

2019年（平成31・令和元年） 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：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
英文原著	1		Nakazawa H, Ikeda K, Shinozaki S, Yasuhara S, Yong-Ming Yu, J.A. Jeevendra Martyn, Ronald G. Tompkins, Yorozu T, Inoue S, Kaneki M. Coenzyme Q10 protects against burn-induced mitochondrial dysfunction and impaired insulin signaling in mouse skeletal muscle. <i>FBES Open Bio.</i> 2019; 9(2): 348-363.	
英文原著	2		Yatsu S, Kasai T, Suda S, Matsumoto H, Ishiwata S, Shiroshita N, Kato M, Kawana F, Murata A, Shimizu M, Shitara J, Kato T, Hiki M, Sai E, Miyauchi K, Daida H. Prevalence and significance of restless legs syndrome in patients with coronary artery disease. <i>Am J Cardiol.</i> 2019; 123: 1580-1586.	
英文原著	3		Shitara J, Kasai T, Sato A, Yatsu S, Matsumoto H, Suda S, Ogita M, Yanagisawa N, Fujibayashi K, Nojiri S, Nishizaki Y, Ono N, Suwa S, Daida H. Effects of suvorexant on sleep apnea in patients with heart failure: a protocol of crossover pilot trial. <i>J Cardiol.</i> 2019; 74: 90-94.	
英文原著	4		Matsumoto H, Kasai T, Sato A, Ishiwata S, Yatsu S, Shitara J, Murata A, Takao Kato T, Suda S, Matsue Y, Hiki M, Takagi A, Daida H. Association between C-reactive protein level at hospital admission and long-term mortality in patients with acute decompensated heart failure. <i>Heart Vessels.</i> 2019; 34: 1961-1968.	
英文原著	5		Inoshita A, Kasai T, Matsuoka R, Sata N, Shiroshita N, Kawana F, Kato M, Ikeda K. Sex differences in the development of upper airway morphology: is this the new kid on the block? <i>J Thorac Dis.</i> 2019; 11(Suppl 15): S2032-S2033.	
英文原著	6		Tomita Y, Kasai T, Ishiwata S, Daida H, Narui K. Aortic Knob Width as a Parameter of atherosclerosis in patients with obstructive sleep apnea. <i>J Atheroscler Thromb.</i> 2019; 50286.	
英文原著	7		Eshima H, Tamura Y, Takehi S, Nakamura K, Kurebayashi N, Murayama T, Kakigi R, Sakurai T, Kawamori R, Watada H. Dysfunction of muscle contraction with impaired intracellular Ca ²⁺ handling in skeletal muscle and the effect of exercise training in male db/db mice. <i>J Appl Physiol (1985).</i> 2019 ;126(1): 170-182.	
英文原著	8		Yoshihara T, Machida S, Tsuzuki T, Kakigi R, Chang SW, Sugiura T, Naito H. Age-related changes in histone modification in rat gastrocnemius muscle. <i>Exp Gerontol.</i> 2019; 125: 110658.	
英文原著	9		Yoshihara T, Ozaki H, Nakagata T, Natsume T, Kitada T, Ishihara Y, Sawada S, Ishibashi M, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Association between Locomotive Syndrome and blood parameters in Japanese middle-aged and elderly individuals: A cross-sectional study. <i>BMC Musculoskelet Disord.</i> 2019; 20: 104.	
英文原著	10		Yoshimura Y, Ishijima M, Ishibashi M, Liu L, Arikawa-Hirasawa E, Machida S, Naito H, Hamada C, Kominami E. A nationwide observational study of locomotive syndrome in Japan using the ResearchKit: The Locomonitor study. <i>J Orthop Sci.</i> 2019; 24: 1094-1104.	
英文原著	11		Takisawa S, Funakoshi T, Yatsu T, Nagata K, Aigaki T, Machida S, Ishigami A. Vitamin C deficiency causes muscle atrophy and a deterioration in physical performance. <i>Scientific Reports.</i> 2019; 9(1): 1-10.	
英文原著	12		Zhang YF, Li S, Naito H, Wu D, Wang J, Deng PY. Analysis of the influencing factors of Chinese children and adolescents' scientific fitness literacy. <i>J Sports Med Phys Fitness.</i> 2019; 10.23736/S0022-4707.19.10165-X.	

