン栄養教育による介

入効果の検証. ジャパンミルクコンgres 2023. (東京. ポスター), 2023.11.12.

⑤

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

スポーツ選手のエネルギー不足を感知するサロゲートマーカーの開発

基盤研究 (C) 21K11369

黒坂裕香 2021.04-2024.03.

(分担者として取得)

青年期女性における身体組成変化の制御因子に関する縦断的研究

基盤研究 (C) 22K11536

涌井佐和子 2022.04-2027.03.

染谷 由希

②

【原著論文】

1. Murakami S, Kohmura Y, Someya Y, Suzuki K, Inoue K, Amano S, and Aoki K. Prevalence of dry eye syndrome and risk factors in physical education and sports science graduates. *Jpn J Ophthalmol* 67: 175-181, 2023.01 査読あり
2. Andica C, Kamagata K, Takabayashi K, Kikuta J, Kaga H, Someya Y, Tamura Y, Kawamori R, Watada H, Taoka T, Naganawa S, and Aoki S. Neuroimaging findings related to glymphatic system alterations in older adults with metabolic syndrome. *Neurobiol Dis* 177: 105990, 2023.01 査読あり
3. Morita Y, Kamagata K, Andica C, Takabayashi K, Kikuta J, Fujita S, Samoyeau T, Uchida W, Saito Y, Tabata H, Naito H, Someya Y, Kaga H, Tamura Y, Miyata M, Akashi T, Wada A, Taoka T, Naganawa S, Watada H, Kawamori R, Abe O, and Aoki S. Glymphatic system impairment in nonathlete older male adults who played contact sports in their youth associated with cognitive decline: A diffusion tensor image analysis along the perivascular space study. *Front Neurol* 14: 1100736, 2023.02 査読あり
4. Kurita M, Satoh H, Kaga H, Kadowaki S, Someya Y,

- Tosaka Y, Nishida Y, Ikeda F, Tamura Y, and Watada H. A 7 day inpatient diabetes education program improves quality of life and glycemic control 12 months after discharge. *J Diabetes Investig* 14: 811–820, 2023.03 査読あり
5. Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, and Naito H. Athletes in sporting events with upper-body gripping movements have greater handgrip strength than those in sporting events that prioritize the lower body. *Am J Hum Biol* 35: e23891, 2023.03 査読あり
 6. Adili A, Kaneko H, Aoki T, Liu L, Negishi Y, Tomura J, Wakana S, Momoeda M, Arita H, Hada S, Shiozawa J, Kubota M, Someya Y, Tamura Y, Aoki S, Watada H, Kawamori R, Negishi-Koga T, Okada Y, and Ishijima M. Anterior meniscus extrusion is associated with anterior tibial osteophyte width in knee osteoarthritis—The Bunkyo Health Study. *Osteoarthr Cartil Open* 5: 100364, 2023.04 査読あり
 7. Tabata H, Otsuka H, Shi H, Sugimoto M, Kaga H, Someya Y, Naito H, Ito N, Abudurezake A, Umemura F, Kiya M, Tajima T, Kakehi S, Yoshizawa Y, Kawamori R, Watada H, and Tamura Y. Effects of exercise habits in adolescence and older age on sarcopenia risk in older adults: the Bunkyo Health Study. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 14: 1299–1311, 2023.04 査読あり
 8. Kohmura Y., Suzuki K., Someya Y., Yamazaki K., Aoki K. Effect of sports experiences on competition level and exercise habits in Japanese collegiate athletes. *Journal of Human Sport and Exercise* 18 (3) : 732–742, 2023.04 査読あり
 9. Kadowaki S, Tamura Y, Sugimoto D, Kaga H, Suzuki R, Someya Y, Yamasaki N, Sato M, Kakehi S, Kanazawa A, Kawamori R, and Watada H. A Short-Term High-Fat Diet Worsens Insulin Sensitivity with Changes in Metabolic Parameters in Non-Obese Japanese Men. *J Clin Med* 12(12): 4048: 2023.06 査読あり
 10. Tateishi Y, Ichikawa R, Suzuki K, Kitahara Y, Someya Y, and Tamura Y. Effect of imbalance in dietary macronutrients on blood hemoglobin levels: a cross-sectional study in young underweight Japanese women. *Front Nutr* 10: 1121717, 2023.06 査読あり
 11. Abe T, Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Loenneke JP, Machida S, and Naito H. Handgrip Strength and Healthspan: Impact of Sports During the Developmental Period on Handgrip Strength (Juntendo Fitness Plus Study). *Juntendo Medical Journal* 69(5): 400–404, 2023.06 査読あり
 12. Otsuka H, Tabata H, Shi H, Sugimoto M, Kaga H, Someya Y, Naito H, Ito N, Abudurezake A, Umemura F, Tajima T, Kakehi S, Yoshizawa Y, Ishijima M, Kawamori R, Watada H, and Tamura Y. Playing basketball and volleyball during adolescence is associated with higher bone mineral density in old age: the Bunkyo Health Study. *Front Physiol* 14: 1227639, 2023.10 査読あり
 13. Negishi Y, Kaneko H, Aoki T, Liu L, Adili A, Arita H, Hada S, Momoeda M, Huang H, Tomura J, Wakana S, Shiozawa J, Kubota M, Someya Y, Tamura Y, Aoki S, Watada H, Kawamori R, Negishi-Koga T, Okada Y, and Ishijima M. Medial meniscus extrusion is invariably observed and consistent with tibial osteophyte width in elderly populations: The Bunkyo Health Study. *Sci Rep* 13: 22805, 2023.12 査読あり
 14. Kawakubo S, Fukao K, Someya Y, Nishimura J, Doi M, Sato Y, Yokoyama M, Tabata M, Minamino T, and Naito H. Effectiveness of Nutritional Guidance Focusing on Leucine Intake During Cardiac Rehabilitation Maintenance. *Juntendo Medical Journal* 2023.12 査読あり
- 【報告】
1. Rukeye T., 鎌形康司, Christina A., 内田 航, 斎藤勇哉, 高林海斗, 加賀英義, 染谷由希, 明石敏昭, 和田昭彦, 田端宏樹, 内藤仁嗣, 田村好史, 田岡俊昭, 長縄慎二, 河盛隆造, 綿田裕孝, 青木茂樹: ALPS-indexを用いた糖尿病と糖尿病前期の病態における Glymphatic system の評価. 日本磁気共鳴医学会雑誌, 43(2): 60–62, 2023.06
- ③ 〈国際学会〉
(一般発表)
1. Sakamoto K., Miyamori T., Someya Y., Nagao M., Shimasaki Y., Masui Y., Imai J., Ono T., Ikeda H., Tashima K., Yoshimura M.: The effects of football experience on BMD and 25–OH–VD levels in middle-aged

pre-menopausal women. 2023 World Congress on Science and Football (WCSF), 2023.05

2. Ito N., Tamura Y., Kaga H., Someya Y., Tabata H., Kakehi S., Kiya M., Tajima T., Naito H., Yoshizawa Y., Watada H.: Osteopenic Obesity Is Associated with Small Vessel Disease in Old Adults—The Bunkyo Health Study. 83rd Annual Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association (ADA), 2023.06
3. Naito H., Kaga H., Someya Y., Tabata H., Kakehi S., Yoshizawa Y., Kiya M., Tajima T., Ito N., Sato M., Kadowaki S., Funayama T., Watada H., Tamura Y.: Effects of Aging after Age 65 on Glucose Tolerance, Insulin Sensitivity, and β -Cell Function in Japanese—The Bunkyo Health Study. 83rd Annual Scientific Sessions of the American-Diabetes-Association (ADA), 2023.06
4. Shi H., Tabata H., Otsuka H., Kaga H., Someya Y., Kakehi S., Abudurezake A., Naito H., Yoshizawa Y., Kawamori R., Tamura Y.: Effect of exercise in adolescence and older age on geriatric depression. 9th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia (ACFS), 2023.10

〈国内学会〉

〈一般発表〉

1. 坂本翔太, 笥 佐織, Abulaiti A., 大塚 光, 石薺 聡, 田端宏樹, 染谷由希, 内藤仁嗣, 木屋 舞, 田島 翼, 伊藤直顕, 加賀英義, 吉澤裕世, 河盛隆造, 綿田裕孝, 田村好史: 日本の地域在住高齢者における GCKR 多型の表現型に対する FGF21 の媒介効果 文京ヘルススタディーによる Mediation analysis. 第66回日本糖尿病学会年次学術集会, 2023.05
2. 松永美咲, 鈴木宏哉, 染谷由希, 河村剛光, 鄧 鵬宇, 春日晃章, 青野 博, 森丘保典, 伊藤静夫, 松尾哲矢, 岡出美則, 内藤久士: 一般成人と体育・スポーツ系学部同窓生の Physical literacy の違い. 日本体育・スポーツ・健康学会 第73回大会, 2023.08
3. 河村剛光, 光川真壽, 染谷由希, 中村絵美: 野球の指導現場における効率的なデータ集積方法に関する実践研究. 日本体育・スポーツ・健康学会 第73回大会, 2023.08
4. 染谷由希, 宮本恵里, 福 典之: スポーツ心臓を指摘された学生アスリートの追跡調査と遺伝的特徴. 第2回スポーツ遺伝学研究会, 2023.08
5. 内藤仁嗣, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 笥 沙織, 田島 翼, 伊藤直顕, 佐藤元津, 門脇 聡, 綿田裕

孝, 田村好史: 高齢期における耐糖能悪化のメカニズムの解明 (文京ヘルススタディー). 第73回日本体質医学会総会, 2023.09

6. 伊藤直顕, 加賀英義, 染谷由希, 田端宏樹, 笥 佐織, 内藤仁嗣, 田島 翼, 佐藤元津, 門脇 聡, 綿田裕孝, 田村好史: 高齢者における肥満と骨密度低下の合併が脳小血管病変の有病率に与える影響 Bunkyo Health Study. 第73回日本体質医学会総会, 2023.09
7. 石薺 聡, 田端宏樹, 大塚 光, 染谷由希, 加賀英義, 内藤仁嗣, アブドラザク・アブラディ, 笥 佐織, 伊藤直顕, 田島 翼, 吉澤裕世, 河盛隆造, 田村好史: 青年期の運動種目と高齢期の認知機能との関連 文京ヘルススタディー. 第42回日本認知症学会学術集会, 2023.11
8. 染谷咲子, 塩田有規, 富樫維親, 寺倉宏嗣, 和田武久, 染谷由希, 高澤祐治: 2023年スペシャルオリンピック夏季世界大会・ベルリンにおける日本選手団メディカルサポート. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2023.11
9. 大塚篤也, 深尾宏祐, 染谷由希, 平山香奈, 粕山達也, 内藤久士: 局所的振動刺激機器を使用したストレッチが筋活動の回復に及ぼす影響. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 2023.11

⑤ 〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

- 順天堂大学 GOOD HEALTH JOURNAL 「保護者のフィジカルリテラシーが子どもの運動機会を左右する」

〈社会貢献活動〉

- 2024第8回スペシャルオリンピック日本冬季ショナルゲーム 救護スタッフ

〈外部資金〉

(民間等の競争研究資金)

- 第46回 (公財) 石本記念デサントスポーツ科学振興財団学術研究

(受託研究) 等

- スポーツ庁委託事業「幼児期からの運動習慣形成プロジェクト」
- 東京都と大学の共同事業「東京デフリンピックに向けたAI手話翻訳ツールの活用とボーダーレススポーツイベントの開催」

鄧 鵬宇

②

【原著論文】

Pengyu Deng, Hayao Ozaki, Toshiharu Natsume, Dandan Ke, Dajiang Lu, Koya Suzuki and Hisashi Naito. Associations of Morphological changes in Skeletal Muscles of Preschool Children in China following Physical Activity. *Children (Basel)*. 2023 Sep 11, 10(9). 査読有

Yibo Gao, Xiang Pan, Huan Wang, Dongming Wu, Pengyu Deng, Lupei Jiang, Aoyu Zhang, Jin He and Yanfeng Zhang. Association between Soccer Participation and Liking or Being Proficient in It: A Survey Study of 38,258 Children and Adolescents in China. *Children (Basel)*. 2023 Mar 16, 10(3). 査読有

Pengyu Deng, Hayao Ozaki, Toshiharu Natsume, Yoshihiko Ishihara, Dandan Ke, Koya Suzuki and Hisashi Naito. Relationship between Skeletal Muscle Thickness and Physical Activity in 4- to 6-Year-Olds in Japan. *Children (Basel)*. 2023 Feb 25; 10(3). 査読有

【報告】(症例報告を含む)

内藤久土, 伊藤静夫, 春日晃章, 鄧 鵬宇, 松尾哲矢, 青野 博, 松田郁加. 令和4年度 日本スポーツ協会スポーツ医・科学研究報告「身体リテラシー (Physical Literacy) 評価尺度の開発—第2報」. 公益財団法人 日本スポーツ協会 スポーツ医・科学委員会

③

〈国内学会〉

(一般発表)

松永美咲, 鈴木宏哉, 染谷由希, 河村剛光, 鄧 鵬宇, 春日晃章, 青野 博, 森丘保典, 伊藤静夫, 松尾哲矢, 岡出美則, 内藤久土. 第73回日本体育・スポーツ・健康学会大会. (口頭発表), 2023年8月30日.

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

Children (1件) IF=2.4

〈外部資金〉

(受託研究)

水素入浴剤を用いた入浴が酸化ストレス状態に及ぼす影響

(株式会社ベネクス 委託研究)

中日国際比較研究 乳幼児の生活・活動と成長との関連実態調査 (株式会社花王 委託研究)

宮本 恵里

②

【原著論文】

1. Alvarez-Romero J, Laguet MJN, Seale K, Jacques M, Voisin S, Haim D, Feller JA, Tirosh O, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Fuku N, Collins M, September AV, Eynon N. Genetic variants within the COL5A1 gene are associated with ligament injuries in physically active populations from Australia, South Africa, and Japan. *European Journal of Sport Science*, 23(2), 284–293, 2023.02 査読有

2. Kumagai H, Kaneko T, Shintake Y, Miyamoto-Mikami E, Tomita H, Fukuo M, Kawai W, Harada M, Kikuchi N, Kamiya N, Hirata K, Zempo H, Maeda S, Miyamoto N, Fuku N. Genetic polymorphisms related to muscular strength and flexibility are associated with artistic gymnastic performance in the Japanese population. *European Journal of Sport Science*, 23(6), 955–963, 2023.06 査読有

3. Horii N, Miyamoto-Mikami E, Fujie S, Uchida M, Inoue K, Iemitsu K, Tabata I, Nakamura S, Tsubota J, Tsubota K, Iemitsu M. Effect of Exogenous Acute β -Hydroxybutyrate Administration on Different Modalities of Exercise Performance in Healthy Rats. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 55(7), 1184–1194, 2023.07 査読有

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1. Yamamoto N, Saita Y, Miyamoto N, Hokari A, Miyamoto-Mikami E, Fuku N, Ishijima M. The relationship between hamstring strain injury, ACTN3 gene and muscle stiffness. 2023 Isokinetic Conference, London, UK, 2023年5月

2. Miyamoto-Mikami E, Zempo H, Hirata K, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Miyamoto N, Fuku N. A novel locus for predisposition to muscle strain injury iden-

tified using a GWAS for muscle stiffness. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月

3. Sakamoto Y, Miyamoto-Mikami E, Takaragawa M, Fuku N. The association between CYP1A2 rs762551 C/A polymorphism and endurance running performance. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月
4. Takaragawa M, Zempo H, Tobina T, Shiose K, Kakigi R, Tsuzuki T, Ichinoseki-Sekine N, Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Kobayashi H, Naito H, Hansson O, Fuku N. Genome-wide association study for muscle fibre composition in different ethnicities. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月

〈国内学会〉

(一般発表)

齋田良知, 福典之, 宮本恵里, 山本奈内子, 石島旨章. V型コラーゲン遺伝子多型はプロサッカー選手の膝関節靭帯損傷リスクに関連する. 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023年5月

④

【雑誌】

宮本 (三上) 恵里. (特集) 疲労骨折からアスリートを守る—今, おさえておきたい“RED-S”「アスリートにおける疲労骨折の遺伝的リスク」. 臨床整形外科, 58, 373–378, 2023.04

⑤

〈講演〉

宮本 (三上) 恵里. スポーツと遺伝. ひょうご女性スポーツの会競技別大会総合開会式 記念講演, 2023年6月

宮本 (三上) 恵里. スポーツ外傷・障害の遺伝的リスク. 日本女子体育大学附属基礎体力研究所第34回公開研究フォーラム 講演, 2023年12月

〈学術誌等の査読経験〉

- *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*
- *Scientific Reports*

〈社会貢献活動〉

- World Masters Athletics (世界マスターズ陸上競技連

盟) Scientific board member

- 日本体力医学会 渉外委員会委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 2020–2024年度：基盤研究 (B), 肉離れ受傷リスク予測モデル構築に向けた骨格筋・腱の特性を規定する遺伝要因の解明

(分担者として取得)

- 2022–2025年度：基盤研究 (B), 瞬発系・持久系トップアスリートに特徴的な遺伝子多型・変異の同定と機能解析
- 2022–2024年度：基盤研究 (C), 筋・血液を介した身体活動誘発性 miRNA ががんの発症やがん患者の余命に与える影響

特任助教

野呂 啓晃

③

〈国際学会〉

(一般発表)

STEP-TO-STEP CHANGES IN LOWER LIMB MUSCLE ACTIVITY DURING THE ACCELERATION STAGE OF SPRINTING, Keiichiro Hata, Hiroaki Noro, Yohei Yamazaki, Tetsuo Fukunaga, Ryu Nagahara, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

MARKERLESS SAGITTAL PLANE KINEMATIC ANALYSIS OF SPRINT RUNNING: COMPARISON BETWEEN A DEEP LEARNING ANALYSIS AND MANUAL DIGITIZATION, Hiroaki Noro, Shota Akahoshi, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Misato Ishikawa, Shuta Matsui, Lee Rou You, Kazuhiko Yamazaki, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

3. EFFECT OF MIDSOLE HARDNESS ON THE CENTER OF PRESSURE DURING WALKING, Yohei Yamazaki, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Shota Akahoshi, Shuta Matsui, Lee Rou You, Misato Ishikawa, Kazuyuki

Kanosue, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

トレーニング科学研究 1件

〈特許権〉

特願2023-062867, 運動時のエネルギー消費量推定方法, 鈴木良雄, 秦啓一郎, 柳谷登志雄, 野呂啓晃, 2023年8月

コーチング科学コース

教授

青木 和浩

②

【原著論文】

1. Murakami S, Kohmura Y, Someya Y, Suzuki K, Inoue K, Amano S, Aoki K. Prevalence of dry eye syndrome and risk factors in physical education and sports science graduates, Japanese Journal of Ophthalmology. 67, 175-181, 2023.03 査読有
2. Matsumoto Y, Kohmura Y, Nakamura A, Takanashi Y, Aoki K. Secular trends in physical fitness and performance of university track and field athletes. Scientific Journal of Sport and Performance, 2(3), 381-394, 2023.06 査読有
3. Kohmura Y, Suzuki K, Someya Y, Yamazaki K, Aoki K. Effect of sports experiences on competition level and exercise habits in Japanese collegiate athletes. Journal of Human Sport and Exercise, 3(18), 732-742, 2023.06 査読有
4. 五十嵐 元, 長江晃生, 中田 学, 青木和浩. バレーボールにおけるオリンピックセッターの実践知に関する研究. スポーツ運動学, 36, 45-67, 2023.12 査読有

【事例報告】

1. 泉谷駿介, 勝又健太, 青木和浩. 泉谷駿介の大学4年間の取り組み. 陸上競技研究, 131(1), 33-38, 2023.02 査読無

③

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 勝又健太, 中嶽 誠, 中田 学, 青木和浩. ジグザグ走を使用した方向転換能力の研究—異なる屋内球技種目競技者を対象として—. 日本コーチング学会 第34回学会大会 大会抄録集, 56, 2023.03
2. 小枝友樹, 中村美幸, 眺 眞空, 村山凌一, 杉林孝法, 青木和浩, 川田裕次郎. 棒高跳選手における跳躍時の視線行動: 熟練者と未熟練者の予備的検討. 第58回人類働態学会全国大会 大会抄録集, 11-12, 2023.11

⑤

〈講演〉

1. 令和4年度葛飾区スポーツ指導員養成講習会 講師 「発育・発達・老化とスポーツプログラム」2023年2月12日
2. 印西市スポーツ医学セミナー『健康づくり講座』講師 「中高年者の体力低下に伴う健康づくり」2023年3月4日

〈学会誌等の査読経験〉

千葉県体育学研究

編集委員

陸上競技研究

4本

〈外部資金〉

(代表者分)

基盤研究(C) 22K11685 (2022年度~2024年度) 様々な跳躍運動と走運動の関係から最も有効な跳躍運動「バウンディング」の提案

〈社会貢献活動〉

1. 印西総合計画審議会 委員
2. 文京区アカデミー推進協議会 委員
3. 成田市まち・ひと・しごと創生推進会議 委員
4. 印西市部活動地域移行推進協議会 会長
5. 佐倉市部活動地域指導事業検討委員会 副会長
6. 日本本陸上競技学会 会長
7. 日本体育・スポーツ・健康学会 代議員
8. 日本コーチング学会 副理事長
9. 順天堂医学会 評議員
10. 日本学生陸上競技連合 強化委員・調査研究委員
11. 関東学生陸上競技連盟 評議員
12. 啓友会 (スポーツ健康科学部同窓会) 理事長

鯉川なつえ

①

生理の話—中高生や社会人のみんなに聞いてみた。池田亜希子(著)2章スポーツしている大学生に聞いてみた。トーク4.アスリートとして生理とつきあう。鯉川なつえ：ぺりかん社，34-43. 2023. 1.25

②

【原著論文】

利光孝之，牧野聖也，北條研一，鈴木良雄，仲村 明，高梨雄太，鯉川なつえ，長門俊介，櫻庭景植，竹田和由，奥村 康，澤木啓祐。ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響—ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—。体力科学 72(2)161-172，2023.3 (査読あり)

柴田真紀子，鯉川なつえ，松田貴雄，清永康平，桜間裕子，関口晃子，小笠原悦子。日常測定に基づく日本人女子アスリートの初経発来前後における体組成の特徴。日本成長学会雑誌 29(1)3-11，2023.4 (査読あり)

③

〈国内学会〉

(一般発表)

福田志津可，伊澤菜々花，川崎 優，川名ふさ江，城下那奈子，葛西隆敏，鈴木良雄，鯉川なつえ。夕食の炭水化物摂取が女性アスリートの血糖と睡眠に及ぼす影響。日本スポーツ栄養学会第9回大会。P20.2023.9.

佐藤郁子，上木明子，片岡沙織，中西朋子，鯉川なつえ，桜間裕子，鈴木志保子。女性アスリートのサプリメント使用状況と栄養素等摂取量の関係。日本スポーツ栄養学会第9回大会。P33.2023.9.

鯉川なつえ，伊澤菜々花，内野小百合，桜間裕子，松田貴雄。多種目の女性アスリートにおける除脂肪指数と Female Athlete Triad の関連。日本臨床スポーツ医学会誌。Vol 31(4)2023.11.

④

【雑誌】

Let's リクジョ〜女性アスリート向上計画〜。鯉川なつえ：月刊陸上競技 (毎月連載)

トレーニングにおける性差を考える。鯉川なつえ。ランニングマガジunktur12月号 P63-67.2023.10.

【新聞】

西日本新聞：「提論」(隔月連載～2023年2月まで)

中日新聞：With Runners プラス「ママになっても走りたいたい」。2023.3.27.

