

2022年(令和4年) 研究業績

センター・研究所名: 女性スポーツ研究センター

所属長名: 小笠原 悦子

区分	番号	学位論文	著者名, 論文名, 掲載誌名, 掲載年; 巻(号): ページ番号	国際共同	特筆すべき論文10報
英文原著	1		M Ishijima, T Nakamura, K Shimizu, K Hayashi, H Kikuchi, S Soen, G Omori, T Yamashita, Y Uchio, J Chiba, Y Ideno, M Kubota, H Kaneko, H Kurosawa, K Kaneko. Different changes in the biomarker C-terminal telopeptides of type II collagen (CTX-II) following intra-articular injection of high molecular weight hyaluronic acid and oral non-steroidal anti-inflammatory drugs in patients with knee osteoarthritis: a multi-center randomized controlled study. <i>Osteoarthritis Cartilage</i> . 2022; 30(6): 852-861.		
英文原著	2		Y Kohno, M Mizuno, K Endo, N Ozeki, H Katano, M Matsumoto, H Kaneko, Y Takazawa, H Koga, I Sekiya. Yields of mesenchymal stromal cells from synovial fluid reflect those from synovium in patients with rheumatoid arthritis. <i>Tissue Cell</i> . 2022; 75: 101727.		
英文原著	3		Y Momoi, Y Saita, M Nagao, Y Kobayashi, R Nakajima, S Uchino, T Wakayama, H Nishio, S Fukusato, S Wakana, J Tomura, K Kobayashi, K Yoshida, H Kaneko, M Kubota, M Ishijima. Study protocol for a randomised placebo controlled trial of platelet-rich plasma injection to prevent post-traumatic knee osteoarthritis after anterior cruciate ligament reconstruction. <i>BMJ Open</i> . 2022; 12(11): e061484.		
英文原著	4		Tomoko Nakanishi, Tatsuya Yoshikawa, Ryoko Higuchi, Hiroaki Kanehisa, Shihoko Suzuki. Weekdays' sleeping condition and its influence on occurrence of general malaise in Japanese children aged 10 to 12 years. <i>Sleep and Biological Rhythms</i> . 2022: 1-7.		
英文原著	5		Nagai Y, Akiba C, Hagiwara M, Orimo N, Koinuma T, Shibata N. Hyperostosis frontalis interna in a patient with Alzheimer's disease. <i>Psychogeriatrics</i> . 2022; 22(3): 419-420.		
英文原著	6	*	Noguri R, Kawata Y, Yamaguchi S, Shibata N, Ota T. High Organization-Based Self-Esteem Is Associated With Lower Risk of Depressive Symptoms Among University Athletes. <i>Front Psychol</i> . 2022; 13: 841271.		
英文原著	7		Asada T, Kakuma T, Ota M, Jon Lebowitz A, Shibata N, Niizato K, Izumimoto N, Abe Y, Tanaka M, Arai T. Development of informant-reported or self-reported MCI-J questionnaire. <i>Int J Geriatr Psychiatry</i> . 2022; 37(8).		
英文原著	8	*	NISHIGUCHI M, TAKAYAMA T, KASANUKI K, OTA T, SHIBATA N, ICHIMIYA Y, ARAI H. The Gingulate Island Sign is Useful for a Differential Diagnosis of Early-Onset Alzheimer's Disease and Dementia with Lewy Bodies: A 99mTc-ECD SPECT Study. <i>Juntendo Medical Journal</i> . 2022; 68(5): 505-512.		
英文原著	9		Shinji Yamaguchi, Yujiro Kawata, Yuka Murofushi, Nobuto Shibata, Tsuneyoshi Ota. Psychological Vulnerability Associated With Stress Coping Strategies in Japanese University Athletes. <i>Journal of Clinical Sport Psychology</i> . 2022; 1-15.		
英文原著	10		Saito H, Matsue Y, Kamiya K, Kagiyama N, Maeda D, Endo Y, Ueno H, Yoshioka K, Mizukami A, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Minamino T. Sarcopenic obesity is associated with impaired physical function and mortality in older patients with heart failure: insight from FRAGILE-HF. <i>BMC Geriatr</i> . 2022; 22: 556.		
英文原著	11		Kawasaki Y, Kasai T, Sakurama Y, Sekiguchi A, Kitamura E, Midorikawa I, Shiroshita N, Kawana F, Ogasawara E, Kitade M, Koikawa N, Matsuda T. Evaluation of Sleep Parameters and Sleep Staging (Slow Wave Sleep) in Athletes by Fitbit Alta HR, a Consumer Sleep Tracking Device. <i>Nat Sci Sleep</i> . 2022; 14: 819-827.		○
英文原著	12		Ozaki Hayao, Abe Takashi, Loenneke JP, Katamoto Shizuo. Response to: Comment on "Stepwise Load Reduction Training: A New Training Concept for Skeletal Muscle and Energy Systems". <i>Sports Medicine</i> . 2022; 52(9): 2301-2302.		
英文原著	13		Abe Takashi, Ozaki Hayao, Loenneke JP, Natsume Toshiharu, Deng Pengyu, Naito Hisashi. A longitudinal study of handgrip strength asymmetry. <i>American Journal of human biology</i> . 2022; 22: e23722.		