英文原著	13		Ozaki H, Nakagata T, Yoshihara T, Kitada T, Natsume T, Ishihara Y, Deng PY, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Effects of Progressive Walking and Stair-Climbing Training Program on Muscle Size and Strength of the Lower Body in Untrained Older Adults. <i>J Sports Sci Med</i> . 2019; 18(4): 722-728.	
英文原著	14		Kei Tsukioka, Ko Yamanaka, Hidefumi Waki. Effects of bilateral lesions in the central amygdala on spontaneous baroreceptor reflex in conscious rats. <i>The Journal of Physical Fitness and Sports Medicine</i> . 2019; 8 (1): 45-50.	
英文原著	15		Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kikuchi N, Kamiya N, Hoshikawa S, Zempo H, Naito H, Miyamoto N, Fuku N. ESR1 rs2234693 Polymorphism Is Associated with Muscle Injury and Muscle Stiffness. <i>Med Sci Sports Exerc</i> . 2019; 51(1): 19-26.	
英文原著	16		Suzuki M, Hozumi N, Waki H, Kimura M, Seino T, Onuma N, Shindo D. Effects of combined therapy of ACE inhibitor and exercise on cardiovascular functions and morphology of the heart and kidneys in SHR. <i>J Phys Fitness Sports Med</i> . 2019; 8(5): 229-240.	
英文原著	17		Okuzumi A, Hatano T, Ueno SI, Ogawa T, Saiki S, Mori A, Koinuma T, Oji Y, Ishikawa JI, Fujimaki M, Sato S, Ramamoorthy S, Mohney R, Hattori N. Metabolomics-based identification of metabolic alterations in PARK2. <i>Ann Clin Transl Neurol</i> . 2019; 6(3): 525-536.	
英文原著	18		Zempo H, Miyamoto-Mikami E, Fuku N, Murakami H. Heritability estimates of physical performance-related phenotypes. <i>Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions</i> , Elsevier. 2019; 23-39.	
英文原著	19		Semenova EA, Fuku N, Ahmetov II. Genetic profile of elite endurance athletes. <i>Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions</i> , Elsevier. 2019; 73-104.	
英文原著	20		Miyamoto-Mikami E, Fuku N. Variation of Mitochondrial DNA and elite athletic performance. <i>Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions</i> , Elsevier. 2019; 129-145.	
英文原著	21		Fuku N, Kumagai H, Ahmetov II. Genetics of muscle fiber composition. <i>Sports, Exercise, and Nutritional Genomics - Current Status and Future Directions</i> , Elsevier. 2019; 295-313.	
英文原著	22		Nakagata T, Yamada Y, Naito H. Metabolic equivalents of body weight resistance exercise with slow movement in older adults using indirect calorimetry. <i>Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism</i> . 2019; 44(11): 1254-1257.	
英文原著	23		Yoshihara T, Chang SW, Tsuzuki T, Natsume T, Kakigi R, Sugiura T, Naito H. Sex-specific differences in rat soleus-muscle signaling pathway responses to a bout of horizontal and downhill running. <i>J Physiol Biochem</i> . 2019; 75(4): 585-595.	
英文原著	24		Miyamoto-Mikami E, Miyamoto N, Kumagai H, Hirata K, Kikuchi N, Zempo H, Kimura N, Kamiya N, Kanehisa H, Naito H, Fuku N. COL5A1 rs12722 polymorphism is not associated with passive muscle stiffness and sports-related muscle injury in Japanese athletes. <i>BMC Med Genet</i> . 2019; 20(1): 192.	
英文原著	25		Amo T, Oji Y, Saiki S, Hattori N. Metabolome analysis revealed mitochondrial dysfunction and aberrant choline metabolism in MPP+-exposed SH-SY5Y cells. <i>Biochem Biophys Res Commun</i> . 2019; 519(3): 540-546.	
英文原著	26	*	Ikeda T, Iguchi Y, Ishihara Y, Shimasaki Y, Ikeda H, Yoshimura M. Activity Profiles of International Goalball Players Using Wearable Devices. <i>Juntendo Medical Journal</i> . 2019; 65(3), 279-285.	

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	<u>Shuichi Machida</u> . Sex difference in sarcopenia: mechanisms and interventions. 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress, Kobe, Japan, March 29, 2019.	
