

2021年（令和3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	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	特筆すべき論文10報
英文原著	1		Eri Kitamura, Yu Kawasaki, Takatoshi Kasai, Itsuki Midorikawa, Nanako Shiroshita, Fusae Kawana, Etsuko Ogasawara, Mari Kitade, Atsuo Itakura, Natsue Koikawa, Takao Matsuda. The relationship between body composition and sleep architecture in athletes. Sleep Medicine. 2021; 87: 92-96.		○
英文原著	2		Huang H, Nagao M, Nishio H, Kaneko H, Saita Y, Takazawa Y, Ikeda H, Kaneko K, Ishijima M. Remnant preservation provides good clinical outcomes after anterior cruciate ligament reconstruction. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021; 29(11): 3763-3772.		
英文原著	3		Arita H, Kaneko H, Ishibashi M, Sadatsuki R, Liu L, Hada S, Kinoshita M, Aoki T, Negishi Y, Momoeda M, Adili A, Kubota M, Okada Y, Kaneko K, Ishijima M. Medial meniscus extrusion is a determinant factor for the gait speed among MRI-detected structural alterations of knee osteoarthritis. Osteoarthritis and Cartilage Open. 2021; 3(3): 100176.		
英文原著	4		Ishiwata S, Kato T, Kasai T, Sato S, Yatsu S, Matsumoto H, Shitara J, Murata A, Shimizu M, Suda S, Matsue Y, Naito R, Hiki M, Daida H. Changes in self-reported physical activity and health-related quality of life following 3-month astaxanthin supplementation in patients with heart failure: results from a pilot study. Ann Palliat Med. 2021; 10: 1396-1403.		
英文原著	5		Nagasawa H, Ueda S, Otsuka T, Kaifu K, Ono S, Okuma T, Kobayashi T, Matsushita S, Kasai T, Dohi T, Fukushima Y, Amano A, Suzuki Y. Safety and efficacy of using cereal food (Frugra®) to improve blood pressure and bowel health in patients undergoing chronic hemodialysis: A pilot study. J Pharmacol Sci. 2021; 147: 132-137.		
英文原著	6		Kitamura E, Kawasaki Y, Kasai T, Midorikawa I, Shiroshita N, Kawana F, Ogasawara E, Kitade M, Itakura A, Koikawa N, Matsuda T. The relationship between body composition and sleep architecture in athletes. Sleep Med. 2021; 87: 92-96.		○
英文原著	7		Natsume T, Ozaki H, Nakagata T, Yoshihara T, Kitada T, Ishihara Y, Deng P, Osawa T, Sawada S, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Site-Specific Muscle Loss in the Abdomen and Anterior Thigh in Elderly Males with Locomotive Syndrome. J Sports Sci Med. 2021; 20(4): 635-641.		
英文原著	8		Sawada S, Ozaki H, Natsume T, Deng P, Yoshihara T, Nakagata T, Osawa T, Ishihara Y, Kitada T, Kimura K, Sato N, Machida S, Naito H. The 30-s chair stand test can be a useful tool for screening sarcopenia in elderly Japanese participants. BMC Musculoskel Disord. 2021; 22(1): 639.		○
英文原著	9		Sawada S, Ozaki H, Natsume T, Nakano D, Deng P, Yoshihara T, Osawa T, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Serum Albumin Levels as a Predictive Biomarker for Low-Load Resistance Training Programs' Effects on Muscle Thickness in the Community-Dwelling Elderly Japanese Population: Results From the Interventional Study. BMC Geriatr. 2021; 21(1): 464-464.		○
英文原著	10		Yoshihara T, Natsume T, Tsuzuki T, Chang SW, Kakigi R, Sugiura T, Machida S, Naito H. Long-term physical inactivity exacerbates hindlimb unloading-induced muscle atrophy in young rat soleus muscle. J Appl Physiol. 2021; 130(4): 1214-1225.		