⑤

〈講演〉

安来市・安来市教育委員会主催：安来市スポーツ指導者研修会「成長期女子アスリートの将来を見据えたコーチング」2023.2.12.

福岡県タレント発掘実行委員会主催：令和5年度福岡県タレント発掘事業・能力開発・育成プログラム「女子アスリートのコンディショニング」2023.8.13.

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

第41回全国女子駅伝：解説，NHK，2023.1.15.

第26回日本学生女子ハーフマラソン選手権大会：解説，2023.3.19.

第35回全国高校女子駅伝：解説，NHK，2023.12.24.

〈学術誌等の査読経験〉

陸上競技研究

日本陸上競技学会誌

〈社会貢献活動〉

千葉県スポーツ協会 医事委員会 委員

関東学生陸上競技連盟 強化委員，評議委員

日本学生陸上競技連合 強化委員

日本陸上競技学会 理事

女性スポーツ医学研究会 理事

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

鯉川なつえ。女性アスリートの除脂肪指数と Female Athlete Triad の関連。基盤 (C) 22K11561。令和4年度—令和6年度。

(受託研究)

鯉川なつえ (分担)：スポーツ現場におけるサプリメント

の利用状況と活用コンセンサスの作成. 令和2年度日本スポーツ協会スポーツ医・科学委員会. 令和2年-令和5年度.

鯉川なつえ(分担): スポーツ庁 女性アスリートの育成・支援プロジェクト「中高部活動における女子生徒の課題解決型実践プログラム」. 2021.9.1-2024.2.29.

長登 健

②

【研究資料】

1. 長登 健, 渡邊貴裕 (2023) 教員養成課程におけるインクルーシブ体育実践に係る学習評価に関する検討. 順天堂スポーツ健康科学研究, 14(1), 11-21, 2023.04 (早期公開). 査読無

【研究・調査報告】

1. 柿木 亮, 長登 健 (2023) 保健体育科教育法におけるICTを用いた遠隔授業実践報告—コロナ禍の有意義な模擬授業の実施を目指して—. 城西国際大学紀要, 31(1), 43-53, 2023.03. 査読無

⑤

〈社会貢献活動〉

1. 公益財団法人日本パラスポーツ協会評議員選定委員会委員
2. 千葉県教育委員会不祥事防止有識者会議委員(副座長)

〈外部資金〉

(科学研究費・代表者として取得)

1. 基盤研究(C), 教員養成課程におけるインクルーシブ体育の学習評価に係る教授モデルの構築(4年目).

中村 充

②

(原著論文)

- 関 伸夫, 中村 充, 石田恭子, 佐藤皓也. 社会人の剣道愛好家が中長期間の剣道実施離脱に至る要因. 武道学研究 第55巻2号, 55-65, 2023年3月. (査読あり)

- 関 伸夫, 川田裕次郎, 中村 充. 中学校武道授業の必修化前後における学習成果の変化. 体育学研究 68.409-

423. 2023年4月. (査読あり)

⑤

- 全日本剣道連盟剣道研究会「称号・段位にかかわる事項」, 2023.

原田 睦巳

②

【原著論文】

萱 和磨・原田睦巳・富田洋之・川井 航
平行棒における新技に関する研究 ～後ろ振り上がり前方開脚宙返り抜き懸垂について～, スポーツパフォーマンス研究 第15巻 査読有り (2023. 11)

萱 和磨・内藤久士・宮本直和・原田睦巳・富田洋之
エリート体操選手が体操競技種目鉄棒において「伸身コバチ1回ひねり(カッシーナ)」を試合で実施するまでの練習過程 スポーツパフォーマンス研究 (査読審査中)

③

久永将太・浅野恵子・原田睦巳・富田洋之
体操競技者による独り言行動の分析
第37回日本体操競技・機械運動学会大会 (2023.12)

⑤

スポーツ庁先端的スポーツ医・科学研究推進事業
(順天堂大学ハイパフォーマンス・トランスレーショナル・リサーチ拠点)
テーマE (AI 体操採点支援システムを応用した次世代型トレーニングの開発)
テーマリーダー

浅野恵子・久永将太・原田睦巳・富田洋之
体操競技者の内的発話とパフォーマンス時の音声・音響的特性を可視化する
令和5年度 スポーツ健康医科学推進機構 JASMS 特別プロジェクト研究

廣瀬 伸良

②

【原著論文】

- 1) Effective tactical actions preceding scored throws

categorized by weight category in international-level judo competitions

Kiyoshi Ito, Toshihiro Takezawa, Nobuyoshi Hirose
Ido Movement for Culture, Journal of Martial Arts Anthropology 2023

③

1) 大学柔道競技者における柔道実践の動機づけの因子構造とその信頼性

佐々木康允, 村山憲男, 竹澤稔裕, 伊藤 潔, 廣瀬伸良
日本武道学会第56回大会大会抄録集 p12

⑤

〈学会誌査読〉

日本武道学会査読 1 篇

山崎 一彦

①

1. トム・テレット, カール・ルイス, 森長正樹監訳, スプリントの技術と科学, The Science of Speed The Art Of The Sprint, Winning Dimensions Sports, LLC, 第4章, 89-102, 担当訳.

②

【論文】

1. Yoshimitsu Kohmura, Koya Suzuki, Yuki Someya, Kazuhiko Yamazaki, Kazuhiro Aoki: Effect of sports experience on competition level and exercise habits in Japanese collegiate athletes, Journal of Human Sports and Exercise, 18(3), 4月 (査読あり).

2. Daichi Yamashita, Kosuke Hirata, Kazuhiko Yamazaki, Inigo Mujika, Naokazu Miyamoto. Effect of two weeks of training cessation on concentric knee muscle strength in highly trained sprinters. PloS one 18(7) e0288344.

【報告】

3. 柴山一仁, 貴嶋孝太, 杉本和那美, 森丘保典, 櫻井健一, 荻部俊二, 金子公宏, 谷川 聡, 山崎一彦: 2022年シーズンにおける男子110 mハードル走のレース分析-日本陸連科学委員会研究報告, 陸上競技研究紀要, 18, p137-149.

③

1. Yohei Yamazaki, Hiyo Inaba, Hiroaki Noro, Keiichirou Hata, Shuta Matsui, Lee Rou You, Misao Ishikawa, Kazuhiko Yamazaki, Syunsuke Nagato, Takanori Sugibayashi and Toshio Yanagiya, Floating toe score of sthletic athletes during static standing posture, AP-BIOMECH 2023, 12th Asian-Pacific Conference On Biomechaics, Malaysia.

④

〈解説〉

1. 連続写真で見る110 mH, 泉谷駿介13秒04の日本新, 月刊陸上競技, 講談社, 講談社, 7月号, 20-21.
2. 村竹ラシッド&山崎一彦コーチが振り返る13秒04の日本記録と4年間連続写真解説, 月刊陸上競技, 講談社, 12月号, 162-165.

⑤

〈講演等〉

1. コーチ・コーチングとは, (公財)日本スポーツ協会公認コーチ専門科目
2. 2023日本の強化について, (公財)日本スポーツ協会公認コーチ専門科目
3. なぜライフスキルなのか〜競技的思考をさらに活かすために〜, ライフスキルトレーニング・プログラム講習, (公財)日本陸上競技連盟, 3月11日
4. マネジメント論 (コーチングのマネジメント) ~日本陸上競技連盟強化委員会の場合~, JOC ナショナルコーチングアカデミー, 11月31日

〈社会貢献活動の役職〉

1. (公財)日本陸上競技連盟強化委員会強化委員長
2. 日本スプリント学会会長
3. 日本トレーニング科学会理事
4. 日本陸上競技学会理事
5. (公財)日本オリンピック委員会, JOC ナショナルコーチアカデミー・ワーキンググループ
6. (公財)日本オリンピック委員会, パリ2024対策プロジェクト委員
7. (公財)日本パラリンピック委員会, 特別強化委員会委員

吉田 和人

①

- 1) 吉田和人, 「第6章 競技力向上における科学的知見の活用」『卓球コーチング教本 改訂版』公益財団法人日本卓球協会編, 大修館書店, 173-192, 2023年10月.

③

〈国内学会〉

(一般発表)

- 1) 池田頼信, 吉田和人. 東京オリンピック卓球競技におけるラリーの特徴. 第34回日本コーチング学会, 世田谷区, 2023年3月1日.
- 2) 池田頼信, 吉田和人. 東京オリンピック卓球競技ダブルスにおけるラリーの特徴. 第73回日本体育・スポーツ・健康学会, 京都市, 2023年9月1日.
- 3) 下永田修二, 佐野智樹, 浜山純一, 安永雄貴, 長谷川迅平, 吉田和人. 運動中の簡易的な眼球運動・視線計測システムの提案. 令和5年度第2回千葉県体育学会, 勝浦, 2023年12月2日.

⑤

〈講演〉

- 1) 吉田和人. 科学的分析によるコーチングの応用. 公認コーチ3(卓球)養成講習会・後期専門科目講習会, 公益財団法人日本卓球協会, 東京, 2023年11月11日.
- 2) 吉田和人. 小中学校における部活動指導のためのスポーツ科学. 第32回千葉県小中体連東総支部研修会, 千葉県小中学校体育連盟東総支部, 銚子市, 2023年11月24日.

〈学会誌等の査読経験〉

- 1) 学術論文査読 1編

〈社会貢献活動〉

- 1) 日本卓球協会理事
- 2) 日本卓球協会スポーツ医・科学委員会委員長
- 3) 国際卓球連盟スポーツ医科学委員会委員
- 4) International Journal of Racket Sports Science 編集委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 1) 卓球サービスにおける打球後のフェイント動作による回転偽装. 基盤研究C, 2023-2026年度(吉田和人, 飯野要一, 玉城 将, 稲葉優希, 奥村基生)
- 2) 卓球サービスにおける優れたフェイント動作: レシーバーの視線と動きに着目して. 基盤研究C, 2019-2023年度(吉田和人, 飯野要一, 玉城 将, 稲葉優希, 奥村基生)

(分担者として取得)

- 1) 卓球トップアスリートの回転サービスを実現するラケット操作の解明. 基盤研究C, 2023-2026年度(玉城 将, 飯野要一, 吉田和人)

(民間等の競争研究資金)

(代表者として取得)

- 1) 競技場面における質的なアドバイスの論拠提示に適した卓球ゲームパフォーマンス分析. 公益財団法人ミズノスポーツ振興財団助成, 2023年度(吉田和人)
- 2) ゲームパフォーマンス分析を用いた卓球選手の競技力向上に関する縦断的事例研究. 日本卓球協会スポーツ医科学研究費, 2023年度(吉田和人, 池田頼信, 玉城 将)

吉村 雅文

②

【原著】

1.

Miyamori T, Saito T, Aoyagi M, Nozu S, Masui Y, Ishihara Y, Shimasaki Y, Yoshimura M. Differences in the elastic modulus of the lumbar muscles between female athletes with and without low back pain. Clin Biomech (Bristol, Avon)., 2023; 105: 105968. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2023.105968. Epub 2023 Apr 18.

2.

Nobuyoshi Hirotsu, Keita Inoue, Kenji Yamamoto, Masafumi Yoshimura. Soccer as a Markov process: modeling and estimation of the zonal variation of team strengths. IMA Journal of Management Mathematics, Volume 34, Issue 2, April 2023, Pages 257-284.

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1.

Sakamoto K, Miyamori T, Someya Y, Nagao M, Shimasaki Y, Masui Y, Imai J, Ono T, Ikeda H, Tashima K, Yoshimura M: The effects of football experience on serum vitamin D levels and BMD in middle-aged pre-menopausal women football players. World Congress on Science and Football, Groningen, 2023.5.24

2.

Iguchi Y, Matsumoto N, Ishihara Y, Shimasaki Y, Yoshimura M: Comparison of external load in small-sided games and competition in Japanese football players. World Congress on Science and Football, Groningen, 2023.5.24

3.

Sawa R, Miyamori T, Nagao M, Shimazaki Y, Ishihara Y, Hasegawa N, Imai J, Ono T, Ikeda H, Tashima K, Yoshimura M. Football increase well-being and health-related quality of life in middle-aged and older men. World Congress on Science and Football, Groningen, 2023.5.24

〈国内学会〉

(一般発表)

1.

吉村雅文, 澤 龍一, 宮森隆行, 長尾雅史, 島崎 佑, 石原美彦, 長谷川 望, 池田 浩, 他. シニアサッカー選手における世代別のサッカー選手に対するモチベーション及び健康関連 QOL について. JSSF 20th Congress, 大東文化大学東松山キャンパス 2023年 3月11-12日

2.

石原美彦, 綿引大夢, 石崎聡之, 木村 憲, 吉村雅文. 60歳以上のシニアサッカー選手の実行機能特性. JSSF 20th Congress, 2023年 3月12日(日), 大東文化大学東松山キャンパス

3.

吉村雅文, 舛井裕輝, 宮森隆行, 廣津信義. 教養レベル別に生じる試合中の動きの特徴について. 日本体育・スポーツ・健康学会第72回大会, 2022年 9月 2日

⑤

〈外部資金〉

1.

令和3年度～令和5年度 文部科学省科研費 基盤研究

(C) 課題21K11475 (研究代表者として取得)「アスリーの競技中の無駄な動きに関する研究」

2.

令和3年度～令和5年度 公益財団法人日本サッカー協会との共同研究 (研究代表者として取得)「シニアサッカーが健康関連 QOL 及び幸福度に及ぼす効果」

3.

令和3年度～令和7年度 公益財団法人日本サッカー協会との共同研究 (研究代表者として取得)「女性サッカー選手と健康に関する研究」

〈評論・記事〉

1.

吉村雅文. 「イチオシ! あすから実践! 子どもの主体性を育む魔法の導き」体の動かし方と一緒に主体性も習得, ゴールデンエイジに魔法を!. 公益財団法人日本スポーツ協会刊行誌「Sport Japan」69号, 2023年 9・10月号

2.

吉村雅文. 「やるかやらないかは, おまえが決める」. オシムの遺産, 第9章. 竹書房, 2023,5.8

先任准教授

荻原 朋子

①

荻原朋子 (2023) 第2章 2 教材研究を中心とした授業づくりの手法 1. 素材研究. 教材研究×体育 小学校中学校. 『楽しい体育の授業』編集部編. 東京: 34-39.

荻原朋子 (2023) 近年の教員養成プログラムには何が求められているのか. 探究保健体育教師の今と未来20講. 清水紀宏, 朝倉雅文, 坂本拓弥編著. 大修館書店. 東京: 120-129.

②

【原著論文】

Tsuda, E., Ogiwara, T., Murai, R., Wyant, J., Watanabe, R., & Chen, R. (in press). Women Physical Education Teacher Education Faculty's Experiences in Japan and the United States. *Women in Sport and Physical Activity Journal*. vol. 32(1): 1-11. 2023.8 (Online ahead of print) 査読有

【研究資料】

村井梨沙子, 荻原朋子 (2023) 英文学術誌掲載論文における混合研究法を用いた体育授業に関する研究動向. スポーツ教育学研究. 43(1): 55-74, 2023.5 査読有

③

〈国際学会〉

Tsuda, E., Ogiwara, T., Murai, R., Wyant, J., Watanabe, R., & Chen, R. (2022) Female Faculty's Experiences in Physical Education Teacher Education: Cross-Cultural Study. the 2023 SHAPE America National Convention & Expo, 2023.3. Seattle.

〈国内学会〉

江尻沙和香, 荻原朋子, 津田恵実 (2023) 日本の保健体育科教員養成課程の体育実技科目における内容的知識の検討—大学バレーボール授業のシラバスにおける記載内容から—. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会, 2023.8, 同志社大学.

大石直人, 荻原朋子, 福ヶ迫善彦, 村井梨沙子, 秋山和輝, 松本祐介, 高田大輔 (2023) 中学校体育授業におけるサッカーのゲームパフォーマンスの検討—ICTを活用した思考力を高める学習を通して—. 日本スポーツ教育学会第43回国際学会, 2023.9, 日本体育大学.

⑤

〈講演, 公開講座〉

東京都荒川区体育主任研修会講師「体力テストの分析及び各学校での指導方法の工夫」(2023/4/25)

千葉県市川市教育委員会及び市川市学校保健会主催「健康教育講演会」講師「子どもの体力向上プラン～運動好きの子どもを育てる～」(2023/8/22)

〈研究会講師〉

東京都葛飾区西亀有小学校三部ブロック研究会 講師 (2023/1/18)

東京都世田谷区立千歳台小学校校内研究会 講師 (2023/1/30,5/1,6/16,9/20,10/18,12/6)

東京都足立区立千寿本町小学校校内研究会 講師 (2023/1/27)

千葉県印西市立牧の原小学校実技研修会 講師 (2023/8/21)

千葉県教育研究会市川支部体育部会@市川市立新浜小学校

講師 (2023/9/13)

東京都大田区教育研究会小学校体育授業研究部@大田区立嶺町小学校 講師 (2023/11/15)

全国学校体育研究会山口県大会 (プレ大会) 山口県立山口高等学校指導講評 講師 (2023/11/17)

令和5年度体力向上マネジメント指導者養成研修 (独立行政法人教職員支援機構) 高等学校担当講師 (2023/11/21~22)

千葉県八千代市立西高津小学校体育授業校内研究会 講師 (2023/11/30)

〈社会貢献活動〉

印西市男女共同参画推進懇話会委員

東京都荒川区教育委員会自己点検評価委員 (体育)

スポーツ庁「学校体育振興事業技術審査委員会」技術審査専門委員

文京区体力向上イベント「ボール運動で体力向上を目指そう！」(2023/11/25)

〈外部資金〉

科学研究費補助金 (基盤研究 C)「小学校体育授業におけるネット型ゲーム教材の発達段階による系統性モデルの提案」. 平成31年度採択～令和5年度. (研究代表者)

科学研究費補助金 (基盤研究 C)「個別最適な学びと協働的な学びの一体化による思考力を高める学習モデルの研究」. 令和4年度採択～令和7年度. (研究代表者: 流通経済大学福ヶ迫善彦)

科学研究費補助金 (基盤研究 C)「中学校体育授業における球技・ネット型のゲームパフォーマンスの系統性モデルの検討」. 令和5年度採択～令和7年度. (研究代表者)

〈学会誌等の査読〉

スポーツ教育学研究 (日本スポーツ教育学会)

体育・スポーツ・健康学研究 (日本体育・スポーツ・健康学会)

杉林 孝法

③

〈国内学会〉

・齊藤陽子, 杉林孝法, 西村貴之, 笠原亜希子, 櫻井貴志. コロナ禍の大学生における健康関連体力の変動. 体力医学会北陸地方大会, 2023年6月. 金沢大学

- 小枝友樹, 中村美幸, 暁 眞空, 村山凌一, 杉林孝法, 青木和浩, 川田裕次郎. 棒高跳選手における跳躍時の視線行動: 熟練者と未熟練者の予備的検討. 人類動態学会第58回大会, 2023年11月, 会津大学

〈国際学会〉

- Yohei Yamazaki, Hiyo Inaba, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Shuta Matsui, Lee Rou You, Misato Ishikawa, Kazuhiko Yamazaki, Syunsuke Nagato, Takanori Sugibayashi, and Toshio Yanagiya. FLOATING TOE SCORES OF ATHLETIC ATHLETES DURING STATIC STANDING POSTURE. Asian-Pacific conference of Biomechanics. Nov. 2023, Corus hotel Kuala Lumpur, Malaysia.

④

【雑誌】

- 杉林孝法: トレーニング講座上級編「三段跳」第3回, 月刊陸上競技2023年3月号, p.168
 杉林孝法: トレーニング講座上級編「三段跳」第4回, 月刊陸上競技2023年7月号, p.234
 杉林孝法: トレーニング講座上級編「三段跳」第5回, 月刊陸上競技2023年11月号, p.189

⑤

〈社会貢献活動〉

- 日本陸上競技連盟強化委員会オリンピック強化スタッフ
 関東学生陸上競技連盟強化委員
 日本アンチ・ドーピング機構アスリート委員
 スポーツ庁参事官(国際担当)付技術審査委員

中嶽 誠

⑤

〈査読経験〉

- バスケットボール学会 査読1本

〈社会貢献活動〉

- 印西市・酒々井町生涯学習公開講座「親子スポーツ教室」
 バスケットボール教室

〈共同研究〉

- 株式会社 明治「乳酸菌加熱菌体がアスリートのコンディション改善に及ぼす影響」(役割: 試験実施)

中村 恭子

①

- 中村恭子, 宮本乙女. ダンス『中学保体資料ノート1年』分担著(動画制作). 正進社, 114-115, 2023.6.
 中村恭子, 宮本乙女. ダンス『中学保体資料ノート2年』分担著(動画制作). 正進社, 114-115, 2023.6.
 中村恭子, 宮本乙女. ダンス『中学保体資料ノート3年』分担著(動画制作). 正進社, 86-87, 2023.6.

②

【研究資料】

- 中村恭子, 鈴木宏哉, 鈴木利人, 長澤 明, 玉田和美, 大塩ゆう子, 島田廉大. 精神科リハビリテーションにおける歩行動作改善のための運動プログラムの検討: スクワット動作とジョギング動作を中心としたダンス・プログラムの効果比較. 順天堂スポーツ健康科学研究, 13(1), 20-26, 2023.1. (査読無)

③

〈国内学会〉

(一般発表)

- 中村恭子, 中村なおみ, 高野美和子. 中学・高校の体育授業の経験に見る「主体的・対話的な深い学び」の現状と課題—大学生を対象とした調査から—(ポスター発表). 第73回日本体育・スポーツ・健康学会, 京都, 2023.9.
 中村恭子, 黄田常嘉, 鈴木宏哉, 鈴木利人, 玉田和美. 慢性期統合失調症患者の歩行能力向上に有効なダンス動作の検討(口頭発表). 第66回日本病院・地域精神医学会総会, 神奈川, 2023.12.

④

〈HP 記事〉

- 中村恭子. 体育科における評価②表現運動・ダンスの評価のポイントは何ですか?. CJT 定期便 Q&A お悩み相談箱, 千葉県女子体育連盟, <https://chiba-jyotairen.jimdofree.com/>, 2023.1.

⑤

〈講演・講習会〉

- 令和5度公認スポーツプログラマー養成講習会「II フィットネスプログラムの実際 3 エアロビクス系2) エアロビクスダンス」講師(理論・実技). 2023.1

〈公開講座〉

親子ダンス教室. 順天堂大スポーツ健康科学部地域連携公開講座, 2023.12.

〈審査員・講評〉

第50回東京都女子体育連盟実技研究発表会 審査員. 2023.2.

第11回全日本小中学生ダンス・コンクール東海大会, 東日本大会 審査員. 朝日新聞社主催, 2023.8.

〈学術誌の査読〉

(公社)日本女子体育連盟「学術研究」1篇

北関東体育学学会「北関東体育学研究」1篇

比較舞踊学会「比較舞踊研究」(編集合む)7篇

〈社会貢献活動〉

比較舞踊学会副会長, 同編集委員長

千葉県女子体育連盟会長

全国ダンス・表現運動授業研究会代表

日本体育科教育学会第28回大会(順天堂大学)実行委員会副委員長. 2023.7.

比較舞踊学会第33回大会(順天堂大学)実行委員長. 2022.9.

第37回全国ダンス・表現運動授業研究会春季研修会(企画・運営). 2023.3

表現運動・ダンス及び体育実技講習会(企画・運営). 千葉県女子体育連盟, 2022.8.

先生も楽しい! いっしょにつくろう ダンスの授業(企画・運営). 東京都女子体育連盟/全国ダンス・表現運動授業研究会共催, 2023.10.