英文原著	14		Xiang P, Yibo G, Lupei J, Pengyu D, Jin H, Tian X, Aoyu Z, Yanfeng Z. Study on the status of scientific fitness literacy of rural left-behind minors and the influence of family environment. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2022; 20(1): 249.	○	
英文原著	15		Hung Y, Sato A, Takino Y, Ishigami A, Machida S. Influence of oestrogen on satellite cells and myonuclear domain size in skeletal muscles following resistance exercise. <i>J Cachexia Sarcopenia Muscle</i> . 2022; 13(5): 2525-2536.		○
英文原著	16		Xiang P., Huan W, Dongming W, Xinhua L, Pengyu D, Yanfeng Z. Influence of family environment on the scientific fitness literacy of preschool and school children in China: A national cross-sectional study. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2022; 19(14): 8319.	○	
英文原著	17		Xueqin S, Qiao L, Pengyu D, Tianyou Feng, Yuping Z. Assessment of heavy metal uptake in potatoes cultivated in a typical karst landform, Weining County, China. <i>Food</i> . 2022; 11(15): 2379.	○	
英文原著	18		Ishihara Y, Ozaki H, Nakagata T, Yoshihara T, Natsume T, Kitada T, Ishibashi M, Deng P, Yamada Y, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Association between daily physical activity and locomotive syndrome in community-dwelling Japanese older adults: A cross-sectional study. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2022; 19(13): 8164.		○
英文原著	19		Hung Y, Kosugi R, Natsume T, Machida S. Loquat leaf extract enhances muscle contraction-induced activation of protein synthesis signaling in rat skeletal muscle. <i>Evid Based Complement Alternat Med</i> . 2022; 2234118.		
英文原著	20		Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Someya Y, Kidokoro T, Miller B, Kumagai ME, Yoshioka M, Choi Y, Tagawa K, Maeda S, Kohmura Y, Suzuki K, Machida S, Naito H, Fuku N. Sports activities at a young age decrease hypertension risk-The J-Fit+ study. <i>Physiol Rep</i> . 2022; 10(12): e15364.		

英文原著	21		Takisawa S, Takino Y, Lee J, Machida S, Ishigami A. Vitamin C Is essential for the maintenance of skeletal muscle functions. <i>Biology (Basel)</i> . 2022; 11(7): 955.		
英文原著	22		Abe T, Ozaki H, Loenneke JP, Natsume T, Deng P, Naito H. A longitudinal study of handgrip strength asymmetry. <i>Am J Hum Biol</i> . 2022; 34(6): e23722.	○	
英文原著	23		Nakano D, Machida S. Mitochondrial fusion- and fission-related protein expression in the regulation of skeletal muscle mass. <i>Physiol Rep</i> . 2022; 10(8): e15281.		
英文原著	24		Pham L, Yamanaka K, Miyamoto Y, Waki H, Gouraud S. Estradiol-dependent gene expression profile in the amygdala of young ovariectomized spontaneously hypertensive rats. <i>Physiol Genom</i> . 2022 Mar 1;54(3):99-114.		
英文原著	25		Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Takaragawa M, Kuriki K, Goto C, Shibata K, Yamada N, Hosono A, Fuku M, Suzuki S, Fuku N., Genetic polymorphisms in CYP19A1 and ESR1 are associated with serum CK activity after prolonged running in men. <i>J Appl Physiol</i> (1985). 2022; 132(4): 966-973.		○
英文原著	26		Nakamichi R, Ma S, Nonoyama T, Chiba T, Kurimoto R, Ohzono H, Olmer M, Shukunami C, Fuku N, Wang G, Morrison E, Pitsiladis YP, Ozaki T, D'Lima D, Lotz M, Patapoutian A, Asahara H. The mechanosensitive ion channel PIEZO1 is expressed in tendons and regulates physical performance. <i>Sci Transl Med</i> . 2022; 14(647): eabj5557.	○	
英文原著	27		Oskolkov N, Santel M, Parikh HM, Ekström O, Camp GJ, Miyamoto-Mikami E, Ström K, Mir BA, Kryvokhyzha D, Lehtovirta M, Kobayashi H, Kakigi R, Naito H, Eriksson KF, Nystedt B, Fuku N, Treutlein B, Pääbo S, Hansson O. High-throughput muscle fiber typing from RNA sequencing data. <i>Skelet Muscle</i> . 2022; 12(1): 16.	○	
英文原著	28		Akazawa N, Ohiwa N, Shimizu K, Kumagai H, Fuku N, Suzuki Y. The association of ACTN3 R577X polymorphism with sports specificity in Japanese elite athlete. <i>Biol Sport</i> . 2022; 39(4): 905-911.		
英文原著	29		Semenova EA, Zempo H, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Larin AK, Sultanov RI, Babalyan KA, Zhelankin AV, Tobina T, Shiose K, Kakigi R, Tsuzuki T, Ichinoseki-Sekine N, Kobayashi H, Naito H, Burniston J, Generozov EV, Fuku N, Ahmetov II. Genome-Wide Association Study Identifies CDKN1A as a Novel Locus Associated with Muscle Fiber Composition. <i>Cells</i> . 2022; 11(23): 3910.	○	
英文原著	30		Yamanaka K, Waki H. Conditional Regulation of Blood Pressure in Response to Emotional Stimuli by the Central Nucleus of the Amygdala in Rats. <i>Front Physiol</i> . 2022: 846.		
英文原著	31	*	Tsukioka K, Yamanaka K, Waki H. Implication of the Central Nucleus of the Amygdala in Cardiovascular Regulation and Limiting Maximum Exercise Performance During High-intensity Exercise in Rats. <i>Neuroscience</i> . 2022; 496: 52-63.		
英文原著	32		Sasazawa Y, Souma S, Furuya N, Miura Y, Kazuno S, Kakuta S, Suzuki A, Hashimoto R, Hirawake-Mogi H, Date Y, Imoto M, Ueno T, Kataura T, Korolchuk VI, Tsunemi T, Hattori N, Saiki S. Oxidative stress-induced phosphorylation of JIP4 regulates lysosomal positioning in coordination with TRPML1 and ALG2. <i>EMBO J</i> . 2022; 41(22): e111476.		○
英文原著	33		Hira K, Ueno Y, Miyamoto N, Nakajima S, Kijima C, Hattori N. Association of blood eicosapentaenoic acid levels with intracerebral hemorrhage during the COVID-19 pandemic: preliminary experience from a single-center in Japan. <i>BMC Neurol</i> . 2022; 22(1): 128.		