国際学会発表	2	<u>Yung-Li Hung</u> , Keigo Ota, Minenori Ishido, Shuichi Machida. Estrogen deficiency leads to decreased water channel aquaporin 4 expression in skeletal muscle. 9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies Congress, Kobe, Japan, March 29, 2019.	
国際学会発表	3	<u>Sugihara M</u> , Kakigi R, Murayama T, Miida T, Sakurai T, Morimoto S, Kurebayashi N. The Effects of Frequency of Voluntary Exercise on Cardiac Function in Dilated Cardiomyopathy Model Mice. Biophysical Society 63th Annual Meeting, Baltimore, USA, February 15, 2019.	
国際学会発表	4	<u>Sugihara M</u> , Kakigi R, Murayama T, Miida T, Sakurai T, Morimoto S, Kurebayashi N. How does voluntary exercise frequency affect cardiac function in dilated cardiomyopathy model mice? 9th FAOPS congress, kobe, Japan, March 29, 2019.	
国際学会発表	5	<u>Ogura Y</u> , Kurosaka M, Kakehashi C, Kakigi R, Akema T, Funabashi T. Ketogenic diet induces slow-type shift of skeletal muscle in male rat. 9th FAOPS congress, kobe, Japan, March 30, 2019.	
国際学会発表	6	Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Kikuchi N, Kamiya N, Kohmura Y, Suzuki K, <u>Naito H</u> , Miyamoto N, <u>Fuku N</u> . The opposite associations of rs1107946 polymorphism in the COL1A1 with fatigue-fracture and muscle injury in Japanese athletes. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Czech, Prague, July 5, 2019.	
国際学会発表	7	Akazawa N, Ohiwa N, <u>Fuku N</u> , Kumagai H, Shimizu K, Suzuki Y. The association of ACTN3 R577X polymorphism with elite Japanese athlete status by various sport events. 24th Annual Congress of the European College of Sport Science, Czech, Prague, July 5, 2019.	
国際学会発表	8	<u>Shin-Ichi Ueno</u> , Taku Hatano, Ayami Okuzumi, Shinji Saiki, Yutaka Oji, Akio Mori, Takahiro Koinuma, Motoki Fujimaki, Haruka Takeshige-Amano, Keiko Yasukawa, Yutaka Yatomi, Hitoshi Ikeda, Nobutaka Hattori. Serum non-mercaptalbumin as a potential biomarker in Parkinson's disease and related disorders. 23rd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Nice, France, Sep 2019.	
国際学会発表	9	<u>Mikura A</u> , Ogasawara E. The career process of female basketball players to advance their interest in coaching. The 15th Asia Association for Sport Management Conference, Tokyo, Japan, August 8, 2019.	
国際学会発表	10	<u>Adachi A</u> , Ogasawara E, Kami A. Investigation of the current situations and issues of goalball promotion and development system in USA, Turkey and Japan. The 15th Asia Association for Sport Management Conference, Tokyo, Japan, August 8, 2019.	
国際学会発表	11	<u>Murata K</u> , Ogasawara E, Mikura A, Kitagawa J, Sakaori F, Kato T. Development and validation of simplified method of personality classification in high school student's sport and physical activity promotion. The 15th Asia Association for Sport Management Conference, Tokyo, Japan, August 9, 2019.	
国際学会発表	12	<u>Mikura A</u> , Ogasawara E. How the female basketball players will be coaches? -Identifying the most influential factors by Social Cognitive Career Theory-. The 3rd World Association for Sport Management Conference, Santiago, Chile. October 18, 2019.	
国際学会発表	13	<u>Mikura A</u> , Ogasawara E. The career process to be coaches for female basketball players- The ecological model of barriers and supports for female basketball coaches and players-. 12th ICCE Global Coach Conference, Tokyo, Japan, October 31, 2019.	
国際学会発表	14	<u>Noguchi A</u> , Ogasawara E, Koikawa N, Yamaguchi R, Itoh M, Sakurama Y. Impact of women coaches' academy in Japan. 12th ICCE Global Coach Conference, Tokyo, Japan, October 31, 2019.	

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		東浩太郎, 井上聡. 骨の成長・成熟・老化とホルモン. 腎と骨代謝. 2019 Mar; 32(2): 103-112.	
和文原著	2		鯉川なつえ, 川崎優, 葛西隆敏. 女性アスリート特有の問題と睡眠. 臨床スポーツ医学, 文光堂. 2019 Jul; 36(7): 772-776.	