第53回体育指導者研究発表会(企画・運営). 千葉県女子体育連盟, 2023.12.

准教授

川田裕次郎

②

【原著論文】

1. Nakamura, M., Kawata, Y., Hirose, M., Ota, T., & Shibata, N. (2023). Differential effects of acute exercise on emotional memory in men and women. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5, <https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1062051>, 2023.05, 査読有, 責任著者.

2. Murofushi, Y., Kamihigashi, E., Kawata, Y.,

Yamaguchi, S., Nakamura, M., Fukamachi, H., Aono, H., Takazawa, Y., & Naito, H. (2023). The association between subjective anti-doping knowledge and objective knowledge among Japanese university athletes: a cross-sectional study. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5, <https://doi.org/10.3389/fspor.2023.1210390>, 2023.11, 査読有.

3. Murofushi, Y., Kawata, Y., Nakamura, M., Yamaguchi, S., Sunamoto, S., Fukamachi, H., Aono, H., Kamihigashi, E., Takazawa, Y., Naito, H., & Hurst H. (2023). Assessing the need to use sport supplements: The mediating role of sports supplement beliefs. *Performance Enhancement & Health*, 12(1), <https://doi.org/10.1016/j.peh.2023.100269>, 2023.11, 査読有.

4. 関 伸夫, 川田裕次郎, 中村 充. (2023). 中学校武道授業の必修化前後における学習成果の変化. 体育学研究. 68, 409-423, 2023.06, 査読有.

5. 鈴木公啓, 中村美幸, 川田裕次郎. (2023). 身体活動・運動場面において女性が感じる化粧の困難や悩み. フレグランスジャーナル, 51(6), 60-62, 査読有.

③

〈国際学会〉

(口頭発表セッション座長)

1. Kawata, Y., & Hurst, P: Oral Presentation Session Chair of "Mental Health in Athletes." 28th Annual Congress of the European College of Sport Science. Paris, France, 2023年7月.

(一般発表)

2. Kawata, Y., Nakamura, M., Murofushi, Y., & Ota, T: Association of emotion regulation and depressive symptoms among Japanese university athletes. 28th Annual Congress of the European College of Sport Science. Paris, France, 2023年7月.

3. Nakamura, M., Kawata, Y., Murofushi, Y., & Ota T: Can acute light-intensity exercise reduce negative memories? 28th Annual Congress of the European College of Sport Science. Paris, France, 2023年7月.

〈国内学会〉

(シンポジウム)

1. 企画: 鈴木公啓, 川田裕次郎, 原田輝一, 野村竜也, 今井浩又, 早野雅人, 大坊郁夫: 外見の心理学的

研究は何をもたらすことができるか。一期待からの読み解き一。第87回日本心理学会。兵庫（神戸国際会議場），2023年9月。

2. 担当：川田裕次郎。外見研究は何をもたらすことができるのか？：スポーツ科学の視点から。第87回日本心理学会。兵庫（神戸国際会議場），2023年9月。

（一般発表）

3. 川田裕次郎，山口達也，村上祐介，村上達也，中西唯公，大久保菜穂子，堀 智子，松山 毅，渡邊貴裕，黄田常嘉：スポーツ系大学学生における包括的メンタルヘルス調査を用いた要サポート学生の把握。第61回全国大学保健管理研究集会。石川（石川県立音楽堂），ポスター発表，2023年10月。
4. 錦織 岳，川田裕次郎，中村美幸，室伏由佳：大学生陸上競技アスリートにおける他者提供の飲食物摂取状況及び他者との薬共有の実態把握：アンチ・ドーピングの観点における一考察。第73回日本体育・スポーツ・健康学会，京都（同志社大学），2023年8月。
5. 錦織 岳，川田裕次郎，中村美幸，高澤祐治，室伏由佳：ドーピング検査対応に向けたアンチ・ドーピング対策の実態：大学生陸上競技アスリートのインタビュー調査から。第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会，神奈川（パシフィコ横浜ノース），2023年11月。
6. 金澤優喜，松井公宏，國府島由紀，大鳥居裕姫，中村杉子，深尾宏祐，尾沢敏明，友國敦史，川田裕次郎，鈴木宏哉。：暑熱下における冷却シートの着用が子どもの身体活動に与える影響。第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会，神奈川（パシフィコ横浜ノース），2023年11月。
7. 堀本菜美，中村美幸，山田 快，川田裕次郎：運動部活動のパワーハラスメント尺度の開発。第58回人類働態学会全国大会，福島（会津大学），口頭発表，2023年11月。
8. 小枝友樹，中村美幸，眺 眞空，村山凌一，杉林孝法，青木和浩，川田裕次郎：棒高跳選手における跳躍時の視線行動：熟練者と未熟練者の予備的検討。第58回人類働態学会全国大会，福島（会津大学），口頭発表，2023年11月。
9. 松本拓真，中村美幸，川田裕次郎：記憶時に用いる筆記媒体と提示情報の次元が立体物の記憶に及ぼす影響。第58回人類働態学会全国大会，福島（会津大学），口頭発表，2023年11月。
10. 古田陸志，中村美幸，川田裕次郎，川田裕次郎：ア

スリート用強みの認識及び活用感尺度の作成と強みの実態把握。第58回人類働態学会全国大会，福島（会津大学），口頭発表，2023年11月。

⑤

〈講演〉

1. 鳥取大学医学部スポーツ医科学センター講演会。「アスリートの心理サポートの実践と研究動向」。講師，鳥取（ANA 米子クラウンプラザホテル）2023年1月。
2. 日本プロゴルフ協会認定指導者講習会。「ゴルフの学習理論」。講師，静岡（つま恋リゾート彩の郷）2023年1月。
3. 千葉県少年野球連盟認定指導者講習会。「ジュニアスポーツの指導に活かす心理学」。講師，千葉（君津市民文化ホール）2023年2月。

〈シンポジウム〉

1. スポーツ庁「幼児期からの運動習慣形成プロジェクト」シンポジウム。担当「幼児と児童の運動習慣，スクリーンタイムと非認知スキルの関連」東京（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス）2023年2月。

〈学会誌等の査読経験〉

1. Frontiers in Sports and Active Living. 3件。
2. Frontiers in Psychology. 3件。
3. Journal of Human Kinetics: Committee for Rehabilitation, Physical Education and Social Integration of the Polish Academy. 1件。
4. Journal of Human Ergology: Human Ergology Society. 1件。
5. 日本スポーツ心理学研究：日本スポーツ心理学会。2件。

〈社会貢献活動〉

1. 人類働態学会 理事（国際誌編集担当理事）
2. 千葉県国民体育大会選抜チーム メンタルパフォーマンスコーチ（パフォーマンスサポート）

〈外部資金〉

（科学研究費）

（代表者として取得）

1. 日本学術振興会科学研究費（基盤C）「fMRIと脳波の同時計測技術を用いたアスリートの「ハイパフォーマンスブレイン」の解明」令和5年度～令和8年度（代表

研究者：川田裕次郎)

(競争研究資金および受託研究)

(代表者として取得)

1. 順天堂大学スポーツ健康医科学推進機構 (JASMS) 令和5年度研究助成「スポーツ・運動実践の無関心層を対象とした動機づけ情報の探索および評価」
2. 順天堂大学ジェロントロジー研究センター 令和5年度研究助成「ICTリタイリーズ (定年退職者) 健康支援システムの開発および評価」

(分担者として取得)

3. スポーツ庁 令和5年度「幼児期からの運動習慣形成プロジェクト」
4. スポーツ庁 令和5年度「先端的スポーツ医・科学研究推進事業」
5. 寄付講座「スポーツ施設・環境研究講座」
6. Human Ergology Society 令和5年度研究助成「スポーツ指導者のパワーハラスメント防止に関する研究」

〈受賞歴〉

1. 人類働態学会全国大会優秀発表賞. 堀本菜美, 中村美幸, 山田 快, 川田裕次郎: 運動部活動のパワーハラスメント尺度の開発. 第58回人類働態学会全国大会, 福島 (会津大学), 口頭発表, 2023年11月.
2. 人類働態学会全国大会優秀発表賞. 小枝友樹, 中村美幸, 眺 眞空, 村山凌一, 杉林孝法, 青木和浩, 川田裕次郎: 棒高跳選手における跳躍時の視線行動: 熟練者と未熟練者の予備的検討. 第58回人類働態学会全国大会, 福島 (会津大学), 口頭発表, 2023年11月.

坂本 彰宏

⑤

〈社会貢献活動〉

東京体育館 体力健康相談室 スポーツ相談員

日本バイアスロン連盟 科学委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- トレーニング時のパワー発揮を増加させる最適なエキセントリック速度の解明 (継続) 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 22K11503 坂本彰宏2022年4月-2026年3月.

• 呼吸終末二酸化炭素分圧動態に着目したハイポベンチレーショントレーニングの開発 (再延長). 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 18K10895 坂本彰宏2018年4月-2024年3月.

高梨 雄太

②

【原著論文】

Matsumoto Y, Kohmura Y, Nakamura A, Takanashi Y, Aoki K. Secular trends in physical fitness and performance of university track and field athletes. *Scientific Journal of Sport and Performance* 2, 381-394, 2023.6 (査読有)

利光孝之, 牧野聖也, 北條研一, 鈴木良雄, 仲村 明, 高梨雄太, 鯉川なつえ, 長門俊介, 櫻庭景植, 竹田和由, 奥村 康, 澤木啓祐. ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響—ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—. *体力科学* 72, 161-172. 2023.4 (査読有)

竹澤 稔裕

①

• 安全で楽しい柔道授業ガイド 第4版発行: 全日本柔道連盟, 東京広告株式会社, 有限会社ソフトハウス

②

【原著論文】

• Kiyoshi Ito, Toshihiro Takezawa, Nobuyoshi Hirose: Effective tactical actions preceding scored throws categorized by weight category in international-level judo competitions, *Ido Movement for Culture, Journal of Martial Arts Anthropology*, 2023.10 査読有

③

〈国内学会〉

(一般発表)

• 大学生柔道競技者における柔道実践の動機づけの因子構造とその信頼性: 第56回日本武道学会

⑤

〈社会貢献活動〉

- 全日本柔道連盟指導者養成委員
- 日本ろう者柔道協会強化コーチ
- 日本武道学会理事
- マルちゃん杯全日本少年柔道大会決勝選抜審判員
- 講道館杯全日本柔道体重別選手権大会審判員
- アジアオープン国際柔道選手権大会審判員
- 日本武道館派遣島根県地方青少年武道練成大会中央講師

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 若手研究 (令和5~7年度), 高気圧高酸素・水素環境下における解糖系運動時のパフォーマンスと生体応答

武田 剛

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Sakai S., Takeda T., Tsunokawa T., Sengoku Y., Takagi H. The kinetic characteristics of male and female swimmers kick-start motion in competitive swimming. International Symposium on Biomechanics and Medicine in Swimming XIVth., Leipzig Germany, 2023年9月

⑤

〈講演〉

埼玉県スポーツ協会 令和5年度埼玉県スポーツ指導者研修会

講義Ⅰ「動作分析を取り入れたスポーツ指導論」

講義Ⅱ「測定系スポーツの指導理論と方法」

埼玉県スポーツ総合センター (埼玉県上尾市) 2023年12月

富田 洋之

②

【原著論文】

萱 和磨, 原田陸巳, 富田洋之, 川井 航, 平行棒における新技「後ろ振り上がり前方開脚宙返り抜き懸垂」に関する研究, スポーツパフォーマンス研究 15, 275-294, 2023, 査読有

④

【新聞】

- 読売新聞「富田洋之の目」計3回掲載

⑤

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

- NHK スポーツ×ヒューマン インタビュー

〈社会貢献活動〉

- (公財)日本体操協会 男子体操強化本部長
- (公財)日本体操協会 男子体操 U21 強化本部長
- (公財)日本体操協会 国際室・国際委員会 委員
- 全日本シニア体操クラブ連盟 理事
- ユニバーシティーゲームス ヘッドコーチ
- 世界体操競技選手権大会 帯同コーチ

〈外部資金〉

(受託研究)

- スポーツ庁「先端的スポーツ医科学研究推進事業」2022年~2026年

仲村 明

②

【原著】

利光孝之, 牧野聖也, 北條研一, 鈴木良雄, 仲村 明, 高梨雄太, 鯉川なつえ, 長門俊介, 櫻庭景植, 竹田和由, 奥村 康, 澤木啓祐, ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響—ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—, 体力科学, 第72巻2号・161-172, (2023年4月), 査読有

⑤

〈公開講座〉

酒々井町 陸上教室 (2023年3月)

〈社会貢献活動〉

- (一財)千葉陸上競技協会 理事
- 特定非営利活動法人 日本ブラインドマラソン協会 特任理事
- 関東学生陸上競技連盟 強化委員兼駅伝対策委員
- アクアラインマラソン2024 (ランニングクリニック) (2023年11月)

堀池 巧

掲載事項なし

助教
島寄 佑

②

【原著論文】

Takayuki Miyamori, Taiki Saito, Masashi Aoyagi, Shojiro Nozu, Yuki Masui, Yoshihiko Ishihara, Yu Shimasaki, Masafumi Yoshimura. Differences in the elastic modulus of the lumbar muscles between female athletes with and without low back pain. *Clinical Biomechanics*, Vol.105, May 2023. 査読あり

中田 学

⑤

〈社会貢献活動〉

2023年2月 沖縄県国体強化事業 バレーボール教室
講師

2023年3月 成田市スポーツ連携 バレーボール教室
講師

〔スポーツマネジメント学科〕

教授

大野 早苗

②

【短信】

- 大野早苗 (2023) 「帰国生の日本語教育について—一般入試等を経て入学した学生の場合—」『アカデミック・ジャパニーズ・ジャーナル』15, 54-57. 8月

【解説】

- 大野早苗 (2023) 「ヴェネツィア・カフォスカリ大学アジア・北アフリカ研究学部のチューター制度—日本語科目に着目して—」『リメディアル教育研究』17, 9-14. 依頼原稿 6月

③

【口頭発表】

【パネル発表】

- 大野早苗・マリオッティ, マルチェッラ・ヴァロネ, ガイア (2023) 「外国語教育におけるクリエイティブ・ライティングの意義と方法—学習者のホリスティックな成長に向けた創造力と考える力の育成—」第26回ヨーロッパ日本語教育シンポジウム, 於 ゲント大学(ベルギー) 8月

【ポスター発表】

- 大野早苗 (2023) 「文章表現指導に物語創作を取り入れることの効果」日本リメディアル教育学会第18回全国大会, 於 江戸川大学 8月

⑤

- 『初年次教育学会誌』第16巻 査読 (初年次教育学会)
- 『リメディアル教育研究』副編集委員長 (日本リメディアル教育学会)
- 日本リメディアル教育学会関東・甲信支部長 (7月まで)
- アカデミック・ジャパニーズ・グループ研究会幹事

【外部資金獲得】

- (科学研究費) 基盤研究 (C) 課題番号 19K00717 「使用語彙から見た日中の学生の母語による意見文と中国人留学生の日本語意見文の比較」(代表者)

小笠原悦子

②

【原著論文】

- 柴田真紀子, 鯉川なつえ, 松田貴雄, 清永康平, 桜間裕子, 関口晃子, 小笠原悦子. (2023). 日常測定に基づく日本人女子アスリートの初経発来前後における体組成の特徴. *日本成長学会雑誌*, 29(1): 3-11. 査読有
- Yuhei Inoue, Daniel Lock, Mikihiro Sato, Kurumi Aizawa, Akane Mikura, Natsumi Kohno, Etsuko Ogasawara. (2024). What explains the well-being benefits of physical activity? A mixed-methods analysis of the roles of participation frequency and social identification. *Social Science & Medicine*. 340, 116454. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2023.116454> (Deposited: December 18, 2023). 査読有

③【国際学会発表】

(一般発表)

1. Mika Takezawa, Etsuko Ogasawara, Laura Burton, Akane Mikura. The Impact of Institutional Isomorphism on Gender Diversity on the Boards of Sport Organizations in Japan. The 2023 North American Society for Sport Management (NASSM) Conference. Montreal. June 1, 2023. 査読有
2. Yuhei Inoue, Daniel Lock, Mikihiro Sato, Kurumi Aizawa, Akane Mikura, Natsumi Kohno, Etsuko Ogasawara. The Capacity of Fitness Clubs for Promoting Middle-Aged and Older Women's Well-being. The 2023 North American Society for Sport Management (NASSM) Conference. Montreal. June 3, 2023. 査読有
3. Mika Takezawa, Akane Mikura, Etsuko Ogasawara, Junya Kitagawa, Yuko Sakurama, Mai Nakamura. The Impact of School-Based Leadership Program for High School Girls-Efficacy. 2023 Asian Association for Sport Management Conference. Kuching. August 19, 2023. 査読有
4. Yu Hanada, Etsuko Ogasawara, Yukako Wada. E-sport Education Needed for E-sport Fans - From the Perspective of Offline E-sport Spectator Motives. 2023 Asian Association for Sport Management Conference. Kuching. August 19, 2023. 査読有
5. Emi Aoki, Etsuko Ogasawara, Junya Kitagawa, Akane Mikura, Mika Takezawa, Yu Hanada, Yuko Sakuram. Relationship between Personality Classification and Interest in Exercise Videos among Japanese Senior High School Student. 2023 Asian Association for Sport Management Conference. Kuching. August 20, 2023. 査読有

【国内学会発表】

(一般発表)

1. 花田 祐, 小笠原悦子. 日本におけるeスポーツアスリートのプロとしてのキャリアに影響を及ぼす要因. 第15回日本スポーツマネジメント学会. 鹿屋体育大学. 2022年3月4-5日. 査読有
2. 中村麻衣, 小笠原悦子, 竹澤美郁, 北川純也, 桜間裕子. スポーツにおけるリーダーシップ教育が女子高校生のリーダーシップ行動と自己効力感に及ぼす影響. 第15回日本スポーツマネジメント学会. 鹿屋体育大学. 2023年3月4-5日. 査読有

3. 竹澤美郁, 小笠原悦子, 三倉 茜. スポーツ団体ガバナンス・コードがNFの女性理事の採用プロセスに与える影響. 第15回日本スポーツマネジメント学会. 鹿屋体育大学. 2023年3月4-5日. 査読有

④

〈雑誌〉

1. Etsuko Ogasawara. (2023) STRONGWOMEN SUPPORT WOMEN: THE JAPANESE WOMEN LEADERS AND COACHES ACADEMY RETURNS. PEOPLE + SPORT WOMEN IN SPORT. Issue 08 March 2023. p5-9

〈新聞〉

1. 小笠原悦子 (2023) スポーツ指導者 女性「2割の壁」. 西日本新聞. 2023年3月11日
2. 小笠原悦子. (2023) 女性アスリート地位向上 機運醸成, 連携プレーへの3冊. 日本経済新聞 電子版. 2023年7月23日

⑤

〈講演〉

1. 小笠原悦子. (2023). 基調講演「これからのスポーツマネジメント」. 第15回日本スポーツマネジメント学会. 鹿屋体育大学. 2023年3月4日
2. 小笠原悦子. (2023). 講義「女性とスポーツ I」. 第9回女性リーダー・コーチアカデミー. 2023年9月12日.
3. 小笠原悦子. (2023). 講演「スポーツとジェンダー」令和5年度山梨県立男女共同参画センターぴゅあ富士・普及啓発事業. 2023年11月11日.
4. Etsuko Ogasawara. (2023). Re-Alignment of ASEAN Women in Sport. Keynote Address at the ASEAN Women in Sports Conference 2023, Malaysia. November 14, 2023.

〈社会貢献活動〉

1. 港区立スポーツ施設指定管理者候補者選考委員会委員長
2. スポーツ庁女性スポーツの実施促進に係る環境整備等に関する研究検討会委員長

〈外部資金〉

1. 科学研究費(基盤C)代表者として取得「高校生のパー

ソナリティ特性に沿ったスポーツ身体活動支援方法の開発」2020年4月～2024年3月.

廣津 信義

②

【原著論文】

1. Hirotsu N, Inoue K, Yamamoto K and Yoshimura M., Soccer as a Markov process: modelling and estimation of the zonal variation of team strengths. IMA J. Management Mathematics. 34(2), 257-284, 2023.04 査読有.

③

〈国際学会〉

1. Hirotsu N, Masui Y, Shimasaki Y. and Yoshimura M., Classification of movements of soccer players using time-series data measured by inertial measurement units, 10th MathSport International 2023 Conference (Budapest, Hungary), 2023年6月28日.

〈国内学会〉

1. 武藤大樹, 岡庭聖也, 小山愛莉, 山口颯斗, 中村陽南, 廣津信義. P1-01 柔道世界選手権で先に反則を取られた選手の勝敗について, 2022年度スポーツデータサイエンスコンペティション審査会 (シンポジウム「スポーツアナリティクスと統計科学」), オンライン, 2023年1月7日.
2. 中田大地, 小川颯之介, 古田佑一朗, 鈴木天翔, 廣津信義. P2-11 J1 リーグにおけるスタッツ上の最強ボランチは誰か, 2022年度スポーツデータサイエンスコンペティション審査会 (シンポジウム「スポーツアナリティクスと統計科学」), オンライン, 2023年1月7日.
3. 竹中海登, 小田 翼, 辻 爽太, 廣津信義. I-03 (インフォグラフィックス), 2022年度スポーツデータサイエンスコンペティション審査会 (シンポジウム「スポーツアナリティクスと統計科学」), オンライン, 2023年1月7日.
4. 和氣昌平, 廣津信義, 吉村雅文, 石原美彦, 舛井祐輝. 大学女子サッカー選手における試合のパフォーマンス予測, 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会, 京都, 2023年9月1日, 予稿集, 504, 2023.
5. 廣津信義, 瀧柳祐介. 野球の打順考察: 得点期待値と打順との関連の要因の分析, 2023年日本オペレーションズ・リサーチ学会秋季研究発表会, 西宮, 2023年9

月15日, アブストラクト集, 220-221, 2023.