英文原著	11	Zhang YF, Naito H, Sen L, Wu DM, Deng PY. Constructing a social ecological structure model and measurement model in scientific fitness literacy for children and adolescents. China Sport Science. 2021; 6: 138-145.	○	
英文原著	12	Nakamura T, Ozaki H, Sasaki H, Naito H, Katamoto S. Characteristics of power output during supramaximal cycle ergometer exercise in first- and third-grade male Japanese high school cyclists. Journal of Science and Cycling. 2021; 9(3): 1-8.		
英文原著	13	Ozaki H, Abe T, Dankel SJ, Loenneke JP, Natsume T, Deng PY, Naito H. The Measurement of Strength in Children: Is the Peak Value Truly Maximal?. Children-Basel. 2021; 8(1): 9.		
英文原著	14	Kurosaka Y, Machida S, Shiroya Y, Yamauchi H, Minato K. Protective Effects of Voluntary Exercise on Hepatic Fat Accumulation Induced by Dietary Restriction in Zucker Fatty Rats. Int J Mol Sci. 2021; 22(4): 2014.		
英文原著	15	Kawanishi N, Machida S. Alterations of macrophage and neutrophil content in skeletal muscle of aged versus young mice. Muscle Nerve. 2021; 63(4): 600-607.		
英文原著	16	Wang T, Kamon M, Okada S, Sawada S, Ogawa R, Shiozawa N, Machida S. Design and Evaluation of an Online Squat Fitness System: Lessons Learned During the Early COVID-19 Pandemic in Japan.Front Digit Health. 2021; 3: 679630.	○	
英文原著	17	Sawada S, Ozaki H, Natsume T, Deng P, Yoshihara T, Nakagata T, Osawa T, Ishihara Y, Kitada T, Kimura K, Sato N, Machida S, Naito H. The 30-s chair stand test can be a useful tool for screening sarcopenia in elderly Japanese participants. BMC Musculoskel Disord. 2021; 22(1): 639.		
英文原著	18	Otsuka H, Tabata H, Shi H, Kaga H, Someya Y, Abulaiti A, Naito H, Umemura F, Kakehi S, Ishijima M, Kawamori R, Watada H, Tamura Y. Associations of Exercise Habits in Adolescence and Old Age with Risk of Osteoporosis in Older Adults: The Bunkyo Health Study. J Clin Med. 2021; 10(24): 5968.		
英文原著	19	Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Tanisawa K, Taga Y, Hirata K, Kikuchi N, Kamiya N, Kawakami R, Midorikawa T, Kawamura T, Kakigi R, Natsume T, Zempo H, Suzuki K, Kohmura Y, Mizuno K, Torii S, Sakamoto S, Oka K, Higuchi M, Naito H, Miyamoto N, Fuku N. Female Athletes Genetically Susceptible to Fatigue Fracture Are Resistant to Muscle Injury: Potential Role of COL1A1 Variant. Med Sci Sports Exerc. 2021; 53(9): 1855-1864.		○
英文原著	20	Uehara Y, Ueno SI, Amano-Takeshige H, Suzuki S, Imamichi Y, Fujimaki M, Ota N, Murase T, Inoue T, Saiki S, Hattori N. Non-invasive diagnostic tool for Parkinson's disease by sebum RNA profile with machine learning. Sci Rep. 2021; 11(1): 1-10.		○
英文原著	21	Kataura T, Tashiro E, Nishikawa S, Shibahara K, Muraoka Y, Miura M, Sakai S, Katoha N, Totsuka M, Hattori N, Sasazawa Y, Onodera M, Shin-ya K, Saiki S, Imoto M. A chemical genomics-aggrephagy integrated method studying functional analysis of autophagy inducers. Autophagy. 2021; 17(8): 1856-1872.		