和文原著	3		松田貴雄, 鯉川なつえ, 関口晃子, 桜間裕子, 清水康平, 馬見塚尚孝, 小笠原悦子. アスリート女子における成長の指標としての除脂肪体重と初経閾値の検討. 日本成長学会雑誌. 2019 Oct; 25(2): 40-47.	
和文原著	4	*	桜間裕子, 鈴木志保子, 松田貴雄, 鯉川なつえ. 日本版Female Athlete Triadスクリーニングシートの検討～女子中高生アスリートを対象として～. 順天堂スポーツ健康科学研究. 2019 Dec; 10(1): 1-10.	
和文原著	5		金子晴香, 山澤文裕. 東京五輪2020に向けて 陸上競技選手の海外遠征時の健康管理. バムサジャーナル. 2019; 31(2): 57-61.	
和文原著	6	*	藤原彩海, 鈴木志保子, 松田貴雄, 桜間裕子, 鯉川なつえ. 女性アスリートのFemale Athlete triadスクリーニングシートにおける血液性状の特徴. 日本臨床スポーツ医学会誌. 2019 Nov; 27(4): 315.	
和文原著	7		設楽 準, 葛西隆敏. アスリートと睡眠時無呼吸症候群: 内科領域から. 臨床スポーツ医学. 2019 Jul; 36(7): 760-765.	
和文原著	8		沢田秀司, 町田修一. 運動生理学からみたエネルギー代謝とスポーツ競技の特性. 臨床栄養. 2019; 134(2): 159-165.	
和文原著	9		小野寺由美子, 北濃成樹, 朽木勤, 甲斐裕子, 永松俊哉, 町田修一. 座位行動・身体活動時間の置き換えと日本人オフィスワーカーのメンタルヘルスの関係: isotemporal substitutionモデルを用いた検討. 体力科学. 2019; 68(4): 261-268.	
和文原著	10		町田修一, 田中智美. サルコペニア予防・改善のための運動と栄養の組み合わせ. 日本スポーツ栄養研究誌. 2019; 12: 3-11.	
和文原著	11		柿木亮, 長登健, 鄧鵬宇, 岡原友紀. 加速度計を用いた体育模擬授業時の学習場面の分析. 城西国際大学紀要. 2019; 27(5).	
和文原著	12		高城佳那, 三倉茜, 小笠原悦子. コーチになれるという自己効力感とスポーツ版自己調整学習能力との関係- 女子バスケットボール選手を対象として-. スポーツと人間. 2019; 1(2): 43-49.	
和文原著	13	*	目良夕貴, 矢野直香, 小笠原悦子, 北川純也, 酒折文武, 加藤俊一, 三倉茜. 日本の高校生におけるスポーツ活動とパーソナリティ分類の検討. 順天堂スポーツ健康科学研究. 2019; 10(1): 21-31.	
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		佐藤郁子(監修). 女子アスリートの「食事と栄養」パフォーマンスを高める体の作り方. メイツ出版. 2019.	
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		金子晴香, 石島旨章, 有田均, 劉立足, 根岸義文, 百枝雅裕, 齋田良知, 高澤祐治, 池田浩, 金子和夫. 末期変形性膝関節症のビタミンD充足状態と脛骨近位関節面傾斜角の関連. 第11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, 2019年6月15日.	
国内学会発表	2		佐藤郁子, 上木明子, 窪麻由美, 澤村智子, 片岡沙織, 小林由依, 中西朋子, 鈴木志保子. 多領域連携による摂食障害アスリート1名の改善事例. 2019年度全国栄養士大会(全国栄養改善大会), 兵庫県神戸市, 神戸国際会議場, 2019年7月27日.	

国内学会発表	3	片岡沙織, 佐藤郁子, 上木明子, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 中西朋子, 鈴木志保子. 女性アスリート外来受診者におけるEAの検討(第1報)—FSH・LHからの検討—. 日本スポーツ栄養学会第6回大会, 東京都目黒区, 東京大学駒場キャンパス, 2019年8月24日.
国内学会発表	4	佐藤郁子, 上木明子, 片岡沙織, 鯉川なつえ, 桜間裕子, 中西朋子, 鈴木志保子. 女性アスリート外来受診者におけるEAの検討(第2報)—月経状況からの検討—. 日本スポーツ栄養学会第6回大会, 東京都目黒区, 東京大学駒場キャンパス, 2019年8月24日.