英文原著	34		Masui Y, Hirotsu N, Ishihara Y, Shimasaki Y, Iguchi, Miyamori T, Yoshimura M. Sprinting analysis of Japanese female soccer players during competitive matches using video analysis software. <i>Football Science</i> . 2022; 10: 51-59.		○
英文原著	35		Satoshi Nakada, Yuri Yamashita, Seiya Akiba, Takeru Shima, Eri Arikawa-Hirasawa. Myocyte Culture with Decellularized Skeletal Muscle Sheet with Observable Interaction with the Extracellular Matrix. <i>Bioengineering</i> . 2022; 9(7): 309-309.		○
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同	
英文総説	1		Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Morimoto Y, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Daida H. The Potential Application of Commercially Available Active Video Games to Cardiac Rehabilitation: Scoping Review. <i>JMIR Serious Games</i> . 2022; 10: e31974.	○	
英文総説	2		Morimoto Y, Takahashi T, Sawa R, Saitoh M, Morisawa T, Kagiya N, Kasai T, Dinesen B, Hollingdal M, Refsgaard J, Daida H. Web Portals for Patients With Chronic Diseases: Scoping Review of the Functional Features and Theoretical Frameworks of Telerehabilitation Platforms. <i>J Med Internet Res</i> . 2022; 24: e27759.	○	
英文総説	3		Kataura T, Hattori N, Saiki S. The Autophagy Pathway and its Key Regulators. In: Hamano T and Mutoh T, eds. <i>Autophagy Dysfunction in Alzheimer's Disease and Dementia</i> . 2022.		
英文総説	4		Sasazawa Y, Hattori N, Saiki S. Development of autophagy enhancers for Parkinson's disease therapy. In: Hamano T and Mutoh T, eds. <i>Autophagy Dysfunction in Alzheimer's Disease and Dementia</i> . 2022.		
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同	
国際学会発表	1		H Kaneko, A Arepati, T Aoki, L Liu, Y Negishi, J Tomura, S Wakana, K Yoshida, K Kobayashi, M Momoeda, H Arita, M Kubota, M Ishijima. Osteophyte formation progresses when synovitis was stronger in middle-aged populations with grade 0 of Kellgren-Lawrence classification -The Osteoarthritis Initiative. <i>OARSI 2022</i> . Berlin, Germany. April 8-9, 2022.		
国際学会発表	2		Y Negishi, H Kaneko, T Aoki, L Liu, M Momoeda, A Arepati, J Tomura, S Wakana, M Kubota, Y Tamura, R Kawamori, M Ishijima. The larger MRI-detected medial tibial osteophyte width, the higher risk for unstable meniscus tear in knee OA- the Bunkyo Health Study- (BHS). <i>OARSI 2022</i> . Berlin, Germany. April 8-9, 2022.		
国際学会発表	3		M Momoeda, S de Vega, H Kaneko, C Yoshinaga, M Shimono, T Nakamura, Y Endo, H Yoshida, M Ishijima, Y Okada. Hyaluronan degradation mediated by HYBID (hyaluronan-binding protein involved in hyaluronan depolymerization) promotes progression of knee Osteoarthritis in mice. <i>OARSI 2022</i> . Berlin, Germany. April 8-9, 2022.		

国際学会発表	4		A Arepati, H Kaneko, T Aoki, J Tomura, S Wakana, L Liu, Y Negishi, M Momoeda, K Yoshida, K Kobayashi, M Kubota, M Ishijima. Medial meniscus extrusion (MME) is a risk factor for progression of early-stage knee osteoarthritis in middle-aged populations without knee osteoarthritis- the data from Osteoarthritis Initiative. OARSI 2022. Berlin, Germany. April 8-9, 2022.		
国際学会発表	5		H Arita, H Kaneko, T Aoki, L Liu, A Arepati, J Tomura, S Wakana, Y Negishi, M Momoeda, M Kubota, Y Tamura, R Kawamori, M Ishijima. The higher bone mineral density, the larger osteophyte and the severer synovitis in knee osteoarthritis- the Bunkyo Health Study (BHS). OARSI 2022. Berlin, Germany. April 8-9, 2022.		
国際学会発表	6		Sawada S, Suzuki K, Naito H, Machida S. Characteristics of the phase angle in older Japanese adults with frailty, sarcopenia, and locomotive syndrome. International Conference on Frailty and Sarcopenia Research 2022 (ICFSR 2022). Online. Apr 20-22, 2022.		
国際学会発表	7		Abulimiti A, Naito R, Kasai T. Prognostic Value of Cheyne-Stokes Respiration and Nutritional Status in Acute Heart Failure Patients (Poster)., European Society of Cardiology Heart Failure 2022. Madrid, Spain (& Online). May 21-24, 2022.		
国際学会発表	8		Noriyuki Fuku. The role of genetic factors in athletic performance among Africans. FASU Pre-Games International Symposium. Nairobi, Kenya. Jun 2, 2022.		
国際学会発表	9		Kaho Machida, Etsuko Ogasawara, Akane Mikura, Mika Takezawa. The influence of gender bias on sport organization leadership. 2022 North American Society for Sport Management Conference. Atlanta, USA. Jun 2-4, 2022.		
国際学会発表	10		Yuhei Inoue, Daniel Lock, Mikihiro Sato, Kurumi Aizawa, Akane Mikura, Natusmi Kono, Etsuko Ogasawara. The role of social identification with fitness clubs in promoting older women's wellbeing. the 3rd International Conference on Social Identity in Sport. Liverpool, England. June 25- 28, 2022.	○	
国際学会発表	11		H Kaneko. Is there still a place for radiography in OA research? Osteophyte. 16th International Society on Osteoarthritis Imaging. Tokyo, Japan. July 6, 2022.		