⑤

〈学会誌等の査読〉

- Journal of Quantitative Analysis in Sports 2編 (4件)
- Football Science 2編 (4件)
- IMA Journal of Management Mathematics 1編 (2件)

〈社会貢献活動〉

- Associate Editor of the Journal of Quantitative Analysis in Sports

〈外部資金〉

- (科学研究費) 22K04605 基盤研究 (C) 練習時のビックデータを活用した試合のパフォーマンス予測: 評価指標の開発を軸として (研究代表者)
- (科学研究費) 21K11475 基盤研究 (C) アスリートの競技中の無駄な動きに関する研究 (研究分担者)

特任教授

篠原 一郎

⑤

(野球コラム執筆)

媒体名; SPREAD (インターネットスポーツメディア)

会社名: 株式会社 Neo Sports

掲載日とタイトル (筆者によるもの, 実際は NeoSports社が異なるタイトルで掲載) URL: 下記にて

公式試合での引退試合 2023年1月1日 第16回

<https://spread-sports.jp/archives/175019>

野球殿堂プレーヤー部門とエキスパート部門 2023年1月17日 第17回

<https://spread-sports.jp/archives/178202>

元阪急岡村浩二死去 2023年2月4日 第18回

<https://spread-sports.jp/archives/181136>

西武6日遅れのキャンプイン 2023年2月5日 第19回

<https://spread-sports.jp/archives/181161>

WBCとFIFAワールドカップ 2023年2月25日 第20回

<https://spread-sports.jp/archives/184561>

ピッチクロック 2023年3月2日 第21回

<https://spread-sports.jp/archives/185647>

センバツ21世紀枠について 2023年3月10日 第22回

<https://spread-sports.jp/archives/180538>
 侍ジャパンシリーズ2023 2023年3月20日 第23回
<https://spread-sports.jp/archives/189391>
 ペッパーミル騒動 2023年3月24日 第24回
<https://spread-sports.jp/archives/190583>
 表彰式とユニフォーム 2023年3月31日 第25回
<https://spread-sports.jp/archives/191906>
 アルプス席のユニフォーム 2023年4月2日 第26回
<https://spread-sports.jp/archives/192939>
 センバツふたつの切ないレフトゴロ 2023年4月7日
 第27回
<https://spread-sports.jp/archives/193805>
 直球のストライク 2023年4月29日 第28回
<https://spread-sports.jp/archives/198371>
 どうした村上 2023年5月5日 第29回
<https://spread-sports.jp/archives/199730>
 行き過ぎた「リスペクト」 2023年5月9日 第30回
<https://spread-sports.jp/archives/200828>
 松井裕樹の情けない期間と大谷翔平三刀流 2023年5月
 21日 第31回
<https://spread-sports.jp/archives/203310>
 「ナンバーワンポーズ」 2023年6月3日 第32回
<https://spread-sports.jp/archives/206506>
 無走者からの申告敬遠 2023年6月16日 第33回
<https://spread-sports.jp/archives/209357>
 投手のパフォーマンス改革提案 2023年6月20日 第34
 回
<https://spread-sports.jp/archives/210309>
 クローザーの勝ち星 2023年7月3日 第35回
<https://spread-sports.jp/archives/213136>
 バウアーの絶叫 2023年7月10日 第36回
<https://spread-sports.jp/archives/214483>
 「石川雅規200勝プロジェクト」 2023年7月21日 第37
 回
<https://spread-sports.jp/archives/216303>
 オールスター過密日程 2023年7月25日 第38回
<https://spread-sports.jp/archives/217587>
 水を得た魚 2023年8月11日 第39回
<https://spread-sports.jp/archives/220976>
 学生野球の監督 2023年8月15日 第40回
<https://spread-sports.jp/archives/221494>
 守備からリズムを作る? 2023年8月23日 第41回
<https://spread-sports.jp/archives/223368>
 バントは本当に最善の作戦か 2023年8月29日 第42回

<https://spread-sports.jp/archives/224828>
 よみがえるカット打法 2023年9月5日 第43回
<https://spread-sports.jp/archives/225866>
 プロ志望届増加 2023年10月25日 第44回
<https://spread-sports.jp/archives/234890>
 引退試合続 2023年11月4日 第45回
<https://spread-sports.jp/archives/236891>
 新人王日米と今昔 2023年11月13日 第46回
<https://spread-sports.jp/archives/238693>
 以上

前任准教授 堀 智子

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

堀 智子, 赤塚麻里, 遠山道子, 杉浦香織 (2023, 12, 16)
 「日本語母語話者の英語イントネーション知覚とピッチ
 ジェスチャーの影響」上智大学音声学研究会2023年度シン
 ポジウム

〈国際学会〉

(一般発表)

Hori, T., Akatsuka, M., Toyama, M., & Sugiura, K. (2023,
 3, 18) Effects of observing pitch gestures on perception of
 English intonation by Japanese learners of English. Ameri-
 can Association for Applied Linguistics, Portland Marriott
 Downtown Waterfront, Portland, Oregon, US.

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

日本実践英語音声学学会『実践英語音声学』第5号の査読
 担当

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として継続)

基盤研究 (C) R3~R6 「ピッチ変動を表すジェスチャー
 を活用した英語イントネーション指導法」

(分担者として継続)

基盤研究 (C) R5~R9 「聴覚性プライミングによる発音
 学習の効果検証と発音教材への応用：個人差を考慮して」

(研究代表者：杉浦香織)

渡 正

②

【原著論文】

1. 佐藤 豪, 渡邊貴裕, 渡 正, 尾高邦生, 村上祐介, 2023.10, 発達障害児に対する運動指導場面の相互行為分析：修正実践に着目して, 体育学研究 68: 643-660. (査読あり)
2. 中丸慎吾, 渡邊貴裕, 渡 正, 尾高邦生, 2023.01, 特別支援学校における自然体験活動の実態調査—2019年度の実施状況, キャンプ研究 26: 25-33 (査読あり)

【資料】

3. 遠山 健, 鈴木宏哉, 渡 正, 2023.08, 小学校教員の新体力テストの活用実態及び意識調査, 発育発達研究 95: 52-70. (査読あり)

③

(一般発表)

1. 渡 正 (2023) 車いすテニスの指導場面のエスノメソドロジー, 第28回日本アダプテッド体育・スポーツ学会, 2023年12月3日@日本福祉大学

⑤

〈講演〉

千葉県スポーツ協会初級パラスポーツ指導員養成講習会講師「スポーツインテグリティとスポーツ指導者に求められる資質」

千葉県立柏高等学校1年生講演会「障害者スポーツから考える共生社会」

淑徳大学コミュニティ政策学部ゲスト講師

〈学術誌等の査読経験〉

臨床スポーツ医学会査読

生涯スポーツ学研究査読

年報体育社会学査読

〈社会貢献活動〉

中央区立有馬小学校ポッチャ体験授業

印西市立木下小学校ゴールボール体験授業

印西市牧の原小学校ポッチャ体験授業

柏市社会福祉協議会夏休みふ・く・し体験講座

江東区有明スポーツセンターゴールボール体験会

東京都パラスポーツ月間東京フォワードミニセミナー講師

石垣市スポーツフェスティバルポッチャ体験講座

印西市木刈小学校ポッチャ体験授業

千葉県立柏高等学校1年生ポッチャ体験授業

旭市立第一中学校ゴールボール体験授業

西葛西図書館「ポッチャで遊ぼう！ スポーツは「する」だけじゃなく「つくる」もの

羽村市スポーツフェスティバル講師・シットイングバレーボール体験ブース

新座市教員実技研修会講師 (ゴールボール・共生社会について)

中央区立有馬小学校車いすバスケットボール体験授業

准教授

木藤 友規

②

【資料】

鈴木宏哉, 青木和浩, 川田裕次郎, 宮本恵里, 木藤友規, 涌井佐和子, 染谷由希, 河村剛光, 福 典之, 許東海 2022年度 順天堂大学体格体力累加測定. 順天堂スポーツ健康科学研究, 14 (Supplement), 1-26, 2023.03 査読無

木藤友規 文部省体育局長の民間人任用に関する資料 — 東俊郎が体育局長に就任した背景 —, 順天堂スポーツ健康科学研究, 採録可, 査読無

⑤

〈社会貢献活動〉

スポーツ庁委託事業, 令和5年度 幼児期からの運動習慣形成プロジェクト

スポーツ庁技術審査委員

日本体育・スポーツ政策学会理事, 日本体育・スポーツ政策学会第33回大会実行委員会

庄子ひとみ

②

原著論文:

庄子ひとみ 単著

「ニーチェを読むシモンズ——永劫回帰とデカダント的欲望の間」

『日本女子大学英米文学研究』58号163-175頁2023年3月

英文書評:

庄子ひとみ 単著

Onishi Yuki, Nihongo Opera no Tanjo (The Birth of Japanese-Language Opera, 1902-1923). Tokyo: Shinwa-sha, 2018.

日本比較文学会『比較文学』65巻2023年3月

⑤

日本比較文学会東京支部 幹事 および 編集委員

学会誌投稿論文査読件数 和文論文7件 英文論文5件

投稿論文校正件数 和文3件 英文2件

山田 泰行

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1. Yamada Y, Aoki K, Kubota A, Mizuno M, Suzuki K, Yamanaka K, Tanaka T, Watabe S, Kai M, Guo W, Nakao T, Yoshikawa T, Yoshikawa E, Toriizuka T, Takeuchi Y, Kogi K, Morita N, Yamamoto Y, Ogura K, Suzuki D, Waki H: Development of Participatory Action-Oriented Training program for improvement of safe, move, info, link, and environment (SMILE) in sporting events. Final Program of the AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing: 22, 2023, Honolulu (US).
2. Mizuno Y, Mizuno M, Yamada Y, Hochi Y, Iwaasa T, Inaba K, Togashi E, Arai Y, Hayashi H: Longitudinal Study of Communication in Nursing Organizations Using Wearable Sensors. Final Program of the AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing: 21, 2023, Honolulu (USA).
3. Yamada Y, Ebara T, Morishima M, Kai M, Tanaka T,

Watabe S, Mizuno M: Examination of common elements of attractive infographics. Final Program of the 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics: 70, 2023, San Francisco (USA).

4. Yamada Y, Inaba K, Hochi Y, Iwaasa T, Togashi E, Arai Y, Mizuno Y, Mizuno M: Verbal communication based on authentic leadership in nursing situation. Final Program of the 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics: 70, 2023, San Francisco (USA).
5. Inaba K, Arai Y, Hochi Y, Iwaasa T, Yamada Y, Togashi E, Mizuno Y, Mizuno M: Updating aviation the relationship between psychological safety, authentic leadership, and work engagement among Japanese nurses. Final Program of the 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics: 69, 2023, San Francisco (USA).
6. Watabe S, Ebara T, Morishima M, Mizuno M, Yamada Y: Common Elements of Attractive Science Infographics. Program of the 25th Japan-Korea Joint Symposium and International Conference on Human Factors and Ergonomics: 2, 2023, Chiba (Japan).

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 渡部 宙, 出嶋彩佳奈, 柘植航太, 山田泰行: 陸上競技イベントの満足度を高める参加型改善の実践—日本選手権リレー・リレーフェスティバルの事例から—, 第58回人類働態学会全国大会抄録集: 33-34, 2023. (於: 会津大学)
2. 榎原 毅, 酒井一輝, 谷 直道, 藤原広明, 山田泰行: デジタイゼーションとデジタルライゼーション—人間工学における科学コミュニケーションのResearchイシュー—, 令和5年度日本人間工学学会北海道支部大会講演集: 34-35, 2023. (於: 小樽商科大学)
3. 郭 威, 田中琢也, 渡部 宙, 山田泰行: プロスポーツ観戦の満足度を高めるデジタルサイネージの活用とは? —国内プロバスケットボールチームの良好事例に着目して—, 第74回日本体育・スポーツ・健康学会予稿集: 84, 2023. (於: 同志社大学)
4. 新井由美, 稲葉健太郎, 芳地泰幸, 岩浅巧, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希, 水野基樹: 看護組織におけるヘルシーワークプレイスに関する一考察, 第27回日本看護管理学会学術集会電子抄録, 2023. (於: 東

京国際フォーラム)

5. 岩浅 巧, 芳地泰幸, 新井由美, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希, 水野基樹: 看護看護師の健康に価値を置く組織風土と心理的安全性, 第27回日本看護管理学会学術集会電子抄録, 2023. (於: 東京国際フォーラム)
6. 芳地泰幸, 水野基樹, 新井由美, 岩浅 巧, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希: 看護管理職者のオーセンティック・リーダーシップと心理的安全性, 第27回日本看護管理学会学術集会電子抄録, 2023. (於: 東京国際フォーラム)
7. 稲葉健太郎, 新井由美, 芳地泰幸, 岩浅 巧, 富樫恵美子, 山田泰行: 看護師の心理的安全性とワーク・エンゲイジメントに関する予備的研究, 第27回日本看護管理学会学術集会電子抄録, 2023. (於: 東京国際フォーラム)
8. 水野有希, 水野基樹, 新井由美, 芳地泰幸, 岩浅巧, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行: 看護組織における活性化に向けた健康増進支援について, 第27回日本看護管理学会学術集会電子抄録, 2023. (於: 東京国際フォーラム)
9. 中野優華, 渡部 宙, 山田泰行: 2022年度スポーツデータサイエンスコンペティション (インフォグラフィック部門), 日本統計学会, 2023. (最優秀賞)
10. 柘植航太, 渡部 宙, 山田泰行: 2022年度スポーツデータサイエンスコンペティション (インフォグラフィック部門), 日本統計学会, 2023. (優秀賞)

⑤

〈公開講座〉

1. 順天堂大学スポーツ健康科学部公開講座「第4回スポーツムービー選手権」(オーガナイザー), 2023年2月20日, 2月25日
2. 順天堂大学スポーツ健康科学部オープンキャンパス公開講座「プロスポーの満足度を高めるスポーツマネジメントの科学技術」(講師), 2023年5月20日, 8月26日

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

1. パラサポ WEB 「【メタバース×スポーツ前編】スポーツの常識を変えた! メタバースの意外な活用法とは」日本財団パラサポ, 2023年9月11日
2. パラサポ WEB 「【メタバース×スポーツ後編】もしスポーツをメタバースで観戦したら何が起ころか?」日本財団パラサポ, 2023年9月14日

〈社会貢献活動〉

1. 日本人間工学会科学コミュニケーション部会(部会長)
2. 日本人間工学会国際誌検討委員会(委員)
3. 人類働態学会(理事)
4. The Mekong Delta 2023 International PAOT Online Workshop 「Practice of SMILE program for improvement of professional sporting events in Japan」シンポジスト, 2023年8月31日
5. 2023年人類働態学会夏季研究会・参加型改善(PAOT)研修会「国立競技場に集合! リレーフェスティバルを最高のイベントに改善しよう!」事務局長, 2023年10月8日, 10月9日

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

1. 科学の知見を生活の知恵に変えるオープンサイエンスのガイドライン開発, 基盤研究(C), 研究課題21K02081(2021-2024) 研究代表者: 山田泰行. 研究分担者: 水野基樹, 森島美佳, 榎原 毅.

(分担者として取得)

2. 医療機関の高信頼性組織の構築に向けた脳神経科学を応用した経営学的研究, 基盤研究(C), 研究課題21K01637(2021-2025) 研究代表者: 水野基樹. 研究分担者: 水野有希, 芳地泰幸, 岩浅 巧, 山田泰行.
3. センシング技術を活用した内視鏡医療者の筋骨格系予防モニタリングシステムの開発, 基盤研究(B), 研究課題23H03156(2023-2026) 研究代表者: 榎原 毅. 研究分担者: 山田泰行, 林 香月, 鎌倉快之, 堀 寧.

【健康学科】

教授

黄田 常嘉

①

【原著論文】

1. Yamaguchi S., Kawata Y., Murofushi Y., Ota T. "The influence of vulnerability on depression among Japanese university athletes" Front. Sports Act. Living. 12(4). 2023.01. <https://doi.org/10.3389/fspor.2022.1003342> 査読有
2. Miyuki Nakamura, Yujiro Kawata, Masataka Hirose, Tsuneyoshi Ota, Nobuto Shibata. "Differen-

tial effects of acute exercise on emotional memory in men and women” *Front. Sports Act. Living* 5:1062051. DOI: 10.3389/fspor.2023.1062051 <http://doi.org/10.3389/fspor.2023.1062051> 2023.05. 査読有

3. Yamaguchi S., Kawata Y., Murofushi Y., Shibata N., Ota T. “Psychological Vulnerability Associated with Stress Coping Strategies in Japanese University Athletes” *Journal of Clinical Sport Psychology*. 17(4): 449-463, 2023.12. 査読有
4. 林 貴裕, 黄田常嘉, 村山憲男. 「スポーツ系大学生を対象とした学習動機づけ尺度の開発」*順天堂スポーツ健康科学研究* 13(01), 1-9, 2023-01 査読無

⑤

〈学会誌等の査読経験〉

Journal of Alzheimer’s Disease
日本神経精神学医会評議員

〈社会貢献活動〉

東京都精神保健指定医業務 (措置入院精神鑑定)
文京区認知症初期集中支援チーム活動

久保原 禪

②

【原著論文】

1. Hirayama A, Ishigaki H, Takahashi K, Miura Y, Kikuchi H, & Kubohara Y. *Dictyostelium* differentiation-inducing factor derivatives reduce the glycosylation of PD-L1 in MDA-MB-231 human breast cancer cells. *Jun-endo Medical J.* 69(2), 105-115. (2023年3月). 査読有り
2. Kuwayama H, Kikuchi H, & Kubohara Y. Derivatives of differentiation-inducing factor 1 differentially control chemotaxis and stalk cell differentiation in *Dictyostelium discoideum*. *Biology*, 12(6), 873. (2023年6月). 査読有り
3. Kubohara Y, Fukunaga Y, Kikuchi H, & Kuwayama H. Pharmacological evidence that *Dictyostelium* differentiation-inducing factor 1 promotes glucose uptake partly via an increase in intracellular cAMP content in mouse 3T3-L1 cells. *Molecules*, 28(23), 7926. (2023年12月). 査読有り

③

〈国内学会〉

(招待公演)

1. 久保原禪 (私) の粘菌研究とこれから (皆さん) の粘菌研究」日本細胞性粘菌学会例会, 九州工大 (福岡), 2023年10月.

(一般講演)

1. 吉田菜穂子, 平井 誠, 菊地晴久, 久保原禪, 美田敏宏「細胞性粘菌 (*Dictyostelium discoideum*) 柄細胞分化誘導因子を用いた新規誘導体の抗マラリア活性」日本寄生虫学会第92回大会, 金沢歌劇座(石川), 2023年3月.

⑤

〈公的委員〉

- 文部科学省「National Bio-Resource Project (NBRP)-細胞性粘菌」運営委員会委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(分担者として取得)

- 基盤研究 C 一般 (R4-6 年度) 「免疫系培養細胞を用いたセクリトーム解析による新規生物活性物質の網羅的探索」(代表: 高橋克典)

鈴木 良雄

②

【原著論文】

1. Hemmi J, Makino S, Yokoo T, Kano H, Asami Y, Takeda K, Suzuki Y, Kawai S, Nagaoka I, Sawaki K, Okumura K. Consumption of yogurt fermented with *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus* OLL1073R-1 augments serum antibody titers against seasonal influenza vaccine in healthy adults. *Biosci Microbiota Food Health* 42(1): 73-80, 2023 (査読有)
2. Fujita S, Wakamatsu K, Sakuraba K, Suzuki Y. Diurnal and Day-to-Day Variations of Urinary Type 1 Collagen Crosslinked N-Telopeptides. *Int Med J* 30(5): 246-250, 2023 (査読有)
3. 利光孝之, 牧野聖也, 北條研一, 鈴木良雄, 仲村明, 高梨雄太, 鯉川なつえ, 長門俊介, 櫻庭景植, 竹田和由, 奥村 康, 澤木啓祐 ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響 —ランダム化プ

ラセボ対照二重盲検並行群間比較試験— 体力科学 72 (2): 161-172, 2023 (査読有)

【報告】

1. 桑波田雅士 (研究分担者), 木戸康博 (協力研究者), 鈴木良雄 (協力研究者). たんぱく質の必要量策定に資する基礎資料に関する研究. in 佐々木敏. 厚生労働科学研究費補助金 (循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業) 日本人の食事摂取基準 (2025年版) の策定に資する各栄養素等の最新知見の評価及び代謝性疾患の栄養評価に関する研究 (22FA2002) 令和4年度 総括・分担研究報告書 (2023年3月) pp.107-114. (査読無)

③

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 宮内真紀, 加藤久美子, 小野寿枝, 鈴木良雄. 銚子市食生活健康推進員の経験年数による健康意識および健診結果への影響. 第23回千葉県栄養改善学会, 2023年2月4日 (土), 千葉・オンライン開催
2. 利光孝之, 牧野聖也, 北條研一, 鈴木良雄, 仲村明, 高梨雄太, 鯉川なつえ, 長門俊介, 櫻庭景植, 竹田和由, 奥村 康, 澤木啓祐. ヨーグルトの摂取が大学生男子陸上選手の免疫機能に及ぼす影響 —ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験—. 第77回日本栄養・食糧学会大会, 2023年5月12日(金)~14日(日), 3C162e, 札幌・札幌コンベンションセンター
3. 櫻井しのぶ, 中西唯公, 高谷真由美, 鈴木良雄, 藤田真平, 櫻庭景植. 成人期における隠れ肥満の実態 [第1報] —運動・身体活動との関係—. 第82回日本公衆衛生学会総会, 2023年10月31日 (火)~11月2日 (木), P-0302-2, 茨城・つくば国際会議場, つくばカピオ他
4. 中西唯公, 櫻井しのぶ, 高谷真由美, 鈴木良雄, 藤田真平, 櫻庭景植. 成人期における隠れ肥満の実態 [第2報] —食行動との関係—. 第82回日本公衆衛生学会総会, 2023年10月31日 (火)~11月2日 (木) P-0302-1, 茨城・つくば国際会議場, つくばカピオ他

⑤

〈公開講座〉

1. 鈴木良雄. 双方向ツールを活用した反転授業の効果と課題・展望. 令和5年度アクティブ・ラーニング分野別連携対話集会 (文系グループ), 2023年12月23日

(土), オンライン開催

〈学術誌等の査読経験〉

日本栄養士会雑誌 2本
Front Physiol 1本
J Nutr Sci Vitaminol 1本
Nutrients 2本

〈社会貢献活動〉

A. 理事

1. 日本食品・機械研究会
2. 日本臨床生理学会
3. NPO 法人 日本市民スポーツ海外交流協会

B. 評議員

1. 一般社団法人 日本体力医学会

C. 委員

1. 公益社団法人 日本栄養士会「日本栄養士会雑誌」論文委員会委員
2. 公益社団法人 私立大学情報教育協会 栄養学教育FD/ICT 研究委員会委員
3. “Frontiers in Physiology” と “Frontiers in Sports and Active Living” Review Editor

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

2021-2023基盤 C. 21K11011. 腸内細菌叢は耐糖能に影響を及ぼすのか~HbA1c 高値地域と正常地域の比較研究. (総額 4,160千円)

(分担者として取得)

2022-2024年度 基盤 B. 22H03404 生活行動分析に基づく若年女性の隠れ肥満予防モデルの開発 (総額 17,940千円)

水野 基樹

①

1. 「Organizational Climate for Health to Enhance Psychological Safety in Nursing Organizations」
Emerging Technologies Healthcare and Medicine, 116, 379-385, December, 2023. AHFE 2023 Hawaii Edition, 6 Volume Set (Open Access)
Authors: Yuki Mizuno, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Kentaro

Inaba, Emiko Togashi, Yumi Arai

2. 「Longitudinal Study of Communication in Nursing Organizations Using Wearable Sensors」.
Artificial Intelligence Social Computing and Wearable Technologies, 113, 383-390, December, 2023. AHFE 2023 Hawaii Edition, 6 Volume Set (Open Access)
Authors: Yuki Mizuno, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Kentaro Inaba, Emiko Togashi, Yumi Arai, Hidenori Hayashi

②

【原著論文】

1. 「Health and Productivity Management in Hospital Organizations and Work Engagement of Nurses」
Juntendo Medical Journal, 1-11, December, 2023. (早期公開) 査読有
Authors: Yumi Arai, Kentaro Inaba, Takumi Iwaasa, Yasuyuki Hochi, Yuki Mizuno, Motoki Mizuno
2. 「The Impact of Exercise and Health Management on Workplace Creativity」
Juntendo Medical Journal, 1-10, December, 2023. (早期公開) 査読有
Authors: Yasuyuki Hochi, Motoki Mizuno.

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1. 「Verbal Communication Based on Authentic Leadership in Nursing Situation」
The 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, July, 2023. (査読有)
Authors: Yasuyuki Yamada, Kentaro Inaba, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Emiko Togashi, Yumi Arai, Yuki Mizuno, Motoki Mizuno.
2. 「The relationship between psychological safety, authentic leadership, and work engagement among Japanese nurses」
The 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, July, 2023. (査読有)
Authors: Kentaro Inaba, Yumi Arai, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Yasuyuki Yamada, Emiko Togashi, Yuki Mizuno, Motoki Mizuno.
3. 「Examination of common elements of attractive infographics」

The 14th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, July, 2023. (査読有)

Authors: Yasuyuki Yamada, Takeshi Ebara, Mika Morishima, Motoko Kai, Takuya Tanaka, Sora Watabe, Motoki Mizuno.