国内学会発表	5	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6回大会, 東京都目黒区, 東京大学駒場キャンパス, 2019年8月24日.
国内学会発表	6	佐藤郁子, 上木明子, 片岡沙織, 小林由依, 中西朋子, 鈴木志保子. 女性アスリート外来受診者における栄養状態の評価方法の検討—体格と年齢から—. 第66回日本栄養改善学会学術総会, 富山県富山市, 富山県民会館・富山国際会議場, 2019年9月6日.
国内学会発表	7	金子晴香, 石島旨章, 田中智美, 多賀祐喜, 平澤恵理[有川], 田中啓友, 水野一乗, 楠畑雅, 服部俊治, 金子和夫. 変形性膝関節症新規バイオマーカー・コラーゲン由来糖鎖修飾ヒドロキシリジンの有効性評価 診断能の検討. 第34回日本整形外科学会学術集会, 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜, 2019年10月17日.
国内学会発表	8	藤浦陽子, 松村優子, 北村絵里, 佐藤杏奈, 長井咲樹, 尾崎理恵, 佐藤雄一, 北出真理, 板倉敦夫. 当院における女性アスリートの排尿障害の検討. 第34回日本女性医学学会学術集会, 福岡県福岡市, ヒルトン福岡シーホーク, 2019年11月2日.
国内学会発表	9	尾崎理恵, 長井咲樹, 松村優子, 佐藤杏奈, 北村絵里, 藤浦陽子, 佐藤雄一, 北出真理, 板倉敦夫. 女性アスリート外来受診患者の摂食障害傾向の有症率とEAT26の有効性の検討. 第34回日本女性医学学会学術集会, 福岡県福岡市, ヒルトン福岡シーホーク, 2019年11月3日.
国内学会発表	10	鳥居俊, 鎌田浩史, 金子晴香, 田原圭太郎, 塚原由佳, 奥脇透. 陸上競技選手におけるハムストリング起始部障害. 第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜, 2019年11月16日.
国内学会発表	11	北村絵里, 尾崎理恵, 松村優子, 長井咲樹, 佐藤雄一, 北出真理, 板倉敦夫. 低用量ピル内服中の女性アスリートに発症した動脈血栓塞栓症の2例. 第33回女性スポーツ医学研究会学術集会, 東京都港区, 東京慈恵会医科大学, 2019年11月30日.
国内学会発表	12	鯉川なつえ, 桜間裕子, 平尾朋美, 北川純也. 女性アスリート・パラアスリートにおける生理用品に関する意識および実態調査. 第33回女性スポーツ医学研究会学術集会, 東京都港区, 東京慈恵会医科大学, 2019年11月30日.
国内学会発表	13	尾崎隼朗, 沢田秀司, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 吉原利典, 大澤拓也, 町田修一, 内藤久士. 軽負荷レジスタンストレーニングによる中高齢者のロコモティブシンドローム改善効果に性差はあるか. 第26回日本健康体力栄養学会大会, 東京都世田谷区, 東京農業大学世田谷キャンパス, 2019年3月16日.
国内学会発表	14	尾崎隼朗, 沢田秀司, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 吉原利典, 大澤拓也, 町田修一, 内藤久士. 軽負荷レジスタンストレーニングによる中高齢者のロコモ改善効果に性差はあるか. 第26回日本健康体力栄養学会大会, 東京都世田谷区, 東京農業大学世田谷キャンパス, 2019年3月16日.
国内学会発表	15	Hashimoto R, Miyamoto Y, Kakigi R, Nakamura K, Daida H, Okada T, Katoh Y. Glucocorticoid decreases uptake of Ac-LDL through suppression of JAK-STAT pathway in bone marrow-derived macrophages. 第83回日本循環器学会学術集会, 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜, 2019年3月30日.
国内学会発表	16	黒坂裕香, 田中智美, 越智千里, 町田修一. 低栄養血液マーカーは男子スポーツ選手の体組成変化を説明するか?. 日本スポーツ栄養学会第6回大会, 東京都目黒区, 東京大学, 2019年8月25日.