英文原著	22	Y Masui, N Hirotsu, Y Ishihara, Y Shimasaki, Y Iguchi, T Miyamori, M Yoshimura. Sprinting Analysis of Japanese Female Soccer Players during Competitive Matches Using Video Analysis Software. Football Science. 2021; (18): 51-59.		○
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	Lim T, Santiago C, Pareja-Galeano H, Iturriaga T, Sosa-Pedreschi A, Fuku N, Pérez-Ruiz M, Yvert T. Genetic Variations Associated with Non-Contact Muscle Injuries in Sport: a Systematic Review. Scand J Med Sci Sports. 2021; 31(11): 2014-2032.	○	

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		Etsuko Ogasawara. Legacy of Mega Sport Event - Case of Tokyo Olympic and Paralympic -. ALGEDA 2021 Keynote Session. Online (Peru). April 9, 2021.		
国際学会発表	2		Etsuko Ogasawara. "Topic on Current Trend in International Sports Affairs"-Gender Equality in Sport-. 2021 International Sports Affairs Training Course. Chinese Taipei Olympic Committee. May 23, 2021.		
国際学会発表	3		Y Masui, N Hirotsu, Y Shimasaki, M Yoshimura. Analysis of soccer player's activity profiles using time-series data. MathSport International Conference 2021. online. June 24 ,2021.		
国際学会発表	4		Okabe Y, Ogasawara E. Challenges of Regional Revitalization through Stadium Development and Commercialization. 16th Asian Association for Sport Management Conference. Bangkok, Thailand. August 19, 2021.		
国際学会発表	5		Takezawa T, Ogasawara E. Initiatives for Gender Equality in the Olympic Movement in Japan toward the IOC's 25 Recommendations. 16th Asian Association for Sport Management Conference. Bangkok, Thailand. August 19, 2021.		
国際学会発表	6		Etsuko Ogasawara. Major sporting event under global crisis: Lessons learned from Tokyo 2020. 16th Asian Association for Sport Management Conference Keynote Speech. August 20, 2021.		
国際学会発表	7		Hanada Y, Ogasawara E. Management for eSport Organization: Consideration as Olympic sport. 16th Asian Association for Sport Management Conference. Bangkok, Thailand. August 20, 2021.		
国際学会発表	8		Zhang YF, Wang H, Deng PY, Wu DM, Pan X, Naito H. The role of home environment in the early motor development of young children: A cross-sectional study based on TGMD-2. 26th Annual Congress of the European College of Sport Science. Online. Sep 8-10, 2021.	○	
国際学会発表	9		Zhang YF, Wang H, Deng PY, Wu DM, Pan X, Naito H. Women with hypertension who are engaged in non-manual occupations benefit more from exercise therapy: a longitudinal study. 26th Annual Congress of the European College of Sport Science. Online. Sep 8-10, 2021.	○	
国際学会発表	10		Sawada S, Machida S. Development and social implementation of an exercise program to prevent locomotive syndrome and sarcopenia in a super-aged society. 2021 International Conference on Future Healthcare and Economic Development. Shangri-La's Far Eastern Plaza Hotel, Tainan, Taiwan (Online). Sep 28, 2021.		
国際学会発表	11		柯丹丹, 瀨尾加奈子, 露木智咲, 鄧鵬宇, 鈴木宏哉, 陸大江, 内藤久士. 3歳児のライフスタイルが心理社会的幸福感に与える影響: 2年間後ろ向き縦断研究. 中華医学会第26回全国小児科学術大会. 中国, 武漢. 2021年10月21日-24日.	○	
国際学会発表	12		北村絵里. 女性アスリートに対する連続投与可能な低用量エストロゲン・プロゲステロン配合薬投与による治療効果と副作用の推移. 第36回日本女性医学学会学術集会. 大阪府大阪市, ナレッジキャピタル コンプレックスセンター. 2021年11月.		
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		黒坂裕香, 永澤貴昭, 田中智美, 町田修一. 男性スポーツ選手を対象とした簡易型自記式食事歴法質問票 (BDHQ) の栄養素等摂取量推定値の特徴. 日本スポーツ栄養研究誌. 2021; 14: 41-49.		
和文原著	2		沢田秀司, 町田修一. コロナ時代の職域でのロコモ対策はどうあるべきか?~勤労世代の身体運動の重要性とロコモ度の視点から~. Loco Cure. 2021; 7: 24-30.		
