

2018年（平成30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	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	Nagai S, Ikeda K, Horie-Inoue K, Takeda S, Inoue S. Estrogen signaling increases nuclear receptor subfamily 4 group A member 1 expression and energy production in skeletal muscle cells. Endocrine J 65(12):1209-1218, 2018 Oct, DOI : 10.1507 / endocrj.EJ17-0548.	
英文原著	2	Inoshita A, Kasai T, Matsuoka R, Sata N, Shiroshita N, Kawana F, Kato M, Ikeda K. Age-stratified sex differences in polysomnographic findings and pharyngeal morphology among children with obstructive sleep apnea. J Thorac 2018 Dec; 10(12): 6702-6710.	
英文原著	3	Natsume T, Ozaki H, Kakigi R, Kobayashi H, Naito H. Effects of training intensity in electromyostimulation on human skeletal muscle. Eur J Appl Physiol. 2018 Apr;118: 1339-1347.	
英文原著	4	Kawanishi N, Takagi K, Lee HC, Nakano D, Okuno T, Yokomizo T, Machida S. Endurance exercise training and high-fat diet differentially affect composition of diacylglycerol molecular species in rat skeletal muscle. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2018; 314(6): R892-R901.	
英文原著	5	Fujimaki M, Saiki S, Li Y, Kaga N, Taka H, Hatano T, Ishikawa KI, Oji Y, Mori A, Okuzumi A, Koinuma T, Ueno SI, Imamichi Y, Ueno T, Miura Y, Funayama M, Hattori N. Serum caffeine and metabolites are reliable biomarkers of early Parkinson's disease. Neurology 2018; 9: e1-8.	
英文原著	6	Kumagai H, Tobina T, Ichinoseki-Sekine N, Kakigi R, Tsuzuki T, Zempo H, Shiose K, Yoshimura E, Kumahara H, Ayabe M, Higaki Y, Yamada R, Kobayashi H, Kiyonaga A, Naito H, Tanaka H, Fuku N. Role of selected polymorphisms in determining muscle fiber composition in Japanese men and women. J Appl Physiol (1985). 2018; 124(5):1377-1384.	
英文原著	7	Itoh, M., Hums, M., Arai, A., & Ogasawara, E. (2018). Realizing Identity and Overcoming Barriers: Factors Influencing Female Japanese Paralympians to Become Coaches. International Journal of Sport and Health Science. 2018; 16, p50-56.	○
英文原著	8	Okumura T, Ikeda K, Ujihira T, Okamoto K, Horie-Inoue K, Takeda S, Inoue S. Proteasome 26S subunit PSMD1 regulates breast cancer cell growth through p53 protein degradation. J Biochem. 2018; 163(1): 19-29.	
英文原著	9	Miyazaki T, Ikeda K, Sato W, Horie-Inoue K, Inoue S. Extracellular vesicle-mediated EBAG9 transfer from cancer cells to tumor microenvironment promotes immune escape and tumor progression. Oncogenesis. 2018; 7(1): 7.	
英文原著	10	Takayama K, Suzuki T, Fujimura T, Takahashi S, Inoue S. Association of USP10 with G3BP2 Inhibits p53 Signaling and Contributes to Poor Outcome in Prostate Cancer. Mol Cancer Res. 2018; doi: 10.1158/1541-7786.MCR-17-0471.	
英文原著	11	Uesato T, Ogihara T, Hara A, Iida H, Miyatsuka T, Fujitani Y, Takeda S, Watada H. Enhanced Expression of the Key Mitosis Regulator Cyclin B1 Is Mediated by PDZ-Binding Kinase in Islets of Pregnant Mice. J Endocr Soc. 2018; 2(3): 207-219.	
英文原著	12	Kohno Y, Mizuno M, Ozeki N, Katano H, Otabe K, Koga H, Matsumoto M, Kaneko H, Takazawa Y, Sekiya I. Comparison of mesenchymal stem cells obtained by suspended culture of synovium from patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. BMC Musculoskelet Disord. 2018; 19(1): 78.	