国内学会発表	17	田中智美, 黒坂裕香, 越智千里, 小治健太郎, 町田修一. 男子大学スポーツ選手の内臓脂肪面積と血液性状との関係. 日本スポーツ栄養学会第6回大会, 東京都目黒区, 東京大学, 2019年8月25日.
国内学会発表	18	沢田秀司, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 大澤拓也, 町田修一, 内藤久士. 介入前の下肢筋力レベルは自体重軽負荷トレーニングの効果に影響しない. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つば国際会議場, 2019年9月20日.
国内学会発表	19	鄧鵬宇, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 石原美彦, 支磊, 巢立隆宏, 近藤浩晃, 内藤久士. 平日における身体活動量の年間変化は運動能力に影響を与える. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つば国際会議場, 2019年9月20日.

国内学会発表	20	石原美彦, 尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 巢立隆宏, 近藤浩晃, 内藤久士. 幼児における形態的特徴と走能力の関連性. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月20日.
国内学会発表	21	支磊, 棗寿喜, 町田修一, 内藤久士. 異なる膝関節角度における膝伸展および屈曲筋群の筋力発揮特性. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	22	熊谷仁, 染谷由希, 吉岡将輝, 宮本恵里, 崔英珠, 寶川美月, 中村美幸, 河村剛光, 鈴木宏哉, 町田修一, 内藤久士, 前田清司, 福典之. 性ホルモン関連遺伝子多型と骨格筋ミオシン重鎖アイソフォームの関連. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	23	洪永豊, 中野大輝, 石道峰典, 張碩文, 町田修一. 運動トレーニングによる筋肥大が骨格筋アクアポリンの発現特性に及ぼす影響. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	24	黒坂裕香, 湊久美子, 山内秀樹, 町田修一, 内藤久士. 過食性脂肪肝ラットの食事制限により低下した肝脂肪酸結合タンパク質発現は運動により改善される. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	25	沢田秀司, 財部芳崇, 大野佳南子, 宮崎祐, 桑田勇人, 棗寿喜, 佐藤信紘, 町田修一, 内藤久士. 30秒椅子立ち上がりテストは75歳以上の高齢者の移動能力を評価する上で有用な指標である. 第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ, 2019年11月10日.
国内学会発表	26	財部芳崇, 沢田秀司, 宮崎祐, 大野佳南子, 桑田勇人, 佐藤信紘, 町田修一, 内藤久士. 80代を中心とする高齢者での身体機能改善には週2回以上のレジスタンス運動の継続が重要である. 第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ, 2019年11月10日.
国内学会発表	27	宮崎祐, 財部芳崇, 沢田秀司, 大野佳南子, 桑田勇人, 佐藤信紘, 町田修一, 内藤久士. 自立型有料老人ホームにおける80~90代で運動教室への参加により身体機能の改善がみとめられた事例報告. 第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ, 2019年11月10日.
国内学会発表	28	鄧鵬宇, 石原美彦, 棗寿喜, 沢田秀司, 石崎聰之, 石崎順子, 町田修一, 内藤久士. 運動教室に3年間連続して参加した高齢者の日常身体活動の縦断的变化. 第6回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ, 2019年11月10日.
国内学会発表	29	上野真一, 波田野琢, 奥佐文美, 斉木臣二, 王子悠, 森聡生, 濃沼崇博, 藤巻基紀, 安川恵子, 矢富裕, 池田均, 服部信孝. パーキンソン病・PARK2患者におけるバイオマーカーとしての酸化型アルブミン. 第13回パーキンソン病・運動障害学会コンgres, 東京都港区, 浜松町コンベンションホール, 2019年7月25日.
国内学会発表	30	月岡恵惟, 山中航, 和気秀文. ラットの扁桃体破壊が漸増運動負荷試験における最大走速度を増大させる. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月19日.
国内学会発表	31	和気秀文, 鈴木誠, 富田圭佑, 山中航, 月岡恵惟, Gouraud Sabine. ラットの拘束ストレスによる延髄孤束核内遺伝子発現の変化と自発性運動による修飾効果. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月19日.
国内学会発表	32	山中航, 川田裕次郎, 月岡恵惟, Malphurs Wendi, Zubcevic Jasenka, 内藤久士, 和気秀文. 拘束ストレスがラットの自発的運動量に及ぼす短期的および長期的な影響. 第74回日本体力医学会, 茨城県つくば市, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	33	富田圭佑, 山中航, 月岡恵惟, 鈴木誠, リン ファム, グホ サビン, 和気秀文. 慢性ストレスおよび運動習慣による脱ストレスが血圧と扁桃体遺伝子発現に及ぼす影響 - STAT3およびNR3C1遺伝子に着目して -. 第74回日本体力医学会, つくば国際会議場, 2019年9月21日.