和文原著	3		黒坂裕香, 永澤貴昭, 田中智美, 町田修一. 男性スポーツ選手を対象とした簡易型自記式食事歴法質問票 (BDHQ) の栄養素等摂取量推定値の特徴. 日本スポーツ栄養学会誌. 2021; 14: 41-49.		

和文原著	4		三倉茜, 小笠原悦子. 女性バスケットボール選手におけるコーチ興味を高める学習経験: トップレベルの女性アスリートを対象として. 体育学研究. 2021; 66: 293-309.		○
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	
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		金子晴香, 石島旨章. 海外帯同における感染症対策とリスクマネジメント. 臨床スポーツ医学. 2021; 38: 158-161.		
和文総説	3		鈴木宏哉, 福田優子, 相良早苗, 瀬尾加奈子, 拓植今日子, 鄧鵬宇, 奥田泰之, 内藤久士. コロナ禍における幼児の身体活動へのアプローチ. 子どもと発育発達. 2021; 19(1): 42-47.		
和文総説	4		沢田秀司, 町田修一. ロコモ・サルコペニア予防運動プログラムの開発と社会実装への取り組み. 総合リハビリテーション. 2021; 49(12): 1145-1151.		
和文総説	5		沢田秀司, 町田修一. コロナ時代の職域でのロコモ対策はどうあるべきか? 勤労世代の身体運動の重要性とロコモ度の視点から. Loco Cure. 2021; 7(1): 24-30.		
和文総説	6		町田修一, 沢田秀司. 高齢者の筋肉を鍛えるための運動プログラム. OPJリエゾン. 2021年冬号. 2021; 16-20.		
和文総説	7		吉村祐輔, 劉立足, 金子晴香, 町田修一, 濱田千江子, 平澤恵理, 内藤久士, 石島旨章. ロコモニタープロジェクト ースマートフォンで測定した活動量データによる運動習慣の継続的・客観的モニタリング. 整形外科. 2021; 72(6): 570-575.		
和文総説	8		黒坂裕香, 田中智美, 町田修一. 運動様式とたんぱく質代謝からみたサルコペニア対策. 糖尿病ケア. 2021; 18(7): 50-53.		
和文総説	9		沢田秀司, 町田修一. サルコペニアの診断とメカニズム. 医学のあゆみ. 2021; 274(4): 364-372.		
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		荒田尚子, 松田貴雄, 他42名. 女性の健康支援者のためのTEXT BOOK. 令和2年度厚生労働科学研究費補助金 (女性の健康の包括的支援対策研究事業) 保健・医療・教育機関・産業等における女性の健康支援のための研究班 (企画・制作) . 2021; 36-37,56-57.		
和文著書	2		吉田圭一, 金子晴香, 石島旨章. スポーツによる下腿の外傷・障害 : 腓腹筋肉離れ. 予防に導くスポーツ整形外科, 近藤英司編. 中山書店. 2021; 211-216.		
和文著書	3		金子 晴香. クリーンアスリートであるために, クリーンアスリートをめざして2021. 山澤 文裕, 真鍋 知宏, 佐々木 英夫編. 公益財団法人日本陸上競技連盟. 2021; 88-91, 97-98.		
和文著書	4		北村絵里, 川崎優, 葛西隆敏. 女性アスリートの健康と睡眠. 睡眠医療. 2021; 15(3): 299-303.		
和文著書	5		沢田秀司, 町田修一. サルコペニアの診断とメカニズム. 医学のあゆみ. 2021; 274(4): 364-372.		
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		篠崎愛理, 仲村明, 鈴木良雄, 小林文男, 鯉川なつえ. 冬夏夏草菌糸体培養エキス末の長期摂取が長距離ランナーの貧血指標に及ぼす影響. 日本陸上競技学会第19回大会. Online. 2021年2月23日.		
国内学会発表	2		尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 石原美彦, 近藤浩晃, 尾崎美那貴, 町田修一, 内藤久士. 幼児における身体組成の経年変化とその性差. 第19回日本発育発達学会大会. 愛知県名古屋市. 2021年3月13日-14日.		