国際学会発表	12		Saori Kataoka, Ayaka Iida, Yasutake Tomata, Teiji Nakamura, Shihoko Suzuki: Trends in Career Paths of New Graduates of Registered Dietitian Training Facilities in Japan. ACD 2022 The 8th Asian Congress of Dietetics. Yokohama, Japan. Aug 19, 2022.		
国際学会発表	13		Ayaka Iida, Saori Kataoka, Yasutake Tomata, Toshiko Saito, Teiji Nakamura, Shihoko Suzuki: Annual income of registered dietitians in Japan: a cross-sectional study. ACD 2022 The 8th Asian Congress of Dietetics. Yokohama, Japan. Aug 19, 2022.		
国際学会発表	14		Hasegawa-Tanaka T, Kurosaka Y, Machida S. Characteristics of the body composition and blood properties of male university athletes with visceral fat obesity. The 8th Asian Congress of Dietetics. Online. Aug 19-21, 2022.		
国際学会発表	15		Kozuma A, Miyamoto-Mikami E, Saito M, Takaragawa M, Homma H, Deguchi M, Saito A, Matsumoto S, Matsumoto R, Suzuki K, Machida S, Okamoto T, Nakazato K, Fuku N, Kikuchi N. Association of the GALNTL6 gene rs558129 polymorphism with strength and power output performance in athletes. 26th Annual Congress of the European College of Sport Science. Sevilla, Spain. Sep 1, 2022.		
国際学会発表	16		Sawada S, Liu Z, Deng P, Yoshihara T, Naito H, Machida S. Mental health and pre-frailty among Japanese community dwellers with maintained locomotion ability: a cross-sectional study. The 8th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia. Aichi, Japan. Oct 27-28, 2022.		
国際学会発表	17		Liu Z, Sawada S, Deng P, Yoshihara T, Naito H, Machida S. Online exercise classes using 4 types of training are effective for improving the physical function in older adults- Results from a trial during the COVID-19 pandemic. The 8th Asian Conference for Frailty and Sarcopenia. Aichi, Japan. Oct 27-28, 2022.		
国際学会発表	18		Elizabeth Masen, Nicole La Voi, Etsuko Ogasawara, Natsue Koikawa. The Value of and "How To" of Women Only Coach Education: Learnings from the USA & Japan. 8th IWG World Conference on Women & Sport. Auckland, New Zealand. Nov 14, 2022.	○	
国際学会発表	19		Natsue Koikawa, Yuko Sakurama, Etsuko Ogasawara. New online tool, Pre-participation Physical Evaluation (PPE) for female athletes. 8th IWG World Conference on Women & Sport. Auckland, New Zealand. Nov 14-17, 2022.		
国際学会発表	20		Etsuko Ogasawara, Mikura Akane. New Way of Thinking to Promote Physical Activity for Girls. 8th IWG World Conference on Women & Sport. Auckland, New Zealand. Nov 14-17, 2022 (Lightning talk).		
国際学会発表	21		Natsue Koikawa, Nicole LaVoi, Etsuko Ogasawara, Elizabeth Masen. The Power of Women-Only Education. 8th IWG World Conference on Women & Sport. Auckland, New Zealand. Nov 14-17, 2022 (Workshop).	○	
国際学会発表	22		Yuna Naraoka, Satomi Minato-Inokawa, Momo Hosokawa, Yuichi Sato. Exploring Dietary Habits and Lifestyle for the Prevention of Menstrual Pain. 22nd International Congress of Nutrition. Tokyo, Japan. Dec 6, 2022.		
国際学会発表	23		Kurosaka Y, Wakui S, Shimasaki Y, Minato K, Naito H, Machida S. Food choice patterns of Japanese college female soccer players and effects on hepatic dysfunction markers. The 22nd International Congress of Nutrition, Tokyo, Japan. Dec 9, 2022.		
区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同	
和文原著	1		松田貴雄, 清永康平, 鯉川なつえ. 恒常的にスポーツを行う女子児童・生徒の除脂肪体重の成長に伴う変化に関する調査. 日本臨床スポーツ医学会誌. 2022; 30(1): 165-171.		
和文原著	2		北村絵里, 尾崎理恵, 落合阿沙子, 川崎優, 松村優子, 長井咲樹, 佐藤雄一, 桑鶴良平, 北出真理, 板倉敦夫. 女性アスリートに対する低用量エストロゲン・プロゲステン配合薬投与による治療効果と副作用の推移 (The therapeutic effect and the change of side effects of low dose estrogen-progestin administration for female athletes). 日本女性医学学会雑誌. 2022; 29(2): 265-273.		○
和文原著	3		松田貴雄, 清永康平, 鯉川なつえ. 恒常的にスポーツを行う女子児童・生徒の除脂肪体重の成長に伴う変化に関する調査. 日本臨床スポーツ医学会誌. 2022; 30(1): 165-171.		

和文原著	4		中西朋子, 吉川達哉, 樋口良子, 金久博昭, 鈴木志保子. 11歳児童におけるソーシャルジェットラグと不定愁訴との関係. 神奈川県立保健福祉大学誌. 2022; 19: 73-80.		
和文原著	5		竹澤美郁, 青木瑛美, 磯田実華. 国際会議レポート 第8回世界女性スポーツ会議 8th IWG World Conference on Women & Sport. スポーツマネジメント研究. 2022; 15(1): 37-46.		
和文原著	6		小笠原悦子. 特集地域スポーツのミライ 地域スポーツとジェンダー. 月刊ガバナンス. 2022; 7月号: 23-25.		
和文原著	7		小笠原悦子. 特集 スポーツとジェンダー平等 「スポーツ界におけるジェンダー平等への動き」. 公益財団法人とちぎ男女共同参画財団. 2022; 154(2).		