国内学会発表	34	山中航, Kim Jimmy, 月岡恵惟, 和気秀文. 高強度トレッドミル運動遂行中の循環調節における扁桃体と島皮質の役割. 第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会, 香川県高松市, 高松センタービル, 2019年11月29日.
国内学会発表	35	和気秀文, 鈴木誠, 富田圭佑, 山中航, 月岡恵惟, Gouraud Sabine. 拘束ストレスラットに対する運動介入が延髄孤束核における神経伝達系因子に及ぼす影響. 第29回日本循環薬理学会・第55回高血圧関連疾患モデル学会, 香川県高松市, 高松センタービル, 2019年11月29日.
国内学会発表	36	三倉茜, 小笠原悦子, 高城佳那, 藤田依久子. 女子バスケットボールにおけるエコロジカルモデルに基づくコーチキャリアの促進・阻害要因. 日本スポーツマネジメント学会第11回大会, 大阪府大阪市, たかつガーデン, 2019年3月4日.
国内学会発表	37	永井淳悟, 小笠原悦子, 三倉茜, 藤田依久子, 酒折文武, 加藤俊一. 高校生のスポーツ活動促進におけるパーソナリティ別アプローチ方法と高等学校学習指導要領・ガイドラインとの比較. 日本スポーツマネジメント学会第11回大会, 大阪府大阪市, 追手門学園大学, 2019年3月5日.

国内学会発表	38	井口祐貴, 吉村雅文. 日本人女子ハンドボール選手における試合中の活動プロフィールに関する研究. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月12日.	
国内学会発表	39	廣木武士, 會田宏, 藤本元, 山田永子, 井口祐貴, 吉村雅文. 大学女子ハンドボール選手における試合中の移動距離・移動スピードに関する研究 - 男子選手と女子選手の比較から-. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月11日.	
国内学会発表	40	赤木みき, 池田隼, 井口祐貴, 宮森隆行, 川北元, 吉村雅文. バスケットボールにおけるスモールサイドゲームに関する研究-女子中学生を対象として-. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月11日.	
国内学会発表	41	佐藤洋介, 舩井裕輝, 長坂奈菜美, 宮森隆行, 吉村雅文. ソフトボールのピッチャーにおける試合中の動きに関する研究. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月11日.	
国内学会発表	42	舩井裕輝, 島寄佑, 今川正浩, 長坂奈菜美, 井口祐貴, 松本直也, 吉村雅文. 大学女子サッカー選手のスプリントテストと試合中の走速度に関する研究. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月11日.	
国内学会発表	43	山根拓也, 川北元, 井口祐貴, 池田隼, 舩井裕輝, 宮森隆行, 吉村雅文. ウェアラブルデバイスを用いた女子バレーボール選手における試合中の動きに関する研究. 日本体育学会第70回大会, 神奈川県横浜市, 慶應義塾大学日吉キャンパス, 2019年9月11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. スポーツ現場で女性の活躍が求められる理由 女性アスリートの障害予防. 第21回FTEX全体研修会, 東京都目黒区, コンベンションホール, 2019年1月27日(シンポジウム).	
特別講演・招待講演	2	鯉川なつえ. 女性アスリートの健康管理 地域の育成現場を考える. 第34回日本女性医学学会, 福岡県福岡市, ヒルトン福岡シーホーク, 2019年11月3日(シンポジウム).	
特別講演・招待講演	3	金子晴香, 鎌田浩史, 山澤文裕.ジュニアアスリートのスポーツ障害をいかに防ぐか～メディカルチェックとその後の取り組み～ ジュニアアスリートのスポーツ障害をいかに防ぐか 陸上競技・アウトリーチ活動. 第 31回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜, 2019年11月17日(シンポジウム).	
特別講演・招待講演	4	金子晴香, 山澤文裕, 岩本広明. 海外帯同メディカルスタッフの役割とは海外帯同メディカルスタッフの役割 陸上競技 ドクターの立場から. 第 31回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜, 2019年11月17日(パネルディスカッション).	