国内学会発表	3	Hung YL, Natsume T, Machida S. Effects of estrogen on satellite cells and domain size in skeletal muscles following resistance exercise. The 98th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. Online. Mar 28-30, 2021.		
国内学会発表	4	平澤恵理, 山下由莉, 中田智史, 服部信孝, 櫻井英俊. 筋疾患特異的iPS細胞を使った治療効果検証系の構築. 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. 2021年5月18-21日.		
国内学会発表	5	山下由莉, 中田智史, 平澤恵理. パールカン欠損がもたらす骨格筋代謝の変化. 日本結合組織学会学術大会. 東京都. 2021年6月.		
国内学会発表	6	Hung YL, Sato A, Ishigami A, Machida S. Effects of aging and sex on skeletal muscle mass and strength after resistance exercise training in F344 rats. The 44th Annual Meeting of Japan Society for Biomedical Gerontology. Online. Jun 11-13, 2021.		
国内学会発表	7	白崎駿, 中田智史, 松田ひより, 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表現型解析に向けた細胞モデル系の構築. 第53回日本結合組織学会学術大会. 東京都文京区, 順天堂大学. 2021年6月26-27.		
国内学会発表	8	松田ひより, 白崎駿, 山下由莉, 中田智史, 中村京子, 櫻井英俊, 平澤恵理. iPS細胞由来筋細胞を用いたパールカンの筋収縮への役割の解明. 第53回日本結合組織学会学術大会. 東京都文京区, 順天堂大学. 2021年6月26-27.		
国内学会発表	9	中田智史, 秋葉星哉, 山下由莉, 櫻井英俊, 平澤恵理. 骨格筋結合組織を利用した新規培養方法の確立. 第53回日本結合組織学会学術大会. 東京都文京区, 順天堂大学. 2021年6月26-27.		
国内学会発表	10	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7回大会. Online. 2021年7月3-12日.		
国内学会発表	11	上木明子, 佐藤郁子, 片岡沙織, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 中西朋子, 鈴木志保子. 原発性無月経アスリートに対する栄養サポート. 日本スポーツ栄養学会第7回大会. Online. 2021年7月3-12日.		
国内学会発表	12	佐藤郁子. 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7回大会. オンライン. 2021年7月3日-12日.		
国内学会発表	13	上木明子. 原発性無月経アスリートに対する栄養サポート. 日本スポーツ栄養学会第7回大会. オンライン. 2021年7月3日-12日.		
国内学会発表	14	黒坂裕香, 永澤貴昭, 涌井佐和子, 田中智美, 内藤久士, 湊久美子, 町田修一. 血液指標を用いた男性スポーツ選手の鉄分摂取量を把握する試み. 日本スポーツ栄養学会第7回大会. オンライン開催. 2021年7月3日-12日.		
国内学会発表	15	田中智美, 黒坂裕香, 町田修一. インスリン抵抗性を有する男子大学スポーツ選手の身体組成と血液性状との特徴. 日本スポーツ栄養学会第7回大会. オンライン開催. 2021年7月3日-12日.		
国内学会発表	16	小笠原悦子. パーソナリティタイプに基づいたスポーツ・身体活動のすすめ. 日本体育・スポーツ・健康学会第71回大会. オンライン開催. 2021年9月8日.		