英文原著	13	Kinoshita M, Ishijima M, Kaneko H, Liu L, Nagao M, Sadatsuki R, Hada S, Arita H, Aoki T, Yamanaka M, Nojiri H, Sakamoto Y, Tokita A, Kaneko K. The increase in bone mineral density by bisphosphonate with active vitamin D analog is associated with the serum calcium level within the reference interval in postmenopausal osteoporosis. Mod Rheumatol. 2018; 1-8. doi: 10.1080/14397595.2018.1442671.	
英文原著	14	Nagano H, Hashimoto N, Nakayama A, Suzuki S, Miyabayashi Y, Yamato A, Higuchi S, Fujimoto M, Sakuma I, Beppu M, Yokoyama M, Suzuki Y, Sugano S, Ikeda K, Tatsuno I, Manabe I, Yokote K, Inoue S, Tanaka T: p53-Inducible DPYSL4 associates with mitochondrial supercomplexes and regulates energy metabolism in adipocytes and cancer cells. Proc Natl Acad Sci USA 115(33):8370-8375,2018 Aug 14. DOI:10.1073/pnas.1804243115.	
英文原著	15	Nakamaru S, Sakuraba K, Fujita S. Characteristics of Bone Metabolism in Middle-Aged and Older Mountaineers. Juntendo Medical Journal. 2018; 64(4): p278-285.	
英文原著	16	Kishimoto K, Sakuraba K, Kubota A, Fujita S. The effect of concentric and eccentric exercise on muscle hardness. Juntendo Medical Journal. 2018; 64(5): p371-378.	
英文原著	17	Matsumoto H, Kasai T, Suda S, Yatsu S, Shitara J, Murata A, Kato T, Hiki M, Yanagisawa N, Fujibayashi K, Nojiri S, Nishizaki Y, Shinohara M, Daida H. Randomized controlled trial of an oral appliance (SomnoDent) for sleep-disordered breathing and cardiac function in patients with heart failure. Clin Cardiol. 2018; 41(8): 1009-1012.	
英文原著	18	Hatazawa Y, Ono Y, Hirose Y, Kanai S, Fujii NL, Machida S, Nishino I, Shimizu T, Okano M, Kamei Y, Ogawa Y. Reduced Dnmt3a increases Gdf5 expression with suppressed satellite cell differentiation and impaired skeletal muscle regeneration. FASEB J. 2018; 32(3): 1452-1467.	
英文原著	19	Ozaki Hayao, Kubota Atsushi, Natsume Toshiharu, Loenneke JP, Abe Takashi, Machida Shuichi, Naito Hisashi. Effects of drop sets with resistance training on increases in muscle CSA, strength, and endurance: a pilot study. Journal of Sports Sciences. 2018; 36(6): 691-696.	○
英文原著	20	Kumagai H, Tobina T, Ichinoseki-Sekine N, Kakigi R, Tsuzuki T, Zempo H, Shiose K, Yoshimura E, Kumahara H, Ayabe M, Higaki Y, Yamada R, Kobayashi H, Kiyonaga A, Naito H, Tanaka H, Fuku N. Role of selected polymorphisms in determining muscle fiber composition in Japanese men and women. J Appl Physiol (1985). Jan 18, 2018; doi: 10.1152/jappphysiol.00953.2017.	
英文原著	21	Tsuzuki T, Yoshihara T, Ichinoseki-Sekine N, Kakigi R, Takamine Y, Kobayashi H, Naito H. Body temperature elevation during exercise is essential for activating the Akt signaling pathway in skeletal muscle of type 2 diabetic rats. PLoS One. 2018 Oct 10;13(10):e0205456.	
英文原著	22	Yoshihara T, Sugiura T, Miyaji N, Yamamoto Y, Shibaguchi T, Kakigi R, Naito H, Goto K, Ohmori D, Yoshioka T. Effect of a combination of astaxanthin supplementation, heat stress, and intermittent reloading on satellite cells during disuse muscle atrophy. J Zhejiang Univ Sci B. 2018 Nov.;19(11):844-852.	
英文原著	23	Kawanishi N, Funakoshi T, Machida S. Time-course study of macrophage infiltration and inflammation in cast immobilization-induced atrophied muscle of mice, Muscle & Nerve. 2018; 57: 1006-1013.	