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同	
和文総説	1		大沢 亜紀.【整形外科 外来・当直 エマージェンシーマニュアル】疾患編 女性の整形外科関連疾患のみかた(解説/特集). 臨床整形外科. 2021; 56巻5号: 728-731.		
和文総説	2		大沢亜紀, 窪真由美. 女性アスリートのヘルスケア. 産科と婦人科. 2022; 89(増刊号): 306-311.		
和文総説	3		金子晴香, 山澤文裕. 東京2020オリンピックスタジアムにおける医療体制. JAAFデータブック 東京2020オリンピックの軌跡と未来. 2022; 1: 58-62.		
和文総説	4		金子晴香, 山澤文裕. Tokyo2020オリンピックスタジアムにおける医療サービス. 陸上競技研究紀要. 2022; 18: 267-270.		
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同	
和文著書	1		基礎から学ぶスポーツ概論 改訂版. 友添秀則, 菊 幸一, 岡出美則(編) コラム4.女性アスリートとスポーツ. 鯉川なつえ: 大修館書店,112.2022.4.1		
和文著書	2		中西朋子. 睡眠の現状と展望. 共立女子短期大学紀要. 2022; 66. 3-11.		
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同	
和文症例報告	1		鈴木志保子, 松本恵, 鯉川なつえ, 熊原秀晃, 中西朋子, 長島未央子, 今村佳代子, 東亜弥子, 飯田綾香. 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-第1報-. 令和3年度日本スポーツ協会スポーツ医・科学研究報告IV. 2022; 1-51.		
和文症例報告	2		町田修一, 沢田秀司. 漢方によるフレイル対策ガイドブック. PART6-1 フレイルの発症・進行予防に効果的な運動 先端医学社. 2022; 246- 256.		
和文症例報告	3		黒坂裕香. 部活動指導員ガイドブック[応用編]. 第5章6. 健康な体づくりのための食生活. 7. 健康な体づくりのための生活リズム. ミネルヴァ書房. 2022; 97-105.		
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同	
国内学会発表	1		沢田秀司, 鄧鵬宇, 吉原利典, 木村憲, 佐藤信紘, 町田修一, 内藤久士. 30秒椅子立ち上がりリテストを用いたロコモ評価基準の検討. 第29回日本健康体力栄養学会大会. オンライン開催. 2022年2月22日.		
国内学会発表	2		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における競技成績と体組成の関係. 日本陸上競技学会 第20回大会. オンライン開催. 2022年2月23日.		
国内学会発表	3		伊藤有紀子, 花田祐, 小笠原悦子. スポーツ系大学生における感謝・心理的負荷感とGRITとの関係. 日本スポーツマネジメント学会第14回大会. オンライン開催. 2022年3月1日.		
国内学会発表	4		雪野美幸, 小笠原悦子. 中学・高校時代におけるスポーツ指導者の言葉がけに対する学生の認知的特徴: スポーツ系大学生を対象として. 日本スポーツマネジメント学会第14回大会. オンライン開催. 2022年3月1日.		
国内学会発表	5		町田佳穂, 小笠原悦子, 三倉茜. スポーツ系大学生におけるジェンダー観と女性リーダーに対する認識プロセス. 日本スポーツマネジメント学会第14回大会. オンライン開催. 2022年3月1日.		
国内学会発表	6		沢田秀司, 劉振岳, 吉原利典, 鄧鵬宇, 町田修一, 内藤久士. 双方向通信によるオンライン運動教室は生活機能および精神的健康度の改善に有用である. 第9回日本介護予防・健康づくり学会大会. オンライン開催. 2022年3月5-6日.		
国内学会発表	7		劉振岳, 沢田秀司, 鄧鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 自体重レジスタンストレーニングを用いたオンライン運動教室が中高齢者の身体機能に及ぼす影響. 第9回日本介護予防・健康づくり学会大会. オンライン開催. 2022年3月5-6日.		

国内学会発表	8	Hung YL, Sato A, Ishigami A, Machida S. Effects of estrogen and resistance training on myosin heavy chain isoform shifts in female rat skeletal muscle. The 99th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan, Online, 2022年3月16-18日		
国内学会発表	9	Arepati Adili, 金子晴香, 青木孝子, 劉立足, 根岸義文, 東村潤, 若菜傑, 吉田圭一, 小林慶司, 久保田光昭, 石島旨章. 脛骨内側半月板逸脱(MME)は変形性膝関節症のない中年者の変形性膝関節症進行リスク因子である OAIデータの6年縦断解析. 第95回日本整形外科学会学術総会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2022年5月19日.		
国内学会発表	10	百枝雅裕, 金子晴香, 根岸義文, 青木孝子, 劉立足, Arepati Adili, 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章. 一般高齢者の変形性膝関節症性変化における脛骨内側骨棘とビタミンD充足状態との関連 文京ヘルスタディ. 第95回日本整形外科学会学術総会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2022年5月22日.		
国内学会発表	11	根岸義文, 金子晴香, 青木孝子, 劉立足, 百枝雅裕, Arepati Adili, 東村潤, 若菜傑, 久保田光昭, 田村好史, 石島旨章. 変形性膝関節症に伴う内側半月板断裂のリスクは内側脛骨骨棘幅が大きいほど高い 文京ヘルスタディ. 第95回日本整形外科学会学術総会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2022年5月22日.		
国内学会発表	12	有田均, 金子晴香, 根岸義文, 劉立足, Arepati Adili, 東村潤, 若菜傑, 田村好史, 金勝乾, 久保田光昭, 石島旨章. 変形性膝関節症の骨棘は男女を問わず骨密度が高いほど大きい 高齢者住民コホート研究. 文京ヘルスタディ. 第95回日本整形外科学会学術総会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2022年5月22日.		