4. 「Common Elements of Attractive Science Infographics」
The 25th Japan-Korea Joint Symposium and International Conference on Human Factors and Ergonomics, September, 2023.
Authors: Sora Watabe, Takeshi Ebara, Mika Morishima, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada.
5. 「Longitudinal study of communication in nursing organization using wearable sensors」
2023 AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing (AHFE 2023 Hawaii Edition), December, 2023. (査読有)
Authors: Yuki Mizuno, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Kentaro Inaba, Emiko Togashi, Yumi Arai, Hidenori Hayashi.
6. 「Organizational climate for health to enhance psychological safety in nursing organizations」
2023 AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing (AHFE 2023 Hawaii Edition), December, 2023. (査読有)
Authors: Yuki Mizuno, Motoki Mizuno, Yasuyuki Yamada, Yasuyuki Hochi, Takumi Iwaasa, Kentaro Inaba, Emiko Togashi, Yumi Arai.
7. 「Development of participatory action-oriented training program for improvement of safe, move, info, link, and environment (SMILE) in sporting events」
2023 AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing (AHFE 2023 Hawaii Edition), December, 2023. (査読有)
Authors: Yasuyuki Yamada, Kazuhiro Aoki, Atsushi Kubota, Motoki Mizuno, Koya Suzuki, Ko Yamanaka, Takuya Tanaka, Sora Watabe, Motoko Kai, Wei Guo, Toyoki Nakao, Toru Yoshikawa, Etsuko Yoshikawa, Takashi Toriizuka, Yuriko Takeuchi, Kazutaka Kogi, Natsuki Morita, Yasutaka Yamamoto, Kasane Ogura, Daichi Suzuki, Hidefumi Waki.

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 看護管理職者のオーセンティック・リーダーシップと

心理的安全性

第23回日本看護管理学会学術集会, 2023年8月(於: 東京国際フォーラム)

研究者: 芳地泰幸, 水野基樹, 新井由美, 岩浅 巧, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希

2. 看護師の健康に価値を置く組織風土と心理的安全性

第23回日本看護管理学会学術集会, 2023年8月(於: 東京国際フォーラム)

研究者: 岩浅 巧, 芳地泰幸, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希, 水野基樹

3. 看護師の心理的安全性とワーク・エンゲイジメントに関する予備的研究

第23回日本看護管理学会学術集会, 2023年8月(於: 東京国際フォーラム)

研究者: 稲葉健太郎, 新井由美, 芳地泰幸, 岩浅 巧, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希, 水野基樹

4. 看護師式におけるヘルシーワークプレイスに関する一考察

第23回日本看護管理学会学術集会, 2023年8月(於: 東京国際フォーラム)

研究者: 新井由美, 稲葉健太郎, 芳地泰幸, 岩浅 巧, 富樫恵美子, 山田泰行, 水野有希, 水野基樹

5. 看護組織における活性化に向けた健康増進支援について

第23回日本看護管理学会学術集会, 2023年8月(於: 東京国際フォーラム)

研究者: 水野有希, 水野基樹, 新井由美, 芳地泰幸, 岩浅 巧, 稲葉健太郎, 富樫恵美子, 山田泰行

6. 大学スポーツチームを対象としたチームビルディングプログラム実施による効果の検討

日本体育・スポーツ・健康学会予稿集第73回, 2023年9月(於: 同志社大学)

研究者: 稲葉健太郎, 芳地泰幸, 水野基樹

7. 体育系大学の運動部活動における指導者への信頼が組織コミットメントに及ぼす影響—LMX理論からのアプローチ—

第58回人類働態学会全国大会予稿集, 22-23頁, 2023年11月(於: 会津大学)

研究者: 根本さくら, 水野基樹, 芳地泰幸

8. 大学サッカーチームにおけるオーセンティックリーダーシップと組織活性化に関する研究

第58回人類働態学会全国大会予稿集, 24-25頁, 2023年11月(於: 会津大学)

研究者: 末武辰海, 水野基樹

9. 運動部活動に所属する大学生におけるコミュニケーションと対人信頼感に関する研究

第58回人類働態学会全国大会予稿集, 29-30頁, 2023年11月(於: 会津大学)

研究者: 田中萌, 水野基樹

④

【新聞】

「常勝導く中嶋流 オリックス V3 持続可能な強い組織」毎日新聞, 2023年10月14日

筆者: 水野基樹

⑤

〈講演〉

千葉県スポーツ指導者研修会

講演テーマ: 「強いチームを作るための組織開発 (チームビルディング)」

2023年1月14日 (千葉県船橋アリーナ)

佐倉市民カレッジ

講演テーマ: 「チームワークを考える」

2023年6月22日 (於: 佐倉市立中央公民館)

日本労働科学学会 第4回年次大会 自由論題 座長

2023年7月2日 (岡山県倉敷市 倉敷アイビースクエア別館フローラルコート)

日本ダイバーショナルセラピー協会 DSW 養成講座

講演テーマ: 「コミュニケーションの理論と多様な実践」

2023年8月5日 (オンライン Zoom)

〈社会貢献活動〉

人類働態学会 理事 (副会長)

医療勤務環境改善マネジメントシステム研究会 幹事

医療・介護勤務環境改善ナッジ研究会 理事 (副理事長)

公益財団法人 大原記念労働科学研究所 コラボレート・リサーチャー (特別研究員も兼務)

公益財団法人 千葉県スポーツ協会 研修講師

地域総合経済団体 千葉県八千代商工会議所 まち興し委員会 委員

スポーツ庁 スポーツエールカンパニー認定委員会 委員

Journal of Human Ergology Associated Editor

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

科学研究費助成事業研究 基盤研究 (C) (研究課題/領域番号: 21K01637)

研究課題: 「医療機関の高信頼性組織の構築に向けた脳神経科学を応用した経営学的研究」

研究代表者: 水野基樹

研究分担者: 水野有希, 岩浅 巧, 芳地泰幸, 山田泰行, 稲葉健太郎

(分担者として取得)

科学研究費助成事業研究 基盤研究 (C) (研究課題番号: 23K10599)

研究課題: 「高信頼性組織の構築に向けたスポーツ指導者のリーダーシップ開発に関する実践的研究」

研究代表者: 芳地泰幸

研究分担者: 水野基樹, 庄司直人, 稲葉健太郎

科学研究費助成事業研究 基盤研究 (C) (研究課題/領域番号: 22K10537)

研究課題: 「医師の働き方改革のための勤務環境改善オンラインツールの開発と実装」

研究代表者: 野原理子

研究分担者: 吉川悦子, 水野基樹, 水野有希, 新井隆男, 櫻谷あすか, 三木貴子

科学研究費助成事業研究 基盤研究 (C) (研究課題/領域番号: 21K02081)

研究課題: 「科学の知見を生活の知恵に変えるオープンサイエンスのガイドライン開発」

研究代表者: 山田泰行

研究分担者: 水野基樹, 森島美佳, 榎原 毅

科学研究費助成事業研究 基盤研究 (C) (研究課題番号: 18K02246)

研究課題: 「震災に強い地域社会の実現に向けた科学コミュニケーションの実践的研究」

研究代表者: 山田泰行

研究分担者: 水野基樹, 榎原 毅, 柳川洋一

和氣 秀文

①

和氣秀文他(監修): 「からだが見える」人体の構造と機能. 株式会社メディックメディア, 東京, 2023.02

②

【原著論文】

Nguyen T, Yamanaka K, Tomita K, Zubcevic J, Gouraud S, Waki H. Impact of exercise on brain-bone marrow interactions in chronic stress: potential mechanisms preventing stress-induced hypertension. *Physiological Genomics*, 2023 May 1; 55(5): 222-234. (査読あり)
APSselect Award for May 2023受賞

Ezure S, Ichihara H, Yamanaka K, Waki H. Functional connectivity in the central nucleus of the amygdala, paraventricular hypothalamus, and the nucleus of the tractus solitarius circuits during high-intensity treadmill exercise in rats. *The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine*, 2023. May 25, 12(3), 69-75. (査読あり)

Abe T, Okuyama K, Kamada M, Kitayuguchi J, Hamano T, Waki H, Nabika T, Isomura M, Sundquist K. Association between flexibility activity and blood-pressure change among older adults in Japan: A 5-year longitudinal study. *Scand J Med Sci Sports*, 2023 Aug; 33(8): 1552-1559. (査読あり)

【報告】

山中 航, 香月翔太, 河村剛光, 和氣秀文. 仮想現実サイクリング運動時の競争他者が心血管応答および運動パフォーマンスに及ぼす影響～自律神経生理尺度を活用したメンタルバイオマーカーの開発. *デサントスポーツ科学*, 第44号, 2023, 61-69.

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Yamanaka K, Kim J, Waki H. Effects of differential social contacts between two rats on their motivation for rotatory wheel exercise. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

Kim J, Park J, Yamanaka K, Waki H. Exercise regulates NAD⁺ in the hippocampus to prevent cognitive decline induced by physical inactivity. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

Takada A, Waki H, Yamanaka K. c-Fos activity in the medulla oblongata of winners and losers in the tube test competition task of rats. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

Ichihara H, Yamanaka K, Waki H. Expression of c-Fos in nausea-associated brain regions during high-intensity endurance exercise. The 10th Federation of the Asian and Oceania Physiological Societies (FAOPS) Congress, EXCO Daegu, Korea, 1-4 November, 2023

〈国内学会〉

〈一般発表〉

山中 航, 和気秀文. Synchronization of the exercise timing of two rats in a social wheel cage. 社会的ホイールケージにおけるラットの運動タイミング同期. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

小林 徹, 山中 航, 板倉敦夫, 和気秀文. Effects of daily exercise on preeclampsia in the Dahl salt-sensitive rat. 食塩感受性ダールラットの妊娠高血圧腎症における運動習慣の効果. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

Nguyen Van Thu, 山中 航, 富田圭佑, Pham Thuy Linh, Zubcevic Jasenka, Gouraud Sabine, 和気秀文. Effects of oral minocycline on bone marrow inflammation in the restraint stress-induced hypertension. 拘束ストレス誘発性高血圧におけるミノサイクリン摂取が骨髄の炎症反応に及ぼす影響. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

市原弘康, 山中 航, 和気秀文. Functional connectivity of the multiple regions of the brainstem induced by high-intensity exercise in rats. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

江連眞一郎, 山中 航, 和気秀文. Functional connectivity in the limbic and brain stem regions during treadmill exercise in rats. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

和田希来里, 米田継武, 和気秀文, 山中 航. Autonomic responses induced by emotional sports video viewing. 第100回日本生理学会大会, 京都, 2023年3月14-16日, ポスター発表

④

なぜ日常の運動習慣がストレスによる高血圧発症を防ぐのか? — 運動習慣は視床下部の炎症反応を抑制する—, Juntendo News, 2023-06-12

<https://www.juntendo.ac.jp/news/14319.html>

順天堂, なぜ日常の運動習慣がストレスによる高血圧発症を防ぐのか? — 運動習慣は視床下部の炎症反応を抑制する—, 日経バイオテク, 2023-06-13

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/release/23/06/13/16875/> 他, 読売新聞オンライン, 朝日新聞デジタルマガジンなど 35件

Exercise May Prevent Stress-induced Hypertension through Regulation of Brain-bone Marrow Interaction. Newswise, 2023-05-05

<https://www.newswise.com/articles/exercise-may-prevent-stress-induced-hypertension-through-regulation-of-brain-bone-marrow-interaction>

⑤

〈学会貢献活動〉

順天堂医学会副会長, 同学会編集委員会, 日本体力医学会理事 (〜9月まで), 同名誉健康科学アドバイザー, 同学会編集委員会副編集委員長, 同学会渉外委員会, 日本生理学会評議員, 同学会他学会連携委員会, 同学会認証生理学エデュケーター, 高血圧関連疾患モデル学会理事, 同学会ありかた委員会委員, 日本宇宙航空環境医学会評議員, Associate Editor of the Journal of Physical Fitness and Sports Medicine, Editor of the Juntendo Medical Journal

〈外部資金〉

(科学研究費)

[代表研究者]

運動誘発性物質エクサカインが血液脳関門に及ぼす影響—
運動が脳を守る機序を探る—

研究代表者：和氣秀文，順天堂大学，スポーツ健康科学
部，教授

基盤研 (B)，2023-04-01—2028-03-31

脳・骨髄相関からみるストレス性高血圧の発症と運動による
予防効果の機序

研究代表者：和氣秀文，順天堂大学，スポーツ健康科学
部，教授

国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化 (B))，2019-
2023

ストレス性高血圧の発症と運動による予防・改善効果に関
わる扁桃体 STAT3 の役割

研究代表者：和氣秀文，順天堂大学，スポーツ健康科学
部，教授

基盤研究 (C)，2019-04-01—2024-03-31

[分担研究者]

ナノプラスチック経口摂取が延髄最後野の炎症反応と自律
神経機能に及ぼす影響

研究代表者：Gouraud Sabin，国際基督教大学，准教授

基盤研究 (C)，2020-4-1—2023-3-31

妊娠中の運動による視床下部結節乳頭核—延髄孤束核系を
介した中枢性循環調節機序

研究代表者：板倉敦夫，順天堂大学，教授

基盤研究 (C)，2022-4-1—2025-3-31

(その他)

令和4年度スポーツ庁委託事業，先端的スポーツ医科学
研究推進事業，順天堂大学ハイパフォーマンス・トランス
レーショナル・リサーチ拠点

拠点長：和氣秀文

共同研究講座 (株式会社大林組)，スポーツ施設・環境研
究講座

受入責任代表者：和氣秀文

先任准教授

牛尾 直行

③

〈国内学会〉

(一般発表)

牛尾直行，独立後インドの義務教育制度の展開—マイノリ
ティへの教育保障に着目して，日本教育制度学会第30回
大会自由研究発表 I-3，筑波大学，2023年11月11日

⑤

〈学術誌等の査読経験〉学術雑誌査読1件

〈社会貢献活動〉千葉県立我孫子特別支援学校開かれた学
校づくり委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得) 基盤研究 (c)

インドにおける基礎教育普遍化政策と社会文化的背景につ
いての比較教育制度論研究，2020年度～2022年度 (2023
年度延長) (課題番号20k02567)

(代表者として取得) 基盤研究 (c)

独立後インドにおける公教育計画の変遷に関する研究，
2023年度～2025年度 (課題番号23K02065)

大久保菜穂子

②

〈原著論文〉

- 玉井勇一，石崎順子，池田恵，本間洋輔，大久保菜穂子：スポーツ健康系学部生における一次救命処置の知識・一次救命処置への情意に関する現状—他学部生との比較検討—，ヘルスプロモーション・リサーチ15(1) 19-28，2023年3月 (査読あり)
- 中村幸代，竹内翔子，大久保菜穂子，堀内成子：妊婦健診に携わる看護職の e-learning による冷え症教育プログラム受講者の声，母性衛生64(1) 221-227，2023年4月 (査読あり)
- 玉井勇一，石崎順子，大久保菜穂子：大学生を対象としたオンライン型 BLS 講習会の教育効果に関する基礎的研究，蘇生42(2) 74-79，2023年10月 (査読あり)

③

〈国内学会〉

(一般発表)

- 堀内成子, 石井慶子, 大久保菜穂子, 蛭田明子, 宍戸恵理, 島津明人: 絆をつむぐ周産期グリーンケアの実装: 看護職リトリート・プログラム開発, 第27回聖路加看護学会学術集会, 2023年9月
- 川田裕次郎, 山口達也, 村上祐介, 村上達也, 中西唯公, 大久保菜穂子, 堀智子, 松山毅, 渡邊貴裕, 黄田常嘉: 体育スポーツ系大学における包括的メンタルヘルス調査を用いた要サポート学生の把握, 第61回全国大学保健管理研究集会, 2023年10月
- 山崎充浩, 菊賀信雅, 根本裕太, 笹木文雄, 大久保菜穂子: 年代別に見た強度別身体活動と運動・スポーツ実施習慣の促進および阻害要因に関する研究, 第20回日本ヘルスプロモーション学会学術大会・総会, 2023年12月
- 吉藤恵里子, 大久保菜穂子, 石崎順子: 望ましい食習慣の形成を目指した健康教育の企画・実施・評価について, 第20回日本ヘルスプロモーション学会学術大会・総会, 2023年12月

④

【雑誌】

大久保菜穂子: 何を学ぶか? 健康科学, (株)旺文社, 蛭雪時代4月臨時増刊, 968-969, 2023年4月

⑤

〈講演〉

- 聖路加国際大学 認定看護師教育課程 講師

〈学会誌等の査読経験〉

- 日本ヘルスプロモーション学会誌 査読

〈社会貢献活動〉

- 千葉県 白井市健康づくり推進協議会 会長
- 埼玉県 屋内50m水泳場整備運営事業審査委員会 委員
- 日本ヘルスプロモーション学会 常任理事
- 日本ヘルスプロモーション学会 編集委員

〈外部資金〉

- 科学研究費: 代表研究者. 基盤研究 (C) (一般) (R3~R6) 子育て世代のスポーツ実施率向上に向けた健康教育カリキュラムの開発 (代表者: 本人)

- 科学研究費: 分担研究者. 基盤研究 (B) (一般) (R2~R5) 周産期における冷え症改善ナビゲーションナース育成プログラムの開発 (代表者: 中村幸代)

長岡 知

②

【実践報告】

- 大山光晴, 長岡 知, 児童生徒の実態調査を踏まえた『総合的な学習の時間の指導法』に関する考察, 秀明大学紀要, 1-8, 20, 2023.3.31 (査読有)

【資料】

- 廣瀬伸良, 大野早苗, 長岡 知, 石原 量, 村上祐介, 杉山和也, 白石知己, 齋藤文乃. 「2022年度さくらキャンパス学生生活実態調査報告」順天堂スポーツ健康科学研究第14巻 Supplement, 27~36 (2023)

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

- 日本学校保健学会第69回学術大会
日時: 2024年11月11日(土)・12日(日) 会場: 聖心女子大学
シンポジウム: 「保健授業の可能性を探る」発表内容: 「学校現場の実践から」
- 日本ヘルスプロモーション学会第20回学術大会
日時: 2024年12月2日(土)・3日(日) 会場: 東洋大学 赤羽台キャンパス
シンポジウム: 「再考! 健康な学校づくりとは ~破壊と共創~」座長

⑤

〈講演〉

- 船橋市教育委員会研究指定校(健康教育)研修会
日時: 2023年6月9日(金) 会場: 船橋市立海神中学校
演題: 「生徒指導機能を生かした学習指導の進め方」

〈学術誌等の査読経験〉

- 『くらしに役立つ保健体育』改訂新版 東洋館出版社 (校閲)

〈社会貢献活動〉

- 白井市いじめ対策調査委員会委員 (白井市) 2023年9月19日
- 栄町健康づくり推進協議会 (栄町) 2023年12月21日
- 印西市いじめ対策調査委員会委員 2023年4月～
- 習志野市健康なまちづくり審議会委員 2023年11月1日～
- 船橋市教育委員会研究指定校 (健康教育) 講師 (令和4年・5年度・6年度)

松山 毅

③

〈国内学会〉

(一般発表)

- 松山順子・松山 毅 (2023.6) 「利用者支援事業基本型における「地域連携」のソーシャルワーク機能について—「A地区子育て支援の輪」の実践事例から—」第37回日本地域福祉学会
- 松山 毅 (2023.11) 「福祉教育の視点」を意識した福祉教育プログラム集の作成過程」第29回日本福祉教育・ボランティア学習学会

④

【雑誌】

松山 毅 (2023.12) 「地域共生社会と民生委員の役割」ちば民児協だより86号, p4-8

⑤

〈講演・研修〉

- 千葉県社協・福祉教育推進員養成研修講師 (2023.4～8) (第1回「福祉教育とは、何か～福祉教育の基本的な考え方について～」, 第3回「福祉教育プログラムについて—チェックリストと福祉教育プログラム集の活用」, 第4回「これからの福祉教育について考える～パッケージや学校の特色を活かして連携して進めるために」)
- 八街市社協地域福祉推進研修会 (2023.1.28) 「コロナ禍での新たな地域づくりを考えよう」
- 四街道市社協高校生ボランティアスクール (2023.3.29) 「ボランティアとは何か? ボランティアの基本的な考え方」
- 千葉市社協福祉活動推進員全体研修 (2023.4.13) 「ウィズコロナ時代における地域福祉活動の意義と役割」
- 第81回多分野多職種連携活動ゆるねっと勉強会

(2023.5.27) 「居場所について考える～子どもの居場所の動向から共生社会の居場所へ」

- 佐倉市民カレッジ (2023.6.2) 「地域福祉とは何か」
- 長生村教育研究協議会夏季研修会 (2023.7.28) 「福祉教育とは、何か～福祉教育の基本的な考え方について～」
- 木更津市社協福祉教育ボランティア養成研修 (2023.8.4) 「福祉教育とは、何か～福祉教育の基本的な考え方について～」
- 千葉県中堅民生児童委員研修会 (2023.9～10: 柏市, 匝瑳市, 君津市, 船橋市, 千葉市) 「子どもを取り巻く環境と民生委員・児童委員活動」
- ダイバーショナルセラピー養成研修 (2023.9.16) 「高齢者の生活文化と社会的背景 付・「生きがい」を社会的に支える, という事」
- 栄町地域福祉計画策定委員会勉強会 (2023.9.26) 「地域福祉計画策定の考え方について」
- 印西市生活支援体制整備事業市民フォーラム (2023.10.15) 「住み慣れた地域で元気に暮らし続けられるために—生活支援体制整備事業の取り組みと生活支援コーディネーターの役割—」
- 八街市社協北地区社協勉強会 (2023.10.29) 「地区社協活動と福祉教育～まちづくりと人づくり」
- 成田市社協地域支えあいサポーター養成講座 (2023.10.27) 「ボランティア活動の魅力と地域共生社会づくりのこれから」
- 酒々井町民生児童委員協議会研修 (2023.12.20) 「地域共生社会と民生委員の役割 地域を知る～地域共生社会」

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

- ちばテレビ news チバ (2023.5.29) 「入居者が店番の駄菓子屋?! 浦安の高齢者向け住宅」解説

〈学術誌等の査読経験〉

日本社会福祉学会『社会福祉学』, 日本地域福祉学会『日本の地域福祉』, 日本福祉教育・ボランティア学習学会『研究紀要』, 社会事業史学会『社会事業史研究』

〈社会貢献活動〉

日本福祉教育・ボランティア学習学会理事 (広報・アーカイブ担当), 日本地域福祉学会アーカイブ研究会委員, 日本地域福祉学会関東ブロック理事 (千葉県), 千葉県社会福祉協議会福祉教育推進連絡会議議長, 千葉県社会福祉協議会評議員選任解任委員, 社会福祉法人愛光理事, 社会福祉法人印旛福祉会評議員, 社会福祉法人恵泉福祉会利用者

支援事業スーパーバイザー, NPO 千葉県地域福祉研究会 常務理事, 医療法人社団聖母会第三者委員, 印西市地域福祉計画推進委員長, 印西市子ども・子育て会議議長, 酒々井町地域福祉推進委員会委員長, 栄町地域福祉計画策定委員長, 佐倉市社会福祉協議会地域福祉アドバイザー, 千葉市社会福祉協議会地域福祉活動計画策定委員長, 四街道市社会福祉協議会地域福祉活動計画推進委員長, 印西市社会福祉協議会地域福祉活動計画策定委員, 八街市・八街市社会福祉協議会地域福祉計画策定委員, ほか

〈外部資金〉

科学研究費 (代表)

基盤研究 (C) 「共助」の思想史的研究—公民の協働関係は上下か対等か?」 (課題番号 18K02117)

基盤研究 (C) 「公民協働における公的責任の所在—補完性原理とイギリスの公私関係の歴史研究を通して」 (課題番号 21K02030)

涌井佐和子

①

分担執筆;

日本行動医学会 (編) 行動医学テキスト 第2版. 中外医学社 Pp.280. 2023年3月

②

【原著論文】

Kurosaka Y, Nagasawa T, Minato K, Hasegawa-Tanaka T, Naito H, Wakui S, Machida S. Blood biomarkers for estimating energy intake in Japanese male collegiate athletes: a pilot study. BMC Sports Sci Med Rehabil 15, 150, 2023. 11. 査読有.