英文原著	24	Steele J, Butler A, Comerford Z, Dyer J, Lloyd N, Ward J, Fisher J, Gentil P, Scott C, Ozaki H. Similar acute physiological responses from effort and duration matched leg press and recumbent cycling tasks. PeerJ. 28(6):e4403, 2018.	○
英文原著	25	Natsume T, Ozaki H, Saito AI, Naito H. Neuromuscular electrical stimulation with blood flow restriction increases serum growth hormone concentration. Gazzetta Medica Italiana. 177(11): 599-605, 2018.	
英文原著	26	Natsume T, Ozaki H, Kakigi R, Kobayashi H, Naito H. Effects of training intensity in electromyostimulation on human skeletal muscle. European Journal of Applied Physiology. 118(7): 1339-1347, 2018.	
英文原著	27	Miyamoto-Mikami E, Zempo H, Fuku N, Kikuchi N, Miyachi M, Murakami H. Heritability estimates of endurance-related phenotypes: A systematic review and meta-analysis. Scand J Med Sci Sports. 2018; 28(3): 834-845.	

英文原著	28	Miyamoto N, Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kimura N, Fuku N. Association analysis of the ACTN3 R577X polymorphism with passive muscle stiffness and muscle strain injury. Scand J Med Sci Sports. 2018; 28(3): 1209-1214.	
英文原著	29	Onishi M, Yamanaka K, Miyamoto Y, Waki H, Gouraud SS. Trpv4 involvement in the gender differences in blood pressure regulation in spontaneously hypertensive rats. Physiol Genomics. 2018 Apr 1;50(4):272-286.	
英文原著	30	Yvert TP, Zempo H, Gabdrakhmanova LJ, Kikuchi N, Miyamoto-Mikami E, Murakami H, Naito H, Cieszczyk P, Leznicka K, Kostyukova ES, Alexeev DG, Egorova ES, Maciejewska-Skrendo A, Larin AK, Generozov EV, Kulemin NA, Ospanova EA, Pavlenko AV, Sawczuk M, Zmijewski P, Lulinska-Kuklik E, Govorun VM, Miyachi M, Ahmetov II, Fuku N. AGTR2 and sprint/power performance: a case-control replication study for rs11091046 polymorphism in two ethnicities. Biol Sport. 2018; 35(2):105-109.	○
英文原著	31	Ueno SI, Saiki S, Fujimaki M, Takeshige-Amano H, Hatano T, Oyama G, Ishikawa KI, Yamguchi A, Nojiri S, Akamatsu W, Hattori N. Zonisamide Administration Improves Fatty Acid β-Oxidation in Parkinson's Disease. Cells 8:14, 2018.	
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>Ikeda K</u> , Horie-Inoue Kuniko, Inoue S. Mitochondrial supercomplex formation promotes proliferation and hypoxia resistance in cancers. Tumor Metabolism, Keystone Symposia. Snowbird, USA, January 21-25, 2018.	
国際学会発表	2	Mayuko Kinoshita, <u>Haruka Kaneko</u> , Muneaki Ishijima, Liu Liz, Ryo Sadatsuki, Shinnosuke Hada, Anwarjan Yusup, Hitoshi Arita. Vitamin D status and index representing the detrimental mechanical loading across the knee joint in end-stage knee osteoarthritis representing the detrimental mechanical loading across the knee joint in end-stage knee osteoarthritis. OARSI World Congress. Las Vegas, USA. April 28, 2018.	
国際学会発表	3	Wakamatsu K, Sakuraba K, Fujita S, Sanomura M, Gushiken T, Nagai H, Kanda T. Bone metabolism in collegiate male swimmers. European College of Sports Science 23th Annual Congress. Ireland, Dublin. July 4-7. 2018.	
国際学会発表	4	Ikeda K, Horie-Inoue K, Inoue S. Estrogen stimulates mitochondrial energy production in muscle cells and exercise endurance in female mice. EMBO Workshop Nuclear Receptors and Biological Networks 2018. Kolymbari, Crete, Greece. September 11-15, 2018.	
国際学会発表	5	Yu Kawasaki, Takatoshi Kasai, Natsue Koikawa, Etsuko Ogasawara, Mari Kitade. Factors associated with poor subjective sleep quality in female athletes. 30th Annual Scientific Meeting of the Australasian Sleep Association. Brisbane, Queensland. October 19, 2018.	