国内学会発表	17	沢田秀司, 鄧鵬宇, 吉原利典, 町田修一, 内藤久士. オンライン運動教室における効果評価指標の検証. 第76回体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	18	張碩文, 吉原利典, 洪永豊, 町田修一, 内藤久士. 台湾の地域在住高齢者の握力および身体機能は口モ度によって異なる. 第76回体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	19	程科穎, 中野大輝, 洪永豊, 西尾啓史, 吉原利典, 鄧鵬宇, 町田修一, 内藤久士. 多血小板血漿投与が協動筋切除によるラットヒラメ筋のmTOR系シグナル伝達に及ぼす影響. 第76回体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	20	支磊, 鄧鵬宇, 内藤久士. FIFA11+ウォームアッププログラムが等速性筋力発揮特性に及ぼす影響. 第76回体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	21	鄧鵬宇, 尾崎隼朗, 石原美彦, 近藤浩晃, 支磊, 尾崎美那貴, 町田修一, 内藤久士. COVID-19が男児の身体活動に影響する. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	22	黒坂裕香, 島崎佑, 涌井佐和子, 西尾啓史, 内藤久士, 町田修一. 血液性状から体脂肪率変化の説明要因を探る試みー女子スポーツ選手における検討ー. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		

国内学会発表	23	洪永豊, 町田修一. 自然閉経後のレジスタンストレーニングによる速筋繊維の筋肥大に対するエストロゲンの影響. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	24	石道峰典, 洪永豊, 町田修一. 加齢が骨格筋でのAQP4発現に及ぼす影響について. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	25	米野吉則, 朽木勤, 町田修一. COVID-19禍における幼児の身体活動の特徴. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	26	槇尾栞, 黒坂裕香, 町田修一. 女子サッカー選手におけるシーズンオフによるディトレーニングが骨格筋の量と質に及ぼす影響. 第76回日本体力医学会大会. オンライン開催. 2021年9月17日-19日.		
国内学会発表	27	大野佳南子, 沢田秀司, 宮崎祐, 桑田勇人, 吉原利典, 鄧鵬宇, 佐藤信紘, 涌井佐和子, 内藤久士, 町田修一. 自立型高齢者住宅の入居者におけるロコモ度と認知機能の関連性. 第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会. オンライン開催. 2021年11月6日-7日.		
国内学会発表	28	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. 通常歩行速度1.4m/s以下および最大歩行速度1.9m/s以下はロコモのリスクがある. 第8回日本サルコペニア・フレイル学会大会. オンライン開催. 2021年11月6日-7日.		
国内学会発表	29	石原美彦, 尾崎隼朗, 粟寿喜, 内藤久士. サッカーを実施する高齢男性の体組成および体力における2年間の推移. 第34回日本トレーニング科学学会大会. オンライン開催. 2021年11月28日.		
国内学会発表	30	松田貴雄. スポーツする児童・生徒の低テストステロン症診断のための血中総テストステロンの年齢別基準範囲の設定の試み. 第32回日本成長学会学術集会. 東京都港区, 虎の門病院. 2021年12月4日.		
国内学会発表	31	清永康平. 整形外科クリニックにおける成長期・思春期の女子選手のスポーツ障害と発症の背景の検討. 第32回日本成長学会学術集会. 東京都港区, 虎の門病院. 2021年12月4日 (若手優秀演題賞受賞).		
国内学会発表	32	中田智史, 中村京子, 山下由莉, 平澤(有川)恵理. アセチルコリン誘発性細胞内カルシウム動態におけるパルカンの役割. 第7回日本筋学会学術集会. 京都府京都市, 京都大学 (+ Web配信). 2021年12月11-12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	金子 晴香. スポーツ整形疾患のマネージメント～疼痛および復帰へのリハビリについて. Sports medicine web seminar. Web. 2021年5月18日.		
特別講演・招待講演	2	Etsuko Ogasawara. アジアの女性とスポーツ「アジアにおける女性スポーツの歴史的なムーブメント」. ASEAN-JAPAN Workshop on Promoting Gender Equality in Sports. Online. August 11, 2021.		
特別講演・招待講演	3	Etsuko Ogasawara. Gender Equality in Sport. As the Keynote Speaker for the 2021 online International Sports Affairs Training Course. Chinese Taipei Olympic Committee. August, 2021.		
特別講演・招待講演	4	金子 晴香. 国際大会におけるスポーツドクターの役割-新型コロナウイルス感染対策・疼痛管理を含むスポーツ関連疾患の治療-. 医療保険を考える会. Web. 2021年9月24日.		