【資料】

黒坂裕香, 黒澤駒里, 涌井佐和子, 内藤久土, 町田修一. 大学生スポーツ選手における居住形態と食事摂取状況との関係—順天堂大学スポーツ健康科学部の調査から—. 順天堂スポーツ健康科学研究 14(01), 1-10, 早期公開2023. 05. 査読無

③

〈国内学会〉

(一般発表)

田中智美, 膳法亜沙子, 山内俊敬, 鈴木重徳, 涌井佐和子, 黒坂裕香, 町田修一. 大学生スポーツ選手は, 食堂の定食において選べる副菜の小鉢数を増やすことで野菜の選択率は増加するか? 日本スポーツ栄養学会第9回大会 (滋賀. 口頭), 2023年9月9~10日.

⑤

〈講演, 公開講座〉

- 市立習志野高等学校 模擬講義 (12月19日)
- 令和5年度成田市生涯大学校 「健康づくりのためのコツ」 (7月19日, 7月21日 於成田市 生涯大学校)
- 令和5年度ふなばし市民大学校 「やさしい運動生理学—体が動く仕組みの基礎を学ぶ」 (7月24日, 於船橋市中央公民館)
- 令和5年度中央駅前地域交流館事業印西新発見バスツアー (9月7日 於順天堂大学さくらキャンパス)
- 習志野市「こども健康大学」 (8月29日 於順天堂大学さくらキャンパス)
- 酒々井町シルバー人材センター設立15周年記念感謝祭講演会 今日からできる健康づくり (5月27日於酒々井町中央公民館)

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者)

青年期女性における身体組成変化の制御因子に関する縦断的研究研究

研究期間 (年度) 2022-2026, 基盤研究 (C)

(分担者)

糖尿病患者におけるオンライン指導を用いた低強度運動プログラムの有効性の検討. 研究期間 (年度) 2021-2024, 基盤研究 (C)

渡邊 貴裕

①

1. 橋本創一 熊谷 亮 田口禎子 渡邊貴裕 小野正恵, 編 (2023) たのしくできるダウン症の発達支援アセスメント&プログラム3元気な体をつくる. 福村出版, 11-19.

2. 渡邊貴裕, 他 (2023) 「通常の学級に在籍する特別な教育的支援を必要とする児童生徒に関する調査結果 (令和4年度)」について. 発達障害白書2023年度版. 明石書店, 92.
 3. 名古屋恒彦 菊地一文 丹野哲也 渡邊貴裕, 編 (2023) これからの特別支援教育はどうあるべきか. 東洋館出版社, 48-53.
 4. 渡邊貴裕 (2023) 授業力を高めるための授業研究と授業のコンサルテーション. 特別支援教育研究2023年8月号 No.790, pp.4-7.
 5. 渡邊貴裕 (2023) 知的障害・発達障害のある人たちの運動・スポーツ参加の意義—障害を通じて健康で豊かな生活を送るために—. 発達教育2023年4月号, pp.30-31.
 6. 渡邊貴裕 (2023) 知的障害・発達障害のある人たちの運動発達, 体力・運動能力, 加齢・老化の特徴. 発達教育2023年5月号, pp.30-31.
 7. 渡邊貴裕 (2023) 知的障害・発達障害のある人の体力・運動能力等の実態と課題—知的障害特別支援学校高等部生徒への調査をもとに—. 発達教育2023年6月号, pp.30-31.
 8. 渡邊貴裕 (2023) 成人期に取り組みたい運動—生活の中に取り入れる筋力トレーニング—. 発達教育2023年7月号, pp.30-31.
 9. 渡邊貴裕 (2023) 成人期に取り組みたい運動—生活の中に取り入れる有酸素運動—. 発達教育2023年8月号, pp.30-31.
 10. 渡邊貴裕 (2023) 成人期に取り組みたい運動—生活の中に取り入れるストレッチ—. 発達教育2023年9月号, pp.30-31.
- ②
1. 中丸慎吾 渡邊貴裕 渡 正 尾高邦生 (2023.01) 特別支援学校における自然体験活動の実態調査—2019年度の実施状況—. キャンプ研究, 26, 25-33. 査読有
 2. 佐藤豪 渡邊貴裕 渡 正 尾高邦生 村上祐介 (2023.10) 発達障害児に対する運動指導場面の相互行為分析: 修正実践に着目して. 体育学研究, 68, 643-660. 査読有
 3. 福田弥咲 大伴 潔 橋本創一 菅野みちる 山口 遼 和泉綾子 溝江 唯 小柳菜穂 霜田浩信 渡邊貴裕 尾高邦生 三浦巧也 (2023.02) 新型コロナウイルス禍における休校・登校自粛下の障害のある児童生徒の学びに関する全国調査. 東京学芸大学紀要総合教育科学系, 74, 1-10. 査読無
4. 佐野昌子 橋本創一 山口 遼 渡邊貴裕 尾高邦生 (2023.03) 知的障害特別支援学校小・中学部における保護者支援の実態. 東京学芸大学教育実践研究, 19, 55-62. 査読無
 5. 長登 健 渡邊貴裕 (2023.05) 教員養成課程におけるインクルーシブ体育実践に係る学習評価に関する検討. 順天堂スポーツ健康科学研究, 14(1), 1-11. 査読無
- ③
- 〈国内学会〉
1. 渡邊貴裕 橋本創一 菊池哲平 小柳菜穂 加藤宏昭 (2023) インクルーシブ教育と知的障害児教育を考える: 知的障害児は増えている. 日本特殊教育学会第61回研究大会発表論文集.
 2. 川田裕次郎 山口達也 村上祐介 村上達也 中西唯公 大久保菜穂子 堀 智子 松山 毅 渡邊貴裕 黄田常嘉 (2023) 体育・スポーツ系大学における包括的メンタルヘルス調査を用いた要サポート学生の把握. 第61回全国大学保健管理研究会論文集.
- ⑤
- 〈TV〉
- 放送大学「運動と健康」分担協力講師
- 〈学会誌等の査読経験〉
- 体育学研究
アダプテッドスポーツ科学研究
発達障害学研究
発達障害支援システム学研究
特別支援教育研究
- 〈社会貢献活動〉
- 日本発達障害学会 (理事・機関誌常任編集委員)
全日本特別支援教育研究連盟 特別支援教育研究 常任編集委員
日本発達障害支援システム学会 (理事・機関誌副編集委員長)
Japanese Association for the Study of Developmental Disability Research The Editor-in-Chief
杉並区立済美養護学校 学校運営協議会委員 (委員長)

〈外部資金〉

(科学研究費)

(分担者として取得)

基盤研究 (C) 教員養成課程におけるインクルーシブ体育の学習評価に係る教授モデルの構築

基盤研究 (C) 知的障害児・者における自然体験プログラムの開発

基盤研究 (C) 障害者の生涯スポーツを見据えた体験型陽性プログラムの開発

基盤研究 (C) 知的障害児者のためのスポーツライフ・リテラシー育成プログラムの開発

科学研究費 基盤研究 (C) スポーツ教授場面における指導者と選手・生徒の相互行為分析

准教授

尾高 邦生

①

橋本創一, 李 受眞, 尾高邦生, 細川かおり, 竹内千仙: 社会性を育む(たのしくできるダウン症の発達支援 アセスメント&プログラム 第4巻)(たのしくできるダウン症の発達支援アセスメント&プログラム4). 福村出版. 2023年

②

【原著】

1. 佐藤 豪, 渡邊貴裕, 渡 正, 尾高邦生, 村上祐介: 発達障害児に対する運動指導場面の相互行為分析, 体育学研究 68(0), 643-660, 2023.10 (査読有)

【調査報告】

1. 竹達健頭, 橋本創一, 増田謙太郎, 三浦巧也, 日下虎太郎, 尾高邦生: 不登校のある知的障害・発達障害生徒の社会性と内的要因に関する全国調査, 発達障害支援システム学研究, 22(1), 51-58, 2023.07 (査読有)
2. 佐野昌子, 橋本創一, 山口 遼, 渡邊貴裕, 尾高邦生: 知的障害特別支援学校小・中学部における保護者支援の実態, 東京学芸大学教育実践研究 19 55-62, 2023.03 (査読有)

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1. Kunio Odaka: RELATIONSHIP BETWEEN PHYSI-

CAL FITNESS AND MOTOR ABILITY AND AWARENESS OF PHYSICAL EDUCATION CLASSES AMONG STUDENTS WITH INTELLECTUAL DISABILITIES. 2023 International Symposium of Adapted Physical Activity. 2023年6月

〈国内学会〉

(シンポジウム)

1. 霜田浩信, 是永かな子, 尾高邦生, 齋藤大地, 熊谷亮, 宮本信也: 知的障害の新しい概念について. 日本発達障害学会第58回大会. 京都. 2023年11月

(一般発表)

1. 佐藤翔子, 橋本創一, 小柳菜穂, NGUYEN MINH CHAUCHAU, 山口 遼, 渡邊貴裕, 尾高邦生: 境界域知能の児童への教育支援における教員の困難感に関する検討—通常級, 特別支援学級, 特別支援学校での比較—. 日本発達障害学会第58回大会. 京都. 2023年11月
2. 竹達健頭, 橋本創一, 三浦巧也, 日下虎太郎, 尾高邦生, 渡邊貴裕, 山口 遼: 高等学校における校内支援体制および授業支援に関する調査研究. 日本発達障害学会第58回大会. 京都. 2023年11月

④

【報告書】

1. 尾高邦生: 令和4年度知的障害教育における児童・生徒の体力・運動能力と保健体育授業への意識に関する調査成果報告書, 東京都特別支援学校・特別支援学級設置学校体育連盟 2023年2月

⑤

〈講演〉

1. 「知的障害教育における児童・生徒の体力・運動能力と保健体育授業への意識」東京都特別支援学校・特別支援学級設置学校体育連盟. 2023年2月
2. 「知的障害のある児童のキャリア教育」荒川区立峡田小学校. 2023年5月
3. 「パラスポーツと共生社会」千葉県立国分高校 大学教員出張講義. 2023年5月
4. 「知的障害児に対する効果的な水泳の指導方法に関する研究」JASMS シンポジウム2023年7月
5. 「知的障害のある児童生徒の算数・数学の指導について」令和5年度埼玉県埼玉特研特別支援学校算数数学研

究部会. 2023年7月

6. 「知的障害のある児童のキャリア教育」北区教育研究会特別支援教育研究部 2023年9月
7. 「各障がいの理解 (知的)」. 千葉県障がい者スポーツ協会初級障がい者スポーツ指導員養成講習会. 2023年9月
8. 「各障がいの理解 (知的)」. 千葉市障がい者スポーツ協会初級障がい者スポーツ指導員養成講習会. 2023年10月
9. 「知的障害のある生徒やその支援者への消費者教育の重要性—知的障害者の特性と特別支援教育の現状を踏まえ—」令和5年度消費者教育に携わる講師養成講座. 独立行政法人 国民生活センター. 2023年10月
10. 「パラスポーツと共生社会」千葉県立君津高校 大学教員出張講義. 2023年11月
11. 「障がい者とパラスポーツ」松戸市スポーツ推進委員研修会 2023年11月
12. 「障がいの理解とスポーツ (知的)」. ふなばし市民大学校. 2023年12月

〈学会誌の査読経験〉

1. 発達障害研究. 日本発達障害学会.
2. 発達障害支援システム学研究. 日本発達障害支援システム学会.

〈外部資金〉

(科学研究費)

1. 尾高邦生 (研究代表者), 障害者の生涯スポーツを見据えた体験型教員養成プログラムの開発, 基盤研究 (C)

〈社会貢献活動〉

(委員等)

1. 文部科学省 特別支援学校中学部知的障害者用教科書等 編集委員
2. 千葉県立印旛特別支援学校 開かれた学校づくり委員会 委員長
3. 埼玉県立戸田かけはし高等特別支援学校 学校運営協議会委員長
4. 千葉障がい者スポーツ指導者協議会 会長
5. 千葉県障がい者スポーツ協会 理事
6. 松戸市スポーツ推進審議会 副会長
7. 成田市スポーツ推進審議会 委員
8. 大阪府消費生活センター事業 支援学校 (高等部) 用消費者教育教材 監修

(体験授業等)

1. 浦安市立堀江中学校「シッティングバレーボール」2023年1月
2. 印西市立滝野中学校「ボッチャ」2023年2月
3. 印西市立原小学校「ボッチャ」2023年2月
4. 千葉県立特別支援学校市川大野高等学園生涯学習講座「キンボール」2023年2月
5. 印西市立内野小学校「ボッチャ」2023年6月
6. 千葉県立幕張総合高等学校「シッティングバレーボール」2023年7月
7. パラスポーツフェスタ千葉「ゴールボール」2023年9月
8. 久喜市立太田小学校「ボッチャ」2023年9月
9. 成田スポーツフェスティバル「ボッチャ」2023年10月
10. 印西市立平賀小学校「ボッチャ」「シッティングバレーボール」2023年11月
11. 文京区教育センター体力向上イベント「楽しく遊んで運動神経を伸ばそう！」2023年11月

佐々木 啓

②

【原著論文】

Ishikawa H, Nagashima R, Kuno Y, Sasaki H, Kohda C, Iyoda M. 2023 (Sep 19). Effects of NKT cells on metabolic disorders caused by high-fat diet using CD1d-knockout mice. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity* 16: 2855–2864. 査読有

Zhang M, Sasaki H, Yang T, Chen J, Li R, Yi C, Li J, He M and Yi S-Q. 2023 (Apr 6). Fecal microbiota transplantation from *Suncus murinus*, an obesity-resistant animal, to C57BL/6NCrSlc mice, and the antibiotic effects in the approach. *Frontiers in Microbiology* 14: 1138983. 査読有

③

〈国内学会〉

(一般発表)

石川裕樹, 長嶋隆一, 久野芳裕, 佐々木啓, 幸田 力, 伊與田雅之. 高脂肪食摂取誘導肥満における NKT 細胞の影響 第24回氷川フォーラム (2023年11月24-25日) ウェスタ川越

池 郁生, 佐々木啓, 内山淳平, 豊田 敦. *Rodentibacter pneumotropicus* 分離株ゲノムに共通して見られるファー

由来遺伝子 第70回日本ウイルス学会学術集会 (2023年9月26日~28日) 仙台国際センター

石川裕樹, 長島隆一, 久野芳裕, 高木孝士, 幸田 力, 佐々木啓, 伊與田雅之. インフルエンザウイルス感染によるタイトジャンクション傷害における OLL1073R-1 乳酸菌産生多糖体の影響 第70回日本ウイルス学会学術集会 (2023年9月26日~28日) 仙台国際センター

池 郁生, 梶田亜矢子, 豊田 敦, 佐々木啓 *Rodentibacter pneumotropicus* ゲノムにおける挿入フェージパターンの解析 第17回日本ゲノム微生物学会年会 2023年3月8~10日 かずさアカデミアホール

Sasaki H, Ueshiba H, Yanagisawa N, Ishikawa H, Iyoda M, Ike F. Characterization of *Rodentibacter* sp. that is closely related to *R. haemolyticus*. 第96回日本細菌学会総会 2023年3月16~18日 アクリエひめじ

池 郁生, 佐々木啓, 内山淳平, 豊田 敦. *Rodentibacter pneumotropicus* 表現型の多様性を生み出す可能性のある要因について 第96回日本細菌学会総会 2023年3月16~18日 アクリエひめじ

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

Foodborne Pathogens and Disease

Human Vaccines and Immunotherapeutics

Laboratory Animals

Scientific Reports

中西 唯公

①

李 永淑 編. モヤモヤのボランティア学—私・他者・社会の交差点に立つアクティブラーニング—, 第4章 キャリア形成, 73-90, 昭和堂, 2023.3

③

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 櫻井しのぶ, 中西唯公, 高谷真由美, 鈴木良雄, 藤田真平, 櫻庭景植. 成人期における隠れ肥満の実態 [第1報] —運動・身体活動との関係—, 第82回日本公衆衛生学会総会 (つくば市), 2023.10
2. 中西唯公, 櫻井しのぶ, 高谷真由美, 鈴木良雄, 藤田真平, 櫻庭景植. 成人期における隠れ肥満の実態 [第2報] —食行動との関係—, 第82回日本公衆衛生学会総

会 (つくば市), 2023.10

3. 中西唯公, 櫻井しのぶ. A社の健康経営における体組成測定が社員に与える影響, 第12回日本産業看護学会学術集会 (静岡市), 2023.10
4. 川田裕次郎, 山口達也, 村上祐介, 村上達也, 中西唯公, 大久保菜穂子, 堀 智子, 松山 毅, 渡邊貴裕, 黄田常嘉. 体育スポーツ系大学における包括的メンタルヘルス調査を用いた要サポート学生の把握, 第61回全国大学保健管理研究集会 (金沢市), 2023.10
5. 櫻井しのぶ, 中西唯公. 地域保健活動の事業化に向けての市町村保健師の動機とその思い, 第43回日本看護科学学会学術集会 (山口市), 2023.12
6. 中西唯公, 櫻井しのぶ. 市町村保健師による地域保健活動における事業化のプロセスと関係する要素, 第43回日本看護科学学会学術集会 (山口市), 2023.12

⑤

〈講演〉

1. 白井市教育委員会生涯学習課 白井市民大学校いきいきシニア学部 (千葉県白井市・2023年9月)
2. 千葉県立浦安高等学校探究ゼミ (総合的な学習の時間) 講師
「社会福祉 健康寿命って何だろう」(2022年5月~2023年1月)

〈学術誌等の査読経験〉

1. Juntendo medical journal
2. Journal of Health Promotion Research

〈社会貢献活動〉

1. 日本養護教諭養成大学協議会 幹事
2. 日本ヘルスプロモーション学会 理事
3. 第70回千葉県養護教諭研究発表会 研究指導講師
4. 千葉県立浦安高等学校 探究ゼミ 講師
5. 第82回日本公衆衛生学会総会 座長

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

1. 若手研究 (B) 22K17508 (2022~2024年度)
「若年女性における隠れロコモの早期発見を目指すセルフチェック ツールの開発」

(分担者として取得)

1. 基盤研究 (C) 20K02801 (2020~2022年度)
「子どもの健康課題解決のための学校と専門職者等との連携・協働」
2. 基盤研究 (C) 21K11011 (2021~2023年度)
「腸内細菌叢は耐糖能に影響を及ぼすのか~HbA1c 高値地域と正常地域の比較研究」
3. 基盤研究 (B) 22H03404 (2022~2024年度)
「生活行動分析に基づく若年女性の隠れ肥満予防モデルの開発」
4. 基盤研究 (C) 22K11536 (2022~2026年度)
「青年期女性における身体組成変化の制御因子に関する縦断的研究」
5. 基盤研究 (C) 2 22K11216 (2022~2024年度)
「コロナ禍のロコモ・ヘルスリテラシー向上を目指す予防運動教育 プログラムの開発」

(受託研究)

1. 社員の健康状態に関するデータ分析
(2023年4月~2024年3月)
2. 第2期国保データヘルス計画に基づく健診結果等のデータ分析 (2023年4月~2024年3月)

村上 達也

②

【原著論文】

- 1) 西村多久磨・藤原和政・福住紀明・村上達也. クロスインフォーマントアセスメントによるソーシャルスキルの測定: 中学生のソーシャルスキルと学校適応との関連 学校カウンセリング研究, 23, 35-44, 2023. 03. 査読有.
- 2) 西村多久磨・村上達也・藤原和政・福住紀明. 教員養成課程の大学生に対するブリーフミーティングの効果: アクティブ・ラーニングによる実践 福山市立大学教育学部研究紀要, 11, 59-69, 2023.03. 査読有.
- 3) 藤原和政・西村多久磨・村上達也・福住紀明. 中学生のソーシャルスキルと学校適応との関連: 自己評定と教師評定による検討 心理学研究, 94, 12-21, 2023. 04. 査読有.

【報告】

- 4) 村上達也. 主体的・対話的で深い学びを行うための教育相談 研究紀要 SMILE, 56, 28-29, 2023.03. 査

読無.

③

- 1) 村上達也・中尾達馬・数井みゆき. 児童期における改訂版セキュリティ・スケールの作成(1): 尺度構造と信頼性の検討. 日本心理学会第87回大会, 神戸国際会議場・神戸国際展示場/ハイブリッド開催, 2023年9月.
- 2) 中尾達馬・村上達也・数井みゆき. 児児童期における改訂版セキュリティ・スケールの作成(2): 妥当性と下位尺度の弁別性の検討 日本心理学会第87回大会, 神戸国際会議場・神戸国際展示場/ハイブリッド開催, 2023年9月.
- 3) 古村健太郎・戸田弘二・村上達也. 新しい恋人の存在は関係崩壊後の思い残しを減じるか. 日本心理学会第87回大会, 神戸国際会議場・神戸国際展示場/ハイブリッド開催, 2023年9月.
- 4) 福住紀明・藤原和政・西村多久磨・村上達也. ソーシャルスキルの個人内パターン(1): 小学生の場合. 日本心理学会第87回大会, 神戸国際会議場・神戸国際展示場/ハイブリッド開催, 2023年9月.
- 5) 藤原和政・福住紀明・村上達也・西村多久磨. ソーシャルスキルの個人内パターン(2)中学生の場合. 日本心理学会第87回大会, 神戸国際会議場・神戸国際展示場/ハイブリッド開催, 2023年9月.
- 6) 川田裕次郎・山口達也・村上祐介・村上達也・中西唯公・大久保菜穂子・堀 智子・松山 毅・渡邊貴裕・黄田常嘉. 体育スポーツ系大学における包括的なメンタルヘルス調査を用いた要サポート学生の把握. 第61回全国大学保健管理研究集会, 石川県立音楽堂, 2023年10月.

⑤

〈講演・公開講座〉

- 1) 東京都学校教育相談研究会 令和5年度 夏季研修大会「学級の土台としての教育相談」講師 2023年8月1日.
- 2) 土浦市立荒川沖小学校 校内研修会「Q-Uを用いた学級経営」講師 2023年8月21日.
- 3) 練馬区中学校教育研究会 教育相談部研修会 「教育相談とは」講師 2023年11月8日.
- 4) 成田市教育支援センター研修会「不登校児童生徒の支援について」講師 2023年11月27日.

〈学術誌等の査読経験〉

- 1) 心理学研究 1件

〈社会貢献活動〉

- 1) 高知県教育カウンセラー協会 理事
 2) 土佐市教育委員会 不登校対策アドバイザー
 3) つくば市教育委員会 つくば市教育支援委員会 委員
 4) 日本教育心理学会 編集委員会 委員

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 1) 児童期におけるアタッチメントの心理的適応への効果を調整・媒介する要因の検討. 若手研究 21K13694. 2021年4月-2024年3月.