国際学会発表	6	<u>Sugihara M</u> , Kakigi R, Murayama T, Miida T, Sakurai T, Morimoto S, Kurebayashi N. Relation between Voluntary Exercise Frequency and Cardiac Function in Dilated Cardiomyopathy Model Mice. Biophysical Society 62th Annual Meeting. San Francisco, USA. February 2, 2018.	
国際学会発表	7	<u>Kakigi R</u> , Goto A, Yoshihara T, Tsuzuki T, Naito H. Effects of heat stress treatment and leucine supplementation on age-related muscle loss in mice. Experimental Biology 2018, San Diego, USA, April 25, 2018.	
国際学会発表	8	<u>Iesaki T</u> , Kakigi R, Watanabe M. Magnesium deficiency attenuates vascular smooth muscle contraction in rat aorta. Experimental Biology 2018, San Diego, USA, April 25, 2018.	
国際学会発表	9	<u>Goto A</u> , Tsuzuki T, Yoshihara T, Furuichi S, Tsukioka K, Kakigi R, Naito H. High-fat diet augments muscle atrophy by changes of muscle atrophy-related genes in mice. Experimental Biology 2018, San Diego, USA, April 21, 2018.	
国際学会発表	10	<u>Kakigi R</u> , Ichinoseki-Sekine N, Natsume T, Kitada T, Yoshihara T, Tsuzuki T, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Whey peptides intake activates mTOR signaling after resistance exercise independent of sex and menstrual cycle. The American College of Sports Medicine 65th Annual Meeting, Mineapolis, USA, June 1, 2018.	
国際学会発表	11	<u>Yoshihara T</u> , Tsuzuki T, Shuo-wen C, Natsume T, Kakigi R, Ichinoseki-Sekine N, Machida S, Sugiura T, Naito H. Long-term physical inactivity exacerbates hindlimb unloading-induced soleus muscle atrophy in young rats. The American College of Sports Medicine 65th Annual Meeting, Mineapolis, USA, June 1, 2018.	

国際学会発表	12	<u>Daiki Nakano</u> , Shuichi Machida. No effect of menstrual cycle phase on endurance training-induced mitochondrial dynamics. ACSM Integrative Physiology of Exercise. San Diego, California, USA. September 5-8, 2018.	
国際学会発表	13	<u>Kakigi R</u> , Yoshihara T, Goto A, Naito H. Acute heat stress under fed state stimulates muscle protein synthesis in mouse soleus muscle. 2018 ACSM conference on integrative physiology of exercise, San Diego, USA, September 7, 2018.	
国際学会発表	14	<u>Eshima H</u> , Tamura Y, Kakehi S, Kakigi R, Hashimoto R, Kawamori R, Watada H. Effects of high-fat diet induced obesity on contractile function and intracellular Ca²⁺ release in skeletal muscle of aged mice. 2018 ACSM conference on integrative physiology of exercise, San Diego, USA, September 8, 2018.	
国際学会発表	15	Kidokoro T, Kohmura Y, <u>Fuku N</u> , Someya Y, Suzuki K. Secular trends in the grip strength of sport university students between 1973 and 2016: J-fit+study. 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Dublin. Ireland. July 5, 2018.	
国際学会発表	16	Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kikuchi N, Kamiya N, Hoshikawa S, Zempo H, <u>Naito H</u> , Miyamoto N, <u>Fuku N</u> . ESR1 rs2234693 Polymorphism and sports-related muscle injuries: a case-control association and physiologically functional studies in Japanese population. 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Dublin. Ireland. July 5, 2018.	
国際学会発表	17	Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kimura N, <u>Fukuk N</u> , Miyamoto N. Association analysis of COL1A1 and COL5A1 polymorphisms with muscle stiffness. 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Dublin. Ireland. July 6, 2018.	