国内学会発表	13	金子晴香, Arepati Adili, 青木孝子, 劉立足, 根岸義文, 東村潤, 若菜傑, 吉田圭一, 小林慶司, 久保田光昭, 石島旨章. 中年期のKellgren-Lawrence分類グレード0でも滑膜炎を認めると骨棘は拡大する OAIデータの縦断解析. 第95回日本整形外科学会学術総会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2022年5月22日.		
国内学会発表	14	Eri Hirasawa, Satoshi Nakada, Yuri Yamashita, Hidetoshi Sakurai, Nobutaka Hattori. Construct a disease muscle model system using patient-derived human iPS cells. 第63回日本神経学会学術大会. 東京都千代田区, 東京国際フォーラム. 2022年5月18-21日.		
国内学会発表	15	金子晴香, 吉田圭一, 小林慶司, 東村潤, 若菜傑, 待山祐一郎, 山村拓也, 塩澤淳, 齋田良知, 久保田光昭, 石島旨章. 膝関節の軟骨下脆弱性骨折(SIFK)の両側例の臨床経過. 第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2022年6月17日.		
国内学会発表	16	Hung YL, Sato A, Ishigami A, Machida S. Effects of aging and sex differences on IGF-2 and myostatin gene expressions in rat skeletal muscle following resistance training. 第45回日本基礎老化学会. 京都府京都市, 京都府民総合交流プラザ京都テルサ京都. 2022年7月27-28日.		
国内学会発表	17	中田智史, 山下由莉, 平澤恵理. 筋疾患患者iPS由来筋細胞を用いたメカニカルストレス負荷モデルの構築. 第8回日本筋学会学術集会. 東京都文京区, 東京大学伊藤国際学術研究センター. 2022年8月5-6日.		
国内学会発表	18	黒坂裕香, 黒澤駒里, 湊久美子, 涌井佐和子, 神庭睦実, 町田修一. 大学スポーツ選手に対する10問の食事バランス評価票の有用性. 日本スポーツ栄養学会 第8回大会. 神奈川県相模原市, 相模女子大学. 2022年8月27日.		
国内学会発表	19	黒澤駒里, 黒坂裕香, 涌井佐和子, 町田修一. 大学スポーツ選手における朝食摂取状況が主観的疲労度に及ぼす影響. 日本スポーツ栄養学会 第8回大会. 神奈川県相模原市, 相模女子大学. 2022年8月27日.		
国内学会発表	20	田中智美, 膳法亜沙子, 岸昌代, 黒坂裕香, 町田修一. 体重増加を要する大学女子スポーツ選手の内臓脂肪面積と血液性状との関係性について. 日本スポーツ栄養学会 第8回大会. 神奈川県相模原市, 相模女子大学. 2022年8月27日.		
国内学会発表	21	佐藤郁子, 上木明子, 片岡紗織, 中西朋子, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 鈴木志保子. 高校生女性陸上競技選手におけるエネルギー不足改善を目的とした栄養サポート. 日本スポーツ栄養学会第8回大会. 神奈川県相模原市, 相模女子大学. 2022年8月28日.		
国内学会発表	22	佐藤郁子, 上木明子, 片岡紗織, 中西朋子, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 鈴木志保子. 女性アスリートにおける血清 25-水酸化ビタミンD 濃度と骨密度の関連についての検討. 日本スポーツ栄養学会 第8回大会. 神奈川県相模原市, 相模女子大学. 2022年8月28日.		
国内学会発表	23	中西朋子, 吉川達哉, 樋口良子, 片岡紗織, 鈴木志保子, 金久博昭. 10~12歳男女における睡眠の質と就寝前行動. 第69回日本栄養改善学会学術総会. 岡山県倉敷市, 川崎医療福祉大学. 2022年9月18日.		
国内学会発表	24	沢田秀司, 陽奥幸宏, 町田修一. 表情認識AI技術のヘルスケアへの応用~運動習慣化支援に向けた運動強度の推定~. 日本応用心理学会 第88回大会. 京都府京都市, 京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス. 2022年9月17-18日.		
国内学会発表	25	黒坂裕香, 黒澤駒里, 湊久美子, 涌井佐和子, 内藤久士, 神庭睦実, 町田修一. 簡易食事バランス評価票総合ポイントと微量栄養素摂取量の関係—スポーツ選手への応用を目指した簡易栄養評価ツールの開発—. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	26	沢田秀司, 劉振岳, トウ鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. 12週間の自体重トレーニングは中高齢女性の下肢位相角を増加させる. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	27	鄧鵬宇, 張彦峰, 張晶晶, 伍東明, 王敏, 内藤久士. コロナ禍が中国成人のフィジカルリテラシーに及ぼす影響: 縦断研究. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	28	永澤真昭, 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簡易食事バランス評価と栄養摂取状況に関する検討. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	29	洪永豊, 佐藤綾美, 滝野有花, 石神昭人, 町田修一. レジスタンストレーニングによるリボソーム生合成に及ぼすエストロゲンの影響. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	30	大野佳南子, 沢田秀司, 藤牧奈峰, 堺恭子, 柴田展人, 佐藤信紘, 内藤久士, 町田修一. 自立型高齢者住宅入居者における軽度認知障害と移動機能との関連性. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	31	チュラクオヌル, 時村実壮, トウ鵬宇, 中村充, 町田修一, 内藤久士. 剣道寒稽古の生理学的特性に関する研究. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	32	劉振岳, 沢田秀司, トウ鵬宇, 吉原利典, 内藤久士, 町田修一. オンラインでの自体重トレーニング指導と運動継続は高齢者の下肢機能を向上させる. 第77回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2022年9月21-23日.		