(分担者として取得)

- 2) 学習方略の視覚的フィードバックによる学習行動の改善に関する研究学習方略の視覚的フィードバックによる学習行動の改善に関する研究. 基盤研究 (C) 17K01132. 2017年4月-2024年3月. (代表者: 福住紀明)
 3) 児童期アタッチメント表象に対する複数の査定方法の確立とDタイプの特異性. 基盤研究 (C) 19K02588. 2019年4月-2024年3月. (代表者: 中尾達馬)
 4) 幼児期の感謝表明を促進する要因の検討. 基盤研究 (C) 23K02896. 2023年4月-2026年3月. (代表者: 藤原健志)

(学内共同研究)

(代表者として取得)

- 5) 教職に関する就職活動情報集積システムの運用と活用. 順天堂大学 学長教育改善プロジェクト 2023年9月-2024年3月.

〔スポーツ健康科学科〕

准教授

河田 浩貴

③

〈国内学会〉

近藤葉月, 鈴木宏哉, 河田浩貴

ハンドボールのボール規定変更が投能力及びゲームパフ

ォーマンス指標に及ぼす影響 日本トレーニング科学会 2023年10月

⑤

〈講演〉

順天堂大学スポーツ科学部研究委員会主催ワークショップ 講師
 「ハンドボールと私 ―競技者, そして指導者として―」 2023年12月

〈雑誌などのインタビュー〉

スポーツイベント・ハンドボール「函館インカレ開幕直前展望」2023年11月号

スポーツイベント・ハンドボール「2023秋季学生リーグ」2023年11月号

〈社会貢献活動〉

文京区体力向上アドバイザー

文京区立窪町小学校 2023年8月

村上 祐介

④

【雑誌】

村上祐介: 発達性協調運動障害 (DCD) への支援から体育を問い直す. 体育科教育, 2023, 2: 16-19

⑤

(外部資金)

生態心理学的分析による発達性協調運動障害児の動作の不安定性とその発達の意義. 独立行政法人日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C) 2022年4月-2025年3月 研究代表者

(査読)

『International Journal of Sport and Health Science』(日本体育・スポーツ・健康学会)

和田由佳子

②

【原著論文】

Wada, Y., Bizen, Y. and Inaba, M. Exploring the Effects of COVID-19 on Motorcycle Riding Patterns and its Impor-

tance, *Frontiers in Psychology, Movement Science and Sport Psychology*, doi: 10.3389/fpsyg.2023.994128, 2023, 01 査読有

Wada, Y., (2023) A Scale for Psychic Income from Hosting Sport training camps. *Event Management*. doi.org/10.3727/152599523X16896548396743, 2023.07 査読有
(※2024年に第28巻として発行予定)

③

〈国際学会〉

(一般発表)

Hanada, Y., Ogasawara, E. and Wada, Y. (2023) Esport Education Needed for Esport Fans - From the Perspective of Offline Esport Spectator Motives. *Proceeding of the 2023 Asian Association for Sport Management Conference*. Hotel Imperial Kuching, Sarawak, Malaysia, 2023. 08 査読有

〈国内学会〉

(シンポジウム)

日本スポーツマネジメント学会 第一回スキルアップセミナー「『スポーツマネジメント研究』が魅力的なジャーナルになるために」
登壇者：(50音順) 押見大地・住田 健・備前嘉文・前田和範・和田由佳子, 2023.07

(一般発表)

和田由佳子・備前嘉文・伊坂忠夫・早川 貴・稲葉光行 (2023) オートバイの乗車に関わる感動の構造と感動を呼び起こす要因の探究. *日本スポーツマネジメント学会 第15回大会*. 鹿屋体育大学, 2023.03 査読有

和田由佳子・備前嘉文・平井祐理・伊坂忠夫 (2023) オートバイメーカーのブランド比較：国内4社に着目して 第12回マーケティングカンファレンス2023法政大学, 2023.10 査読有

⑤

〈講演〉

「2023ヤマハ発動機 技術展『感動を科学する：心理学とブランディングの観点から』」, 登壇者 正田 悠 (心理学担当)・和田由佳子 (ブランディング担当), 2023,11.

〈ワークショップ〉

順天堂大学スポーツ健康科学部 研究委員会主催 「スポーツマネジメントにおける理論と実践」, 2023, 09
A社「スポーツスポンサーシップとメガスポーツイベント」, 2023, 12

〈学術誌等の査読経験〉

International Journal of Sport and Health Science
生涯スポーツ学研究

〈審査員〉

スポーツ政策学生会議 (SPJ2023) 分科会 (予選) 審査員, 2023, 10

〈社会貢献活動〉

公益財団法人日本ラグビーフットボール協会 評議員
ジャパンラグビーリーグワン 静岡ブルーレヴズ株式会社 社外取締役
芦屋市スポーツ推進審議会委員
芦屋市指定管理者選定・評価委員会 副委員長
日本スポーツマネジメント学会 理事 事務局担当委員会委員長

〈外部資金〉

(共同研究)

(分担者として取得)

立命館大学・ヤマハ発動機株式会社「感動 (KANDO) を科学する」共同研究プロジェクト, ブランディンググループ担当

〈その他〉

(研究分担者)

立命館大学 R-GIRO「『心の距離メータ』を用いたフィジカル/サイバー空間における人間関係構築技術の開発」第3グループ グループメンバー

講師

小野 雄大

①

1) 小野雄大 (2023) 体育学習における児童・生徒の心理. 國部雅大, 雨宮 怜, 江田香織, 中須賀巧 編, これからの体育・スポーツ心理学. 講談社.

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

- 1) 小野雄大 (2023) 子どものスポーツ環境をめぐる学校と地域の関係を考える：スポーツ教育学の立場から。日本体育・スポーツ経営学会第46回大会シンポジウム (2023年3月19日)。

(一般発表)

- 1) 中澤篤史・小野雄大 (2023) ユース年代における全国競技大会の現代的展開。日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会予稿集。73: 258.
- 2) 小野雄大・森田達貴 (2023) 大学のスポーツ推薦入学試験制度の実態に関する研究：2023年度入試の「入学試験要項」の計量的分析を通して。日本スポーツ社会学会第32回大会発表抄録集。57-58.
- 3) 中澤篤史・小野雄大 (2023) ユース年代の全国競技大会に関する基礎的検討：近年の開催状況の計量的把握に向けて。日本スポーツ社会学会第32回大会発表抄録集。25-26.

⑤

〈講演〉

- 1) 小野雄大 (2023) 冷戦社会の中のスポーツ。第24回桜順会講演 (2023年7月1日)。

〈学術誌等の査読経験〉

- 1) 体育学研究 1件
- 2) 体育・スポーツ哲学研究 1件

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 1) 小野雄大 (2023-2027) 日本における大学のスポーツ推薦入学試験制度の制度的展開と拡大論理の解明。日本学術振興会科学研究費(若手研究), 配分額: ¥4,550,000.

助教

内野小百合

②

【原著論文】

Sekine Y, Kamada K, Koyama T, Hoshikawa S, Ito E, Uchino S, Komatsu T. Effect of the COVID-19 Pandemic

on Lower Extremity Injuries in Japanese Collegiate Men's Basketball Players. *Orthop J Sports Med*, 11(5), 23259671231173367, 2023.05 査読有

Homma Y, Uchino S, Nagao M, Wakayama T, Fukusato S, Baba T, Watari T, Hayashi K, Saita Y, Ishijima M. Safety and feasibility of locoregional platelet-rich plasma injection for iliopsoas impingement after total hip arthroplasty: A phase 1 prospective observational study. *Regen Ther*, 25, 61-67, 2023.11 査読有

③

〈国際学会〉

(一般発表)

S Uchino, Y Momoi, Y Saita, Y Kobayashi, H Nishio, T Wakayama, S Fukusato, R Nakajima, Nanako Yamamoto, M Ishijima. Intra-articular injections of platelet-rich plasma suppressed progression in a mouse model of traumatic knee osteoarthritis. 17th ICRS World Congress, Barcelona, Spain, Sep 2023

S Uchino, Y Saita, H Nishio, T Wakayama, S Fukusato, Y Momoi, R Nakajima, Y Kobayashi, H Ikeda, M Ishijima. Osteoarthritis-related biomarker changes before and after intra-articular injection of PRP. 17th ICRS World Congress, Barcelona, Spain, Sep 2023

〈国内学会〉

(一般発表)

齋田良知, 桃井康雅, 中嶋亮介, 小林洋平, 若山貴則, 内野小百合, 金子晴香, 石島旨章. 変形性膝関節症 (OA) に対する多血小板血漿 (PRP) と脂肪由来間葉系幹細胞 (ASC) の併用療法の検討. 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023年5月

石島旨章, 久保田光昭, 金子晴香, 吉田圭一, 小林慶司, 羽田晋之介, 金 栄智, 塩澤 淳, 内野小百合, 齋田良知, 根岸貴子, 岡田保典. 早期変形性膝関節症の診断. 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023年5月

東村 潤, 金子晴香, 劉 立足, 青木孝子, 多賀祐喜, 水野一乗, 桃井康雅, 内野小百合, 齋田良知, 久保田光昭, 石島旨章. 変形性膝関節症に対する新規バイオマーカーとしての尿中コラーゲン由来糖鎖修ヒドロキシリジンの有用

性の検討. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 筑波, 2023年10月

中嶋亮介, 齋田良知, 小林洋平, 若山貴則, 西尾啓史, 内野小百合, 桃井康雅, 山本奈内子, 石島旨章. 変形性膝関節症 (KOA) 患者に対する多血小板血漿 (PRP) 療法後の患者立脚型アウトカム (PROMs) と患者活動量の変化の検討. 第38回日本整形外科学会基礎学術集会, 筑波, 2023年10月

桃井康雅, 齋田良知, 小林洋平, 武田 純, 松尾智次, 山本奈内子, 中嶋亮介, 内野小百合, 亀田 壮, 石島旨章. 変形性足関節症に対する多血小板血漿 (PRP) 療法の検討. 第48回 日本足の外科学会学術集会, 大阪, 2023年10月

山本奈内子, 亀田 壮, 武田 純, 齋田良知, 小林洋平, 内野小百合, 桃井康雅, 中嶋亮介, 松尾智次, 石島旨章. 距骨骨軟骨損傷に対する PRP 療法の経験. 第48回 日本足の外科学会学術集会, 2023年10月

大田 穂

②

【原著論文】

- 1) 大田 穂, 山口真澄, 三上 弾: ソフトボールにおける球質評価とその違いが打撃結果に及ぼす影響. コーチング学研究, 第37巻第1号: 35-42, 2023, 10. (査読有)
- 2) 山田恵里, 鈴木由香, 大田 穂: ソフトボールの競技能力を反映した視覚関連能力評価の提案. 野球科学研究, 第7巻: 1-10, 2023, 4. (査読有)

③

〈国内学会〉

(一般発表)

- 1) 白井祐介, 木村華織, 宮崎彰吾, 松元隆秀, 大田 穂, 高橋啓悟: 大学体育授業の教育効果に対する認識に影響を及ぼす要因の検討. 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会, 2023, 8.

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

- 1) 「コーチング学研究」 1件

- 2) 「順天堂スポーツ健康科学研究」 1件

〈社会貢献活動〉

1. (公財)日本ソフトボール協会 女子 TOP 日本代表チーム アナリスト
2. (公財)日本ソフトボール協会 選手強化本部会 情報科学委員
3. 文京区体力向上アドバイザー (文京区立大塚小学校, 2023.2.8)
4. 東京都 Sport-Science Promotion Club 講師 (ソフトボール・アナリスト)

金 芝美

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1.
 - 会期: 2023年11月1日-4日
 - 発表者名: Jimmy Kim, Jonghyuk Park, Ko Yamanka, Hidefumi Waki
 - 学会名: The 10th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congresss (FAOPS 2023 第10回アジア・オセアニア生理学会連合大会・韓国)
 - 演題: ポスター発表
2.
 - 会期: 2023年11月1日-4日
 - 発表者名: Ko Yamanka, Kim Jimmy, Hidefumi Waki
 - 学会名: The 10th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congresss (FAOPS 2023 第10回アジア・オセアニア生理学会連合大会・韓国)
 - 演題: ポスター発表

⑤

〈外部資金〉

(科学研究費)

(分担者として取得)

1. 基盤研究 C
 - 研究代表者: 山中 航
 - 研究分担者: 金 芝美
 - 研究課題: 運動意欲の個体差を生み出す脳腸関連: 中脳ドーパミン系と腸内細菌叢の関与

沢田 秀司

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

- 1) 沢田秀司. サルコペニア予防を狙いとする運動プログラムの開発 ―コロナ禍での実践―. 日本体力医学会特別大会―2023東京シンポジウム― (早稲田大学早稲田キャンパス). 2023年9月17日.

(一般発表)

- 1) 沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 運動経験や心身の健康状態の把握は運動の習慣化に重要である. 第30回日本健康体力栄養学会大会 (神戸常盤大学). 2023年3月12日 (ポスター発表).
- 2) 劉 振岳, 沢田秀司, 谷本道哉, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 地域在住高齢者における転倒恐怖と下肢位相角の関連性. 第30回日本健康体力栄養学会大会 (神戸常盤大学). 2023年3月12日 (ポスター発表).
- 3) 沢田秀司, 劉 振岳, 谷本道哉, トウ鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 多周波数 BIA 装置の相違は高齢者における骨格筋量の評価に影響を及ぼす. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会 (御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター). 2023年11月4-5日 (ポスター発表).
- 4) 劉 振岳, 沢田秀司, 鄧 鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 12週間の自体重レジスタンストレーニングが女性高齢者のバランス能力と転倒関連自己効力感に及ぼす影響. 第10回日本サルコペニア・フレイル学会大会 (御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター). 2023年11月4-5日 (ポスター発表).

⑤

〈講演〉

- 1) 沢田秀司. ロコモの予防・改善には、今どいようなことが必要か? ～筋肉を鍛えることが必要なわけとその方法について～. 杉並区介護予防サポーター及び介護予防地域リーダー研修会 (杉並保健所). 2023年10月19日.
- 2) 沢田秀司. サルコペニア予防を狙いとする運動プログラム～運動指導と評価のポイント～. JAJA ハイクラスセミナー「医科学からみる加齢に伴う身体的変化」

(江東区カメリアプラザ 9F 商工情報センター). 2023年12月24日.

〈社会貢献活動〉

- 1) 沢田秀司. 2022年度富里市・順天堂大学連携事業「ロコモ予防サポーター養成講座」講師 (2023年1月～3月)
- 2) 沢田秀司. 国立台南大学・順天堂大学交流事業「オンライン運動教室」講師 (2023年1月5日)
- 3) 沢田秀司. 一般社団法人 生涯健康社会推進機構オンラインセミナー (第2部) 講師 (2023年1月13日)
- 4) 沢田秀司. 東急グランクレールセンター南「ロコモ予防セミナー」講師 (2023年1月27日)
- 5) 沢田秀司. 2023年度富里市・順天堂大学連携事業「フレイル予防基礎講座」講師 (2023年5月～7月)
- 6) 沢田秀司. 2023年度成田市・順天堂大学連携事業「シニア指導員養成講座」講師 (2023年5月～2023年8月)
- 7) 沢田秀司. 2023年度富里市・順天堂大学連携事業「カラダ改善プロジェクト」講師 (2023年8月～12月)
- 8) 沢田秀司. 2023年度成田市・順天堂大学連携事業「シニア健康カレッジ」講師 (2023年9月～2024年1月)
- 9) 沢田秀司. 東急グランクレール馬事公苑「ロコモ予防セミナー」講師 (2023年12月4日)
- 10) 沢田秀司, 町田修一. 富里市「とみさと元気なエクササイズ」監修・出演 (2023年12月20日)
<https://www.city.tomisato.lg.jp/0000014985.html>
- 11) 沢田秀司, 町田修一. 佐倉市「【動画講座】生活習慣の改善でメタボ撃退!」監修・出演 (2023年12月25日)
<https://www.city.sakura.lg.jp/soshiki/kenkosuishinka/156/18359.html>
- 12) 沢田秀司. 2023年度日本健康体力栄養学会・評議員

〈公開講座〉

- 1) 沢田秀司. 筋活で健康寿命を延ばす. 一般社団法人 生涯健康社会推進機構オンラインセミナー (第2部). (WEB開催). 2023年1月13日.
- 2) 沢田秀司. 運動でつくろう! 健康の貯金 ～with コロナ時代にできること～. 令和4年度健康づくりのための身体活動講演会 (佐倉市西部地域福祉センター). 2023年2月26日.
- 3) 沢田秀司. 「筋活で心身を健康に!」 ～健康的な生

活習慣の実現へ～. 勝浦イキイキ健康フェスタ2023 (勝浦市芸術文化交流センター Küste). 2023年11月27日.

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

1) 沢田秀司. FM-FUJI『みんなのラジオ』出演. 2023年5月1日.

〈学術誌等の査読経験〉

- BMC Musculoskeletal Disorders (4件)
- BMC Geriatrics (1件)

〈外部資金〉

(受託研究)等

- 中鎖脂肪酸油脂含有食品の継続摂取による高齢者の身体的フレイル予防・改善に関する研究(代表者:町田修一)

下窪 拓也

②

〈原著論文〉

下窪拓也, 出身家庭の社会経済的地位が成人後の運動習慣に与える直接効果および本人の社会経済的地位を介した間接効果の検証, 体育学研究, 68, 87-102, 2023.1 査読有.

瀧川裕貴・永吉希久子・呂 沢宇・下窪拓也・渡辺誓司・中村美子, ソーシャルメディア言論分析の方法①～2020年1月から辞任までの安倍首相に対する Twitter 上の投稿分析を事例として～, 放送研究と調査, 2023.3, 70-85, 査読無

永吉希久子・瀧川裕貴・呂 沢宇・下窪拓也・渡辺誓司・中村美子, ソーシャルメディア言論分析の方法②～安倍首相に対する Twitter 上の投稿分析を事例としたトピックモデルの適用～, 放送研究と調査, 2023.4, 26-43, 査読無

③

〈国内学会〉

下窪拓也, 運動の実施と社会経済的特徴の関連: 運動を実施する理由に着目して, 日本スポーツ社会学会第32回大会, 愛知, 2023.3. 口頭発表, 査読無.

下窪拓也, 外国人の出身地と脅威認知の関連の検証, 第75回数理学会大会, 愛知, 2023.8, ポスター発表,

査読無.

下窪拓也, 高齢者の運動習慣を形成する運動実施歴パターンの分析: 統計資料の二次分析を通じて, 日本体育・スポーツ・健康学会第73回大会, 京都, 2023.8, 口頭発表, 査読無.

下窪拓也, COVID-19感染拡大第8波発生の責任帰属対象を規定する要因の検証, 第96回日本社会学会大会, 東京, 2023.10, 口頭発表, 査読無.

⑤

〈外部資金〉

日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 若手研究 2023年4月-2027年3月

青少年期の社会経済的地位が運動習慣の形成に及ぼす影響に関する実証的研究. (代表者として取得)

杉山 和也

①

野村太一郎・杉山和也・共著, 野村太一郎の狂言入門, 勉誠社, 2023.7, 総頁数224頁 共著

青山学院大学日本文学科・編, 文学交流入門, 武蔵野書院, 2023.09 分担執筆

②

【書評】

杉山和也〔書評〕高陽著『説話の東アジア—『今昔物語集』を中心に』. 説話文学研究, 58, 215-218, 2023.09 依頼有

③

〈国際学会〉

(シンポジウム)

杉山和也(単独・パネリスト)「The transformation of the story of Asaina Yoshihide's capture of fish」2023年8月18日, EAJS2023, the 17th International Conference of the European Association for Japanese Studies (EAJS)

(一般発表)

杉山和也(単独)「日本に於いてミイラはいかに捉えられたか」2023年3月18日, エジプト日本研究会 (EGAJS)

=Egyptian Association for Japanese Studies)

杉山和也 (単独) 「Heike Monogatari and Zeami's Rokudai no Utai」 2023年 8月14日, International Symposium: Mediality of Premodern Japanese Narratives – A Diachronic Perspective: Universität Zürich, Asien-Orient-Institut – Japanologie

〈国内学会〉

(一般発表)

杉山和也 (単独) 「ポルトハイム財団民族学博物館蔵『舌切雀絵巻 (仮)』について—嶺田楓江と舌切雀説話—」 2023年 7月 1日, 第160回「書物・出版と社会変容」研究会

④

【雑誌】

杉山和也 海外に於ける日本語新聞で報じられた南方熊楠. 熊楠 Works, 61, 2023.4

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

- 日本文学協会・運営委員

〈社会貢献活動〉

- 南方熊楠顕彰館 (和歌山県田辺市) 主催: 「田辺第二小学校・出張講座」講師 (2023.2.9)
- 南方熊楠顕彰館 (和歌山県田辺市) 主催: 2023年夏期特別企画展「こどものための図鑑2—クマグスさんとふしぎな動物たち」パネル作成・展示分担 (2023.7.15–2023.9.18)
- 南方熊楠顕彰館 (和歌山県田辺市) 主催: 「新庄第二小学校・出張講座」講師 (2023.9.26)
- 南方熊楠顕彰館 (和歌山県田辺市) 主催: 「田辺第三小学校・出張授業」講師 (2023.11.14)

〈外部資金〉

(科学研究費)

(分担者として取得)

近世「反キリシタン文学」の基礎的研究 — 「吉利支丹由来記」を起点に — (基盤研究 (C) 【課題番号: 22K00317】・令和4年度~令和6年度・代表: 南郷晃子)

長沼 敦

②

【資料】

- (公財)日本水泳連盟 競技力向上コーチ委員会「競技力向上指導指針準備号 (デベロップメント・ワークショップ2023別冊)」69, 2023年12月

⑤

〈公開講座〉

- 水球教室, 印西市・酒々井町共催 順天堂大学生涯学習公開講座, 2023年11月

〈社会貢献活動〉

- (公財)日本水泳連盟 水球強化スタッフ
- 第20回世界水泳選手権大会 (水球) 日本代表男子コーチ
- 第19回アジア競技大会 (水球) 日本代表男子コーチ

野津将時郎

②

【原著論文】

Nozu S, Johnson KA, Tanaka T, Inoue M, Nishio H, Takazawa Y. The Accuracy of Ankle Eccentric Torque Control Explains Dynamic Postural Control During the Y-Balance Test. *Int J Sports Phys Ther*, 18(5), 1113–1122, 2023.10 査読有

Togashi I, Nagao M, Nishio H, Nozu S, Shiota Y, Takazawa Y. Cross-cultural adaptation, validity, reliability and responsiveness of the Japanese version of the Victorian Institute of sports assessment for patellar tendinopathy (VISA-P-J). *BMC Sports Sci Med Rehabil*. 2023 Jan 11;15(1): 5. doi: 10.1186/s13102-023-00615-5. PubMed PMID: 36631888; PubMed Central PMCID: PMC9832761. 査読有

T Tanaka, A Kubota, H Ozaki, H Nishio, S Nozu, Y Takazawa. Effect of isokinetic training with blood flow restriction during rest interval versus exercise on muscle strength, hypertrophy, and perception: a pilot study. *Jun-tendo Med J.*, 2023; 69(6): 477–484. 査読有

③

〈国際学会〉

(一般発表)

S Nozu, T Tanaka, M Inoue, H Nishio, Y Takazawa. THE ACCURACY OF FORCE CONTROL WHILE ANKLE MUSCLE IS LENGTHENING EXPLAINS DYNAMIC BALANCE ABILITY ASSESSED BY A CLINICAL TEST. World Physiotherapy Congress 2023, Dubai, UAE, 2-4 Jun, 2023 査読有

S Nozu, KA Johnson, T Matsuda, Y Takazawa. Comparison of Sensorimotor Control Strategies between Individuals with/without Chronic Ankle Instability during the Star Excursion Balance Test. The 2023 ASICS SMA Conference, Sunshine Coast, AUS, 11-14 October, 2023 査読有

⑤

〈講演〉

野津将時郎, 「2021カシヤス・ド・スル デフリンピック競技大会に帯同して」, 2025東京デフリンピックに向けてアスリート, 患者さんとともに考える“誰ひとり取り残さない医療”とは?, 順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス7号館 小川講堂, 2023年2月22日

野津将時郎, 「東京デフリンピックに向けたAI手話翻訳ツールの活用とボーダーレススポーツイベントの開催」, 順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス他, 第1回 2023年10月9日, 第2回 2023年11月24日, 第3回 2023年12月12日

〈社会貢献活動〉

野津将時郎, 【帯同】第6回世界デフ水泳選手権大会日本代表トレーナー, アルゼンチン・ブエノスアイレス, 2023年8月13日~18日, 結果: 総合4位(金5, 銀2, 銅5)

廣瀬 絵美

②

アーノルド・ウェスカの『根っこ』から読み解くフォークリヴァイヴァルへの希求『英米文学研究』58巻2023年3月, pp.197-215 査読有

イワン・マッコールのラジオ・バラッド『ビッグ・ヒューワー』とイギリスにおけるフォークリヴァイヴァル —炭鉱労働者の表象とフォーロー『英米文化』53号2023年3月, pp.39-58 査読有

三倉 茜

②

【原著論文】

- Yamashita, R, Mikura, A, Muneda, M. and Sato, S. (2023) Research trend in sport management in Japan: A 5-year bibliometrics review and narrative synthesis. *Physical education journal*, 56(2), 145-156. 2023.06. 査読有
- Inoue, Y, Lock, D, Sato, M, Aizawa, K, Mikura, A, Kono, N. and Ogasawara, E. (2024) What explains the well-being benefits of physical activity? A mix-methods analysis of the roles of participation frequency and social identification. *Social science & medicine*, 340. (Online ahead of print) 2023.11. 査読有

③

〈国際学会〉

(一般発表)

- Takezawa, M, Mikura, A and Ogasawara, E. The impact of school-based leadership program for high school girls on self-efficacy. 2023 Asia association for sport management conference, 2023, 08.
- Inoue, Y, Lock, D, Sato, M, Aizawa, K, Mikura, A, Kono, N. and Ogasawara, E. The capacity of fitness clubs for promoting middle-aged and older women's well-being. North America society of sport management conference 2023, 2023, 06.
- Takezawa, M, Burton, L Ogasawara, E, and Mikura, A. The impact of isomorphism on gender diversity on the boards of sport organizations in Japan. A North America society of sport management conference 2023, 2023, 06.