特別講演・招待講演	5	松田貴雄. 講習内容「女性と運動」. 第33回 (令和3年度) 健康スポーツ医学講習会. オンライン. 2021年11月6日.		
特別講演・招待講演	6	金子 晴香. スポーツ整形疾患のマネージメント～疼痛管理および復帰へのマネージメント. Sports medicine web seminar. Web. 2021年12月14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	松田貴雄, 森竹隆広, 石井秀樹. 体水分量測定器およびシステム. 特願 2021-131902.		
区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆, 出演, 受賞等), 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等), 年月日等	国際共同	
その他 (広報活動を含む)	1	松田貴雄. 連載「臓器とスポーツ医学」09 女性器とスポーツ医学. 臨床スポーツ医学. 2021; 38(9): 1029-1033.		

その他 (広報活動を含む)	2	松田貴雄, 久保徳彦, 松本善企, 内田和宏. 血色素量をスポーツ選手における最大酸素摂取量を推定する指標として利用する試み〜大分県スポーツ優秀指定選手の内科的メディカルチェック事業から〜. 大分県医師会会報. 2021; 806:61-69.		
その他 (広報活動を含む)	3	金子 晴香. 第3章アンチドーピング規則第15条. 陸上競技ルールブック2021年度版. 公益財団法人日本陸上競技連盟. 37, 2021.		
その他 (広報活動を含む)	4	町田修一. 記事掲載東京新聞. 2021年1月1日.		
その他 (広報活動を含む)	5	町田修一. 記事掲載朝日新聞. 2021年4月1日.		
その他 (広報活動を含む)	6	鯉川なつえ. 【こんにち話】環境整備 五輪を好機に. 高知新聞ほか. 2021年4月3日.		
その他 (広報活動を含む)	7	鯉川なつえ. 成長やコンディションをチェック『女性アスリートダイアリー2021』が発売中(女性アスリートダイアリー2021). アスレシブ(日刊スポーツNEWS). 2021年4月13日.		
その他 (広報活動を含む)	8	鯉川なつえ. 女性特有の健康問題について声を上げるアスリート サポートの動きも始まる. 北海道新聞. 2021年4月16日.		
その他 (広報活動を含む)	9	小笠原悦子. Women say it's time to focus on structural issues that perpetuate sexism in sports. The Japan Times. 2021年4月19日.		
その他 (広報活動を含む)	10	三倉茜. 岐阜農林高校女子バスケットボール部講習(より良いパフォーマンスのために知っておきたいこと). 2021年5月8日.		
その他 (広報活動を含む)	11	鯉川なつえ. 日本競輪選手養成所 競輪選手候補生(女子)向け講義(女性アスリートのコンディショニングについて・第1回). 2021年6月3日.		
その他 (広報活動を含む)	12	鯉川なつえ. 一般社団法人Woman's ways役員向け講習(女子アスリートが直面しやすい課題の把握). 2021年6月10日.		
その他 (広報活動を含む)	13	女性スポーツ研究センター. 潮田玲子氏 法人設立で女性アスリート支援活動開始. スポニチWeb. 2021年6月4日.		
その他 (広報活動を含む)	14	小笠原悦子. スポーツ界、女性役員拡大 JOCやラグビーで理事4割. 日本経済新聞. 2021年6月26日.		
その他 (広報活動を含む)	15	鯉川なつえ. 福井県教育委員会主催「令和3年度 第1回 地域スポーツ指導者研修会」(女性アスリートの医学的コーチング). 2021年7月3日.		
その他 (広報活動を含む)	16	小笠原悦子. 新婦人しんぶん【ジェンダーリレー講座】(加速するスポーツ組織の女性役員の増加). 2021年7月10日.		
その他 (広報活動を含む)	17	小笠原悦子. 共同通信47NEWSコラム(東京で躍進する女性コーチ). 2021年7月23日.		
その他 (広報活動を含む)	18	小笠原悦子. 宮崎日日新聞ほか【解説 オリンピック】(開会式でジェンダー平等体現 男性優位には戻れない). 2021年7月27日.		