国内学会発表	33	黒澤駒里, 黒坂裕香, 涌井佐和子, 町田修一. 大学生スポーツ選手における朝食摂取頻度とエネルギー充足率および疲労度との関係. 第77回日本体力医学会大会, オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	34	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における競技レベルと体組成との関連性. 第77回日本体力医学会大会, オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	35	蔭山和敬, 町田修一. 大学長距離走選手における握力と膝関節伸展筋力のグレーディング能力. 第77回日本体力医学会大会, オンライン開催. 2022年9月21-23日.		
国内学会発表	36	白崎駿, 中田智史, 山下由莉, 金子晴香, 石島旨章, 櫻井英俊, 平澤恵理. パールカン遺伝子変異による軟骨異常を解析する細胞モデルの構築. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会. 宮崎県宮崎市, シーガイアコンベンションセンター. 2022年10月13-14日.		
国内学会発表	37	白崎駿, 中田智史, 山下由莉, 金子晴香, 石島旨章, 櫻井英俊, 平澤恵理. パールカン遺伝子変異による軟骨異常を解析する細胞モデルの構築. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会. 宮崎県宮崎市, シーガイアコンベンションセンター. 2022年10月13日.		
国内学会発表	38	Adili Arepati, 金子晴香, 劉立足, 青木孝子, 根岸義文, 百枝雅裕, 東村潤, 若菜傑, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 変形性膝関節症における脛骨前方骨棘は半月板後節および後根断裂の危険因子である. 第37回日本整形外科学会基礎学術集会. 宮崎県宮崎市, シーガイアコンベンションセンター. 2022年10月14日.		
国内学会発表	39	Arepati Adili, 金子晴香, 劉立足, 根岸義文, 東村潤, 若菜傑, 百枝雅裕, 待山祐一郎, 山村拓也, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 前方半月板逸脱(AME)は高齢者における変形性膝関節症(OA)構造変化と関連する. 文京ヘルスタディー(BHS). 第50回日本関節病学会. 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター. 2022年10月21日.		
国内学会発表	40	劉立足, 金子晴香, 青木孝子, 羽田晋之介, 金栄智, 根岸義文, Adili Arepati, 百枝雅裕, 東村潤, 待山祐一郎, 山村拓也, 田村好史, 久保田光昭, 石島旨章. 高齢者の骨密度は50歳代以降の運動習慣があると高い. 文京ヘルスタディー. 第50回日本関節病学会. 新潟. 2022年10月22日.		
国内学会発表	41	沢田秀司, トウ鵬宇, 吉原利典, 木村憲, 佐藤信紘, 内藤久士, 町田修一. ロコモの評価には30秒椅子立ち上がりテストと最大歩行速度の組み合わせが有用である. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 滋賀県草津市, 立命館大学びわこ・くさつキャンパス(ハイブリット開催). 2022年10月29-30日.		
国内学会発表	42	黒坂裕香, 沢田秀司, 劉振岳, 内藤久士, 町田修一. 自体重レジスタンストレーニングの効果に対する食事からのエネルギー充足率の関与についての予備的検討. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 滋賀県草津市, 立命館大学びわこ・くさつキャンパス(ハイブリット開催). 2022年10月29-30日.		
国内学会発表	43	洪永豊, 町田修一. ピラミッド法を応用した筋力トレーニングはサルコペニアを予防する. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 滋賀県草津市, 立命館大学びわこ・くさつキャンパス(ハイブリット開催). 2022年10月29-30日.		
国内学会発表	44	大野佳南子, 沢田秀司, 島田広美, 杉山智子, 藤牧奈峰, 堺恭子, 柴田展人, 佐藤信紘, 内藤久士, 町田修一. 自立型高齢者住宅入居者におけるロコモ度の進行と認知機能低下の関連性. 第9回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 滋賀県草津市, 立命館大学びわこ・くさつキャンパス(ハイブリット開催). 2022年10月29-30日.		
国内学会発表	45	松田貴雄. SHBGから見たスポーツする女性におけるLEPの提案. 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12日.		
国内学会発表	46	清永康平. 疲労骨折を生じた若年女子の内分泌的特徴. 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12日.		
国内学会発表	47	金子晴香, 加藤基, 塚原由佳, 山澤文裕. 東京2020陸上競技選手のオリンピックスタジアムにおける外傷および疾病発生状況. 第33回日本臨床スポーツ医学会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12日.		
国内学会発表	48	有田均, 金勝乾, 小林慶司, 長尾雅史, 金子晴香, 石島旨章. スポーツ活動度の違いにおける前十字靭帯再建術後2年間でのスポーツ満足度と患者立脚型機能評価の継時的変化. 第33回日本臨床スポーツ医学会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12日.		
国内学会発表	49	奈良岡佑南, 桜間裕子, 小林弘幸. 女性アスリートのコンディション管理-月経状況と栄養状態との関連について-. 第33回日本スポーツ医学会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12日.		
国内学会発表	50	佐藤郁子, 金子晴香, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 片岡沙織, 鈴木志保子. 女性アスリートにおける血清 25-ヒドロキシビタミンD濃度と栄養素等摂取量の検討. 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月12-13日.		
国内学会発表	51	松田貴雄. 高校生女子スポーツ選手はクレアチニンが高くTSATが低い~大分県優秀選手メディカルチェックからみた血液特性~. 第33回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, ロイトン札幌. 2022年11月13日.		
国内学会発表	52	矢村圭介, 西野早也香, 遠藤野恵美, 佐藤典子, 山崎貴弘, 柴田展人, 一宮洋介. 認知症治療・支援プロセスに関する検討-認知症アウトリーチチームが介入した一症例から考える-. 第37回日本老年精神医学会・第41回日本認知症学会学術集会合同開催. 東京都千代田区, 東京国際フォーラム. 2022年11月25-27日(ポスター発表).		
国内学会発表	53	松田貴雄. 大分県の高校生女子スポーツ選手の血欠乏に関する考察. 第33回日本成長学会. 大阪府大阪市, OIT梅田タワー. 2022年11月26日.		