⑤

〈講演〉

- スポーツを通じて知るジェンダー平等の現状 (講師). 静岡県西遠女子学園女性教育講演会, 2023, 12.
- 女性アスリートコンディショニングセミナー: 女性アスリートの皆さんに知っておいてほしいこと (講師). 石

川県2022年度科学的トレーニング特別強化事業. 2023, 02.

- 女性の運動・スポーツ指導に必要な基礎的知識および最新情報 (講師). 北陸体力研究所勉強会. 2023, 02.
- ワークライフバランスについて (ファシリテーター). 2022年度日本バスケットボール協会女性コーチカンファレンス. 2023, 02.

〈学術誌等の査読経験〉

- スポーツ科学研究 1件
- 体育学研究 1件

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 女性コーチの妊娠・出産・育児経験による心理的・環境的变化の過程. 日本学術振興会科学研究費助成事業 研究活動スタート支援. 2021, 08-2024, 03.

特任助教

秦 啓一郎

③

〈国際学会〉

(一般発表)

STEP-TO-STEP CHANGES IN LOWER LIMB MUSCLE ACTIVITY DURING THE ACCELERATION STAGE OF SPRINTING, Keiichiro Hata, Hiroaki Noro, Yohei Yamazaki, Tetsuo Fukunaga, Ryu Nagahara, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

MARKERLESS SAGITTAL PLANE KINEMATIC ANALYSIS OF SPRINT RUNNING: COMPARISON BETWEEN A DEEP LEARNING ANALYSIS AND MANUAL DIGITIZATION, Hiroaki Noro, Shota Akahoshi, Keiichiro Hata, Yohei Yamazaki, Misato Ishikawa, Shuta Matsui, Lee Rou You, Kazuhiko Yamazaki, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

3. EFFECT OF MIDSOLE HARDNESS ON THE CENTER OF PRESSURE DURING WALKING, Yohei Yamazaki, Hiroaki Noro, Keiichiro Hata, Shota Akahoshi,

Shuta Matsui, Lee Rou You, Misato Ishikawa, Kazuyuki Kanosue, Toshio Yanagiya, XXIX Congress of International and Japanese Society of Biomechanics 2023年8月

⑤

〈学術誌等の査読経験〉

バイオメカニクス研究 1件

〈社会貢献活動〉

Scientific Committee, 29th Congress of International Society of Biomechanics and 29th Congress of Japanese Society of Biomechanics

〈特許権〉

特願2023-062867, 運動時のエネルギー消費量推定方法, 鈴木良雄, 秦啓一郎, 柳谷登志雄, 野呂啓晃, 2023年8月

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

ランニング中の足部接地方法の使い分けはランニング障害の予防策となるか, 日本学術振興会 科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 23K19934, 2023年4月-2024年3月

福島 千里

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

日本呼吸器学会

第63回日本呼吸器学会学術講演会 市民公開講座

『健康で潤いのある人生を目指して～アスリートと医師とともに考えましょう～』

日本動脈硬化学会

第24回動脈硬化教育フォーラム「すこやかな血管 はずむ健康」

『アスリートの健康管理 (現役および引退後)』

⑤

〈TV・雑誌などの解説・インタビュー〉

「第107回日本陸上競技選手権大会」解説 NHK 総合テレビ 2023年6月1日～6月4日放送

「ブダペスト2023世界陸上競技選手権大会」解説 TBS テレビ 2023年8月19日～8月27日放送

〈社会貢献活動〉

一般社団法人 CHARITY X 理事

8月 ブダペスト日本人学校 陸上教室

山口 達也

①

【原著論文】

Chiba, Y., Nose-Ogura, S., Sekiguchi, K., Eda, K., Nakamura, H., Koshimizu, T., Yamamoto, H., Yamaguchi, T., Harada, M., Wada-Hiraike, O., & Osuga, Y. (2023). Development of University of Tokyo's eating disorders inventory in female athletes. *J Obstet Gynaecol Res*, 49(7), 1854-1866. 2023.4 査読有

山口達也, 土屋裕陸, 緒言, 日本整形外科スポーツ医学雑誌, 2023 Vol. 43 Issue 3, Pages 121-121, 2023.7 査読無

山口達也, アスリートのこころの領域の諸問題と支援の現状精神科医の立場から, 日本整形外科スポーツ医学雑誌, 2023 Vol. 43 Issue 3 Pages 126-131, 2023.7 査読無

山口達也, アスリートのメンタルヘルス維持・向上へ向けて: COVID-19流行下における取り組みとこれから, スポーツ精神医学=Japanese journal of sports psychiatry 20 46-50, 2023.8 査読無

【資料】

山口達也, 熊本から離れて(11)精神医学とスポーツと私, 熊精協会誌 (196), 38-41, 2023-07, 熊本県精神科協会 査読無

③

〈国内学会〉

(シンポジウム)

第20回日本スポーツ精神医学会総会・学術集会

(2023年9月8-10日・福岡 福岡国際会議場)

シンポジウム

アスリートサポートを全国に広めるための連携 アスリー

トを支援するこれからの形を考える

橋口 知, 山本宏明, 永井 宏, 関口邦子, 山口達也, 井上誠士郎

(一般発表)

第35回日本肘関節学会学術集会

超音波画像診断装置による橈骨頭前方不安定性検出の妥当性について

2023年2月3日(金)・4日(土)山形テルサ, 県民ホール

山田唯一, 草野 寛, 木村豪志, 木之田 章, 山口達也, 勝俣良紀, 宮本 梓, 堀内行雄, 伊藤恵康, 佐藤和毅

第12回日本アスレティックトレーニング学会学術大会

(2023年7月8-9日・千葉 国際武道大学)学術ワークショップ

アスレティックトレーナーが知っておきたいメンタルヘルス

山口達也 (7/9)

第50回日本スポーツ心理学会

(2023年9月29日-10月1日 東京 東京大学駒場キャンパス)

スポーツメンタルトレーニング指導士研修会 セッション3

SMT 指導士としての立ち位置の再考

伊藤英之, 山口達也, 高井秀明

⑤

〈講演〉

2023年1月28日

一般社団法人女性アスリート健康支援委員会

女性アスリート診療のための講習会

摂食障害の診断と治療

令和5年3月1日(水)19時00分～20時00分

令和4年度JOCインテグリティ教育事業

第3回自由参加型研修プログラム(アスリート向け)

「スポーツに取り組む人のためのこころのABC～メンタルヘルスを中心に～」

山口達也

2023年9月16日

特別国民体育大会(燃ゆる感動かごしま国体)ドクターズ・ミーティング
アスリートのメンタルヘルスに関する現状と対応

2023年10月 8 日

日本スポーツ協会スポーツドクター養成講習会基礎講座
運動とメンタルヘルス

〈学術誌等の査読経験〉

Sports Psychiatry Journal of Sports and Exercise Psychiatry
Sports Psychiatry | Hogrefe
で 2 本の論文の査読
Double blind

Sports and epilepsy: A comprehensive review in the Japanese context
Shunsuke Takagi
Published Online: November 20, 2023 <https://doi.org/10.1024/2674-0052/a000065>

Preliminary report of the Japanese version of the International Olympic Committee Sport Mental Health Assessment Tool 1
Yasutaka Ojio, Shin Kawamura, Masanori Horiguchi, and Vincent Gouttebarger
Published Online: October 31, 2023 <https://doi.org/10.1024/2674-0052/a000059>

〈社会貢献活動〉

日本オリンピック委員会 医科学委員会メディカルドクター
日本ソーシャルフットボール協会 理事
日本スポーツ精神医学会 アスリートサポート委員
日本ハイパフォーマンススポーツセンター スポーツ支援強靱化のため基盤整備事業 有識者委員
日本スポーツ精神医学会 理事
日本スポーツ心理学会資格委員会社会連携部門員

〈外部資金〉

(民間等の競争研究資金)
順天堂精神医学研究所 研究助成金
スポーツ医学における精神科専門医プログラムに関する現状把握と国際比較
2023年度 330千円 (代表者として取得)

令和5年度 JASMS 特別プロジェクト ハムストリング肉ばなれ後に生じる心理的要素の定量化に向けて 高澤祐治
2023年度 500千円 (分担者として取得)

助手

野々村笙吾

⑤

〈社会貢献活動〉

- 2023年 8 月 習志野こども健康大学
- 2023年 8 月 文京区体力向上アドバイザー派遣 (本郷小学校)
- 2023年10月 文京区体力向上アドバイザー派遣 (誠之小学校)

〔スポーツ健康科学研究科〕

前任准教授

福典之

②

【原著論文】

1. Alvarez-Romero J, Laguet MJN, Seale K, Jacques M, Voisin S, Haim D, Feller JA, Tirosh O, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Fuku N, Collins M, September AV, Eynon N. Genetic variants within the COL5A1 gene are associated with ligament injuries in physically active populations from Australia, South Africa, and Japan. *European Journal of Sport Science*, 23(2), 284–293, 2023.02 査読有
2. Kumagai H, Kaneko T, Shintake Y, Miyamoto-Mikami E, Tomita H, Fukuo M, Kawai W, Harada M, Kikuchi N, Kamiya N, Hirata K, Zempo H, Maeda S, Miyamoto N, Fuku N. Genetic polymorphisms related to muscular strength and flexibility are associated with artistic gymnastic performance in the Japanese population. *European Journal of Sport Science*, 23(6), 955–963, 2023.

③

〈国際学会〉

(一般発表)

1. Yamamoto N, Saita Y, Miyamoto N, Hokari A, Miyamoto-Mikami E, Fuku N, Ishijima M. The relationship between hamstring strain injury, ACTN3 gene and muscle stiffness. 2023 Isokinetic Conference, London,

UK, 2023年5月

2. Miyamoto-Mikami E, Zempo H, Hirata K, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Miyamoto N, Fuku N. A novel locus for predisposition to muscle strain injury identified using a GWAS for muscle stiffness. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月
3. Sakamoto Y, Miyamoto-Mikami E, Takaragawa M, Fuku N. The association between CYP1A2 rs762551 C/A polymorphism and endurance running performance. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月
4. Takaragawa M, Zempo H, Tobina T, Shiose K, Kakigi R, Tsuzuki T, Ichinoseki-Sekine N, Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Kobayashi H, Naito H, Hansson O, Fuku N. Genome-wide association study for muscle fibre composition in different ethnicities. 27th Annual Congress of the European College of Sport Science, Paris, France, 2023年7月

〈国内学会〉

(一般発表)

1. 齋田良知, 福 典之, 宮本恵里, 山本奈内子, 石島旨章. V型コラーゲン遺伝子多型はプロサッカー選手の膝関節靭帯損傷リスクに関連する. 第96回日本整形外科学会学術総会, 横浜, 2023年5月

④

1. 福 典之. 遺伝子から探る, 人体の可能性. 医歯協MATE. 7-11, 2023.01.
2. 福 典之. 機械受容イオンチャネル PIEZO1 は腱で発現し運動能力を制御している. Science Translational Medicine—Japanese Scientists in Science Translational Medicine 2022—. 20-21, 2023.03.
3. 福 典之. 体と老化. Newton 別冊 認知症の教科書. 90-111, 2023.06.

⑤

〈講演〉

1. 福 典之. スポーツと遺伝: 現場での遺伝情報活用の可能性. 第34回日本臨床スポーツ医学会. 教育研修講演. 2023年11月

〈社会貢献活動〉

1. 日本体力医学会 編集委員会委員
2. 日本体力医学会 広報委員会委員

〈外部資金〉

(代表者として取得)

1. 2022-2025年度: 基盤研究 (B). 瞬発系・持久系トップアスリートに特徴的な遺伝子多型・変異の同定と機能解析
2. 2023年度: NTT ライフサイエンス株式会社. 遺伝情報などを用いたスポーツ支援サービスの開発

(分担者として取得)

1. 2021-2024年度: 基盤研究 (B). ミトコンドリア機能に着目した糖尿病における呼吸筋機能低下メカニズムの解明
2. 2022-2024年度: 基盤研究 (C). 筋・血液を介した身体活動誘発性 miRNA ががんの発症やがん患者の余命に与える影響
3. 2022-2024年度: 基盤研究 (C). 日本人メダリストの競技パフォーマンスに関わるレアバリエーションの探索
4. 2023-2027年度: 基盤研究 (B). トランスジェンダーを対象とした健康の維持増進に資する運動プログラム開発の基盤構築

特任助教

桜間 裕子

②

【原著論文】

1. 佐藤郁子, 上木明子, 片岡沙織, 中西朋子, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 鈴木志保子. (2023). スポーツ栄養マネジメント報告. 無月経ジュニアアスリートに対するエネルギー不足の改善を目的とした栄養サポート. 日本スポーツ栄養研究誌. vol.16, 2023, 1. 査読有.

③

【国際学会発表】

(一般発表)

1. Takezawa Mika, Mikura Akane, Ogasawara Etsuko, Kitagawa Junya, Sakurama Yuko, Nakamura Mai. The Impact of School-Based Leadership Program for High School Girls on Self-Efficacy. AASM2023. The Asian Association for Sport Management Conference. Kuch-

ing, Sarawak, Malaysia. 19-20 August, 2023.

2. Aoki Emi, Ogasawara Etsuko, Kitagawa Junya, Mikura Akane, Takezawa Mika, Hanada Yu, Sakurama Yuko. Relationship between Personality Classification and Interest in Exercise Videos among Japanese Senior High School Students. AASM2023. The Asian Association for Sport Management Conference. Kuching, Sarawak, Malaysia. 19-20 August, 2023.

【国内学会発表】

(一般発表)

1. 佐藤郁子, 上木明子, 片岡沙織, 中西朋子, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 鈴木志保子. 女性アスリートのサプリメント使用状況と栄養素等摂取量の関係. 日本スポーツ栄養学会第9回大会. 滋賀県大津市, 龍谷大学. 2023年9月9-10日.
2. 鯉川なつえ, 伊澤菜々花, 内野小百合, 桜間裕子, 松田貴雄. 多種目の女性アスリートにおける除脂肪指数と Female Athlete Triad の関連. 第34回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 一般演題(口演)27女性アスリート3, 演題番号1-10-O27-6. 横浜市. 2023年11月11-12日.

④

【雑誌】

1. 桜間裕子. 視覚障害女性アスリートのパフォーマンス向上を目指して. 月刊視覚障害その研究と情報, 障害者団体定期刊行物協会. 2023年12月, No.427, 22-27.

⑤

【講演等】

1. 桜間裕子, JPC 女性スポーツ連絡担当者会議, 女性エリートコーチ育成プログラムの現状と課題. 日本パラスポーツ協会日本パラリンピック委員会, 大会議室. 東京都中央区. 2023年1月26日.
2. 桜間裕子, 協力隊まつり, パラスポーツセミナー. 青年海外協力協会. 地球ひろば, 東京都新宿区. 2023年4月22日.

【講義】

1. 鯉川なつえ, 桜間裕子. 女性アスリートのコンディショニング講義①. 日本競輪選手養成所 (JIK). Online. 2022年6月7日.
2. 桜間裕子. 女性アスリートのコンディショニング講義

②. 日本競輪選手養成所 (JIK). 静岡県伊豆市. 2023年10月13日.

3. 桜間裕子. 卒業生によるオムニバス講座(社会人としていかに生きるか), スポーツにおけるマイノリティと可能性. 筑波大学(全学群共通科目). 茨城県つくば市. 講師. 2023年12月7日.

社会貢献活動

1. 公益財団法人日本パラスポーツ協会評議員. 2023年6月～現在
2. 公益財団法人日本パラスポーツ協会日本パラリンピック委員会女性スポーツ委員会 副委員長. 2017年4月1日～現在.
3. 令和5年度 Sport in Life 推進プロジェクト「スポーツ実施率の向上に向けた総合研究事業(スポーツによる社会課題解決推進のための政策に資する研究: II 女性スポーツ)」女性のスポーツ実施促進に係る環境整備等に関する研究検討会. 委員. 2023年4月1日-2024年3月31日.
4. 公益財団法人日本パラスポーツ協会ジャパンパラ陸上大会. 女性アスリート相談窓口相談員. 岐阜メモリアルセンター長良川競技場. 2023年6月10日.
5. 公益財団法人日本パラスポーツ協会ジャパンパラ水泳大会. 女性アスリート相談窓口相談員. 横浜国際水泳場. 2023年9月16日.
6. 杭州アジアパラ視察. 日本パラリンピック委員会派遣. 中国浙江省杭州市. 2023年10月21日～24日.

中田 智史

②

【原著論文】

Yamashita Y, Nakada S, Nakamura K, Sakurai H, Ohno K, Goto T, Mabuchi Y, Akazawa C, Hattori N, Arikawa-Hirasawa E. Evaluation of Human-Induced Pluripotent Stem Cells Derived from a Patient with Schwartz-Jampel Syndrome Revealed Distinct Hyperexcitability in the Skeletal Muscles. *Biomedicines*, 2023 Mar 7; 11(3): 814. doi: 10.3390/biomedicines11030814. 査読有

Setogawa S, Kanda R, Tada S, Hikima T, Saitoh Y, Ishikawa M, Nakada S, Seki F, Hikishima K, Matsumoto H, Mizuseki K, Fukayama O, Osanai M, Sekiguchi H, Ohkawa N. A novel micro-ECoG recording method for

recording multisensory neural activity from the parietal to temporal cortices in mice. *Molecular Brain*, 2023 May 3; 16 (1): 38. doi: 10.1186/s13041-023-01019-9. 査読有

③

Yamashita Y, Kuwahara K, Funayama M, Nakada S, Kerever A, Hattori N, Hirasawa E. Dynamic changes of PGC-1alpha isoforms in mechanotransduction mediated by extracellular matrix. 第64回日本神経学会学術大会 (千葉). 令和5年5月

中田智史, 山下由莉, 櫻井英俊, 平澤恵理. 患者iPS由来筋細胞を用いた伸展刺激モデルによる筋細胞損傷マーカーの検出. 第9回日本筋学会学術集会 (大阪). 令和5年8月

⑤

国際学術誌の査読: (雑誌名 *Acta Physiologica*) 11-Apr-2023

外部資金 (科研費含む) 獲得状況: 文部科学省科学研究費 (若手研究) 「骨格筋伸張性収縮時の筋肥大・損傷セットポイントを規定する分子メカニズムの解明」

松本 (重永) 綾子

②

【原著論文】

Machiko Hatsuda, Hiroaki Kawasaki, Fumiyuki Yamakura, Atsushi Taketani, Takaoki Takanashi, Yasuo Wakabayashi, Yoshie Otake, Yayoi Kamata, Chie Kurokawa, Keiichi Ikeda, Ayako Shigenaga, Takafumi Iesaki and Isao Nagaoka

“Effects of neutron radiation as cosmic radiation on food resources”

Journal of Neutron Research 25 (2023.04) 41-46 41 DOI 10.3233/JNR-230001 査読有

Machiko Hatsuda, Hiroaki Kawasaki, Ayako Shigenaga,

Atsushi Taketani, Takaoki Takanashi, Yasuo Wakabayashi, Yoshie Otake, Yayoi Kamata, Akari Ichinose, Honoka Nishioka, Hayato Kimura, Yumi Koganei, Shiomi Komoriya, Miyu Sakai, Yui Hamano, Maria Yoshida & Fumiyuki Yamakura

“Effects of neutron radiation generated in deep spacelike environments on food resources”

Scientific Reports (2023.08) 13: 12479.

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-38990-1> 査読有

③

(一般発表)

初田真知子, 山倉文幸, 川崎広明, 大竹淑恵, 竹谷 篤, 高梨宇宙, 若林泰生, 池田啓一, 重永綾子, 秋山瑠奈, 木村壮丞, 寺田基哉, 矢澤 恵

「深宇宙環境における大豆への中性子線の影響」

日本物理学会第78回年次大会 (2023年9月19日 東北大)

猪口菜穂子, 蔭山和香, 加藤愛理, 川崎広明, 榊田和彌, 重永綾子, 飯泉恭一, 池田啓一, 松本孝, 山倉文幸

「食品中のニトロ化トリプトファン ～多様な食品タンパク質中での存在と体内への吸収機構への解明に向けて～」第42回日本トリプトファン研究会学術集会 (JSTRY2023) (2023年12月3日 富山)

⑤

〈外部資金〉

(科学研究費)

(代表者として取得)

- 基盤研究 C (一般) 「なぜメスはオスよりも寿命が長いのか？」 2022-2024年度

(分担者として取得)

- 基盤研究 C (一般) 「ニトロ化タンパク質が食物アレルギーの発症に果たす役割の解明」 2022-2024年度

- 挑戦的研究 (萌芽) 「加齢で誘導される概日リズムのエピジェネティック制御とその適応的意義の解明」 2021-2023年度