国際学会発表	18	Semenova EA, Miyamoto-Mikami E, Al-Khelaifi F, Kostyukova ES, Kulemin NA, Popov DV, Cieszczyk P, Piclering C, Elrayess MA, Generozov EV, <u>Fuku N</u> , Ahmetov II. A multi-stage genome-wide association study of endurance athlete status and related phenotypes involving athletes from different ethnic groups. 23rd annual Congress of the European College of Sport Science. Dublin. Ireland. July 6, 2018.	○
国際学会発表	19	Massidda M, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Calò CM, Cugia P, Kikuchi N, Scorcu M, <u>Fuku N</u> . ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Italian and Japanese elite football players. 35th FIMS World Congress of Sports Medicine and 30th Brazilian Congress of Sports and Exercise Medicine. Rio de Janeiro. Brazil. September 13, 2018.	○
国際学会発表	20	<u>Miho Oki</u> , Etsuko Ogasawara. Survey on Genital Discomfort for Girls Kerin Riders. The 7th International Working Group on Women and Sport Conference. Gaborone, Botswana, May 17. 2018	
国際学会発表	21	<u>Akane Mikura</u> , Etsuko Ogasawara, Maki Itoh, Akiko Arai. The Predicting Factors of Coaching Interest: The Relationship between Coaching Efficacy and Self-Regulation for Sport of Female Basketball. The 7th International Working Group on Women and Sport Conference. Gaborone, Botswana. May 18, 2018.	
国際学会発表	22	<u>Etsuko Ogasawara</u> , Naoka Yano, Yuki Mera, Junya Kitagawa, Fumitake Sakaori, Tohsikazu Kato, Akane Mikura. Promoting Participation in Sport and Physical Activity for Japanese High School Students. The North America Society for Sport Management 2018 Conference. Halifax, Canada. June 8, 2018.	
国際学会発表	23	<u>Jungo Nagai</u> , Kazuto Kanbe, Etsuko Ogasawara, Akane Mikura, Junya Kitagawa, Ikuko Fujita, Fumitake Sakaori, Toshikazu Kato. How should we approach various personalities of Japanese high school students to promote their physical activity? The 14th Asian Association for Sport Management Conference. Manila, Republic of the Philippines. August 3, 2018.	
国際学会発表	24	<u>Yuki Iguchi</u> , Yoshihiko Ishihara, Hayato Ikeda, Yu Shimasaki, Masafumi Yoshimura. Movement profiles in Japanese female football players during competitive matches. The 2nd Korea-Japan Joint Congress on Science and Football. Seoul, Korea. August 31, 2018.	
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
和文原著	1	北出真理. 産婦人科も知っておきたい女性アスリートのヘルスケア—基礎知識から治療指針まで—, 女性アスリートにおける月経困難症. 産科と婦人科, 2018; 85(4) : 406-409.	

和文原著	2	松田貴雄, 佐藤弘樹, 鯉川なつえ, 関口晃子, 馬見塚尚孝. 女性アスリートの身長増加量は成長ピーク直前の年間体重増加量と相関する: 日本人女性アスリートの高身長化に向けての考察. 日本臨床スポーツ医学会誌26(1), 2018: 121-127.	
和文原著	3	植松伸之介, 井口祐貴, 楠本繁生, 下河内洋平, 大城章, 横手健太. 女子ハンドボール選手におけるIMUを用いた試合中の動きに関する研究. コーチング学研究. 2018年3月; 第31巻第2号: p177-183.	
和文原著	4	松村優子, 尾崎理恵, 安東瞳, 山下聡子, 増田彩子, 村上圭祐, 伊熊慎一郎, 地主誠, 黒田恵司, 北出真理. 続発性無月経を主訴にアスリート外来を受診したSertoli-Leydig cell tumorの一例. 東京産科婦人科学会誌. 67(3), 449-453, 2018-07	
和文原著	5	小林天美, 東浩太郎, 池田和博, 井上聡. 超高齢社会に挑む骨格筋のメディカルサイエンス〜筋疾患から代謝・全身性制御へと広がる筋研究を、健康寿命の延伸につなげる ミトコンドリアからみた骨格筋の老化. 実験医学36 (7), 2018. Apr.25: 46-52.	
和文原著	6	藤田真平, 櫻庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 洪定男, 鈴木良雄, 長門俊介, 仲村明, 山澤文裕. 大学男子長距離選手における疲労骨折の予防・早期発見に対する骨代謝マーカーの有用性. 日本臨床スポーツ医学会誌. 2018: 26巻3号: p382-389.	
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	井上聡. [特別講演]エストロゲンの筋骨格系への作用メカニズムとロコモティブ症候群. 第11回日本性差医学・医療学会学術集会. 福岡県福岡市, パピオン24. 2018年1月20-21日.	