国内学会発表	54	清永康平. 男子児童・生徒のスポーツ障害が好発する条件についての検討. 第33回日本成長学会. 大阪府大阪市, OIT梅田タワー. 2022年11月26日.		
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同	
特別講演・招待講演	1	鯉川なつえ. 岐阜県主催: 岐阜県スポーツ指導者養成研修会「女性アスリートのコンディショニング」. オンライン. 2022年1月8日.		

特別講演・招待講演	2	鯉川なつえ. 岩手県体育協会主催: 岩手県生涯スポーツ指導者等講習会「女性スポーツに指導者が果たす役割」. オンライン. 2022年1月12日.		
特別講演・招待講演	3	金子晴香. スポーツ整形疾患のマネージメント～疼痛管理および再発予防～, 運動器疾患 Update web seminar, Web, 2022年2月8日		
特別講演・招待講演	4	金子晴香. スポーツ整形外科疾患のマネージメントー肉ばなれと疲労骨折から考える疼痛管理と再発予防ー. Orthopaedic Knowledge Update Web Seminar. Web. 2022年4月5日.		
特別講演・招待講演	5	中田智史. 招待パネラー. 筋肉の時代へ. 東京大学スポーツ先端科学連携研究機構(UTSSI)公開シンポジウム. 2022年4月23日.		
特別講演・招待講演	6	小笠原悦子. 『スポーツを通じたジェンダー平等促進の動き』. 有隣会勉強会. 東京都千代田区, アイオス永田町. 2022年5月26日.		
特別講演・招待講演	7	小笠原悦子. 女性スポーツ促進のための環境づくり. 令和4年度「ひょうご女性スポーツの会 競技別大会総合開会式」. 兵庫県神戸市, 神戸新聞松方ホール. 2022年6月18日.		
特別講演・招待講演	8	小笠原悦子. スポーツから考えるジェンダー平等～女性リーダーの役割～. 男女共同参画セミナー 男女共同参画を考える“とちぎ県民のつどい”. 栃木県宇都宮市, とちぎ男女共同参画センター パルティホール. 2022年7月9日.		
特別講演・招待講演	9	片岡沙織. スポーツ栄養と熱中症. 公益財団法人日本スポーツ協会 JSPOセミナー(WEB)講師. 2022年8月25日.		
特別講演・招待講演	10	金子晴香. スポーツ整形疾患のマネージメントから疼痛管理まで. Pain Live Symposium. 島根 Hybrid. 2022年8月26日.		
特別講演・招待講演	11	Saori Kataoka, Ishak Halim Octawijaya, Giang Huong Nguyen, Diep Van Nguyen, Thao Phuong Tran, Ngoc Thi Ta, Marita Villarama De Guzman, Zi-Xuan Lin, Yoottana Prommaun, Pongsakorn Longchuan. Workshop. Panelist. Let's Talk with Young Dietitians about Our Future. ACD 2022 The 8th Asian Congress of Dietetics. Yokohama, Japan. 2022年8月19日.		
特別講演・招待講演	12	桜間裕子. 女性アスリートのためのシンポジウム～生理とスポーツ～. ありもり会議 presents UNIVAS×順天堂大学スポーツ健康科学部共同事業 女性アスリートのためのシンポジウム～生理とスポーツ～. 千葉県印西市, 順天堂大学. 2022年9月6日.		
特別講演・招待講演	13	金子晴香. スポーツ整形外科疾患のマネージメント～疼痛管理から再発予防, 神経障害性疼痛への対応も含めて～. Pain Live Symposium. Web. 2022年9月26日.		
特別講演・招待講演	14	小笠原悦子. スポーツ界における女性活躍推進の現状と課題. 浩志会, 2022年9月度月例会. 東京都. 2022年9月27日.		
特別講演・招待講演	15	奈良岡佑南. 女性アスリートの体力・健康づくり～パフォーマンス発揮のためのトレーニング～. 令和4年度スポーツ医科学サポート講座. 神奈川県藤沢市, 神奈川県立スポーツセンター. 2022年10月9日.		
特別講演・招待講演	16	奈良岡佑南. 女性アスリートのコンディショニング. 令和4年度岐阜県スポーツ指導者養成研修会. 岐阜県岐阜市. 長良川スポーツプラザ2. 2022年11月20日.		
特別講演・招待講演	17	金子晴香. スポーツ整形外科疾患のマネージメント～疼痛管理から再発予防, 神経障害性疼痛への対応も含めて～. スポーツと痛みについて考える会. 沖縄. 2022年11月22日.		
特別講演・招待講演	18	奈良岡佑南. 人事業務管理(女性活躍における現状と課題). 消防職員幹部教育中級幹部課(第36期). 静岡県静岡市. 静岡消防学校. 2022年11月30日.		
特別講演・招待講演	19	鯉川なつえ. 佐賀県教育庁体育課主催: 佐賀県運動部指導者研修会「女子アスリートの競技と健康を両立するコーチング」. 佐賀県佐賀市, メートプラザ佐賀. 2022年12月1日.		
特別講演・招待講演	20	鯉川なつえ. 岩手県教育委員会スポーツ医・科学サポート事業: 女性アスリートサポートセミナー2022「女性アスリートのコンディションを考慮したコーチング」. 岩手県盛岡市, 岩手県民交流センター アイーナ. 2022年12月17日.		
特別講演・招待講演	21	小笠原悦子. スポーツ界における女性活躍促進の現状と課題. 大阪体育大学スポーツ局指導者研修(セミナー). 大阪府泉南郡, 大阪体育大学. 2022年12月23日.		
区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同	
知的財産権の出願・取得等	1	中田智史, 平澤恵理, 山下由莉. ヒト筋疾患モデル筋組織. 特願2022-023837.		