その他 (広報活動を含む)	19	鯉川なつえ. コーチング・クリニック8月号【特集ウエイト・コントロール】健康とパフォーマンス向上は両立できる『女性アスリートダイアリー2021』活用のススメ. 2021年7月27日.		
その他 (広報活動を含む)	20	小笠原悦子. 国連広報センター/国連グローバル・コミュニケーション局(DGC)、朝日新聞社主催「東京2020オリンピック・パラリンピック大会 SDG ZONE at TOKYO」(ジェンダーとスポーツから考える多様性). 2021年7月30日.		
その他 (広報活動を含む)	21	小笠原悦子. 日本経済新聞(男女平等 混合種目で体現 卓球など、新たに9種目). 2021年7月31日.		
その他 (広報活動を含む)	22	小笠原悦子. 北日本新聞【文化ワイド 世紀の祭典が残したもの】(女性参画進めるチャンス). 2021年9月6日.		

その他 (広報活動を含む)	23	松田貴雄. 講演「痩せていない女性アスリートの疲労骨折と貧血」. 第40回熊本骨粗鬆症研究会. 熊本県. 2021年9月15日.		
その他 (広報活動を含む)	24	小笠原悦子. エル・エラルド・デ・メヒコ紙 (男性優位主義がスポーツの障壁になる). 2021年9月20日.		
その他 (広報活動を含む)	25	桜間裕子. 日本競輪選手養成所 競輪選手候補生 (女子) 向け講義 (女性アスリートのコンディショニングについて・第2回). 2021年9月29日.		
その他 (広報活動を含む)	26	小笠原悦子, 鯉川なつえ. 日本経済新聞 (女性コーチを増やそう 体育会カルチャーに一石). 2021年10月8日.		
その他 (広報活動を含む)	27	小笠原悦子, 鯉川なつえ. 日本経済新聞 (才能が育つ場所 (5) 女性コーチを増やそう). 2021年10月16日.		
その他 (広報活動を含む)	28	佐藤郁子. 一般社団法人Cheer & Dance Education主催「USA ジャパン 指導者カンファレンス・スペシャル講習会」(ジュニア女子アスリートの栄養と食事). 2021年10月23日.		
その他 (広報活動を含む)	29	桜間裕子. 毎日新聞 (北京大会副団長は元トップスイマー 桜間裕子さん『潤滑油に』). 2021年11月12日.		
その他 (広報活動を含む)	30	松田貴雄. 講師「スポーツ医学視点から見た成長を考慮した運動部活動指導」. 大分県運動部活動指導者Web講習会. オンライン. 2021年11月18日.		
その他 (広報活動を含む)	31	松田貴雄. 講師「女性アスリートと生理 スポーツのパフォーマンスと月経との関連を理解して競技力向上につなげる」. 令和3年度宮崎ワールドアスリート発掘・育成プロジェクト 第19回育成プログラム. 宮崎県. 2021年11月21日.		
その他 (広報活動を含む)	32	奈良岡佑南. 公益財団法人日本スポーツ協会、公益財団法人全日本軟式野球連盟主催「令和3年度 日本スポーツ協会公認コーチ3 養成講習会軟式野球専門科目講習会」(成長期の女性アスリートの指導). 2021年11月28日.		
その他 (広報活動を含む)	33	町田修一. ラジオ局「KURASEEDS」. J-WAVE. 2021年12月8日.		
その他 (広報活動を含む)	34	松田貴雄. パネリスト「女性アスリートの育成・支援プロジェクト」カンファレンス 女性スポーツを取り巻く施策と調査研究の変遷. 東京都, JSC. 2021年12月13日.		
その他 (広報活動を含む)	35	町田修一. NHK総合「あさイチ」. NHK. 2021年12月13日.		
その他 (広報活動を含む)	36	小笠原悦子. 2021しばた人権フェスティバル実行委員会、新発田・村上地域人権啓発活動ネットワーク協議会、新発田市、新発田市教育委員会主催「2021しばた人権フェスティバル」(スポーツから考える男女共同参画). 2021年12月12日.		