国内学会発表	2	東浩太郎, 柴祥子, 池田和博, 佐藤航, 堀江公仁子, 田中伸哉, 井上聡. エストロゲン応答遺伝子Ebag9欠損マウスにおける骨量減少. 第4回日本骨免疫学会. 沖縄県名護市, 万国津梁館. 2018年6月24-26日.	
国内学会発表	3	佐藤郁子, 鯉川なつえ, 中西朋子, 加藤千穂, 片岡沙織, 鈴木志保子. 小学生女子アスリートにおける体重増加のための栄養サポート. 日本スポーツ栄養学会第5回大会. 京都府京都市, 同志社大学. 2018年7月21日.	
国内学会発表	4	鯉川なつえ. 女性アスリート特有の問題への介入と睡眠. 日本睡眠学会第43回定期学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年7月.	
国内学会発表	5	川崎優, 葛西隆敏, 北出真理, 川名ふさ江, 城下奈津子, 加藤光恵, 谷津翔一郎, 鯉川なつえ, 小笠原悦子. 女性アスリートにおける主観的睡眠の質の低下に関連する因子. 日本睡眠学会第43回定期学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年7月13日.	
国内学会発表	6	葛西隆敏. 睡眠と睡眠障害. 平成30年度全国栄養士大会(全国栄養改善大会). 神奈川県横浜市, パシフィック横浜会議センター. 2018年7月28日.	
国内学会発表	7	池田和博, 長井咲樹, 堀江公仁子, 長澤さや, 楊久榮, 竹田省, 井上聡. エストロゲン応答シグナルを介した筋芽細胞系におけるミトコンドリアの制御. 日本筋学会第4回学術集会. 岡山県倉敷市, 川崎医科大学医学部講堂. 2018年8月10-11日.	
国内学会発表	8	佐藤郁子, 中西朋子, 加藤千穂, 片岡沙織, 鈴木志保子. 視床下部性無月経アスリートに対する利用可能エネルギーの改善事例. 第65回日本栄養改善学会学術総会. 新潟県新潟市, 朱鷺メッセ 新潟コンベンションセンター. 2018年9月4日.	
国内学会発表	9	藤田真平, 櫻庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 鯉川なつえ, 山澤文裕. 大学男子長距離選手における練習内容の違いが骨代謝マーカーに及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会. 福井県福井市, アオッサ・パピリン. 2018年9月8日.	
国内学会発表	10	井上美佳, 窪田敦之, 藤田真平, 岸本康平, 高澤祐治. 経皮的電気神経刺激が筋硬度に及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会. 福井県福井市, アオッサ・パピリン. 2018年9月7日.	
国内学会発表	11	桜間裕子, 松田貴雄, 鯉川なつえ, 鈴木志保子. 女子高校生アスリートにおけるFemale Athlete Triadのスクリーニングツールの有効性. 第29回臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年11月2日.	
国内学会発表	12	鯉川なつえ, 窪麻由美, 大沢亜紀, 松田貴雄, 鈴木志保子. Female Athlete Triadランナーの血液性状の特徴とLEP服用による変化. 第29回臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年11月2日.	
国内学会発表	13	奈良岡佑南, 山口琢児, 胡愛玲, 桜間裕子, 鯉川なつえ, 小林弘幸. アスリートの鉄剤静注投与のリスクの検討〜鉄過剰モデルマウスにおける鉄の蓄積と炎症について〜. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年11月2日.	

国内学会発表	14	藤田真平, 櫻庭景植, 窪田敦之, 若松健太, 高澤祐治, 鯉川なつえ. 大学女子長距離選手における下肢筋力と骨代謝マーカーの関係 . 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年11月2日.
国内学会発表	15	高柳智穂, 窪田敦之, 高澤祐治, 藤田真平, 岸本康平, 桜庭景植. 肩関節内外旋の機能低下と筋硬度変化に関する調査 . 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会. 北海道札幌市, 札幌コンベンションセンター. 2018年11月3日.
国内学会発表	16	堀江公仁子, 池田和博, 長井 咲樹, 井上聡. 筋肉におけるミトコンドリアエネルギー代謝に作用するエストロゲンシグナルの解析 . 脳心血管抗加齢研究会2018. 大阪府大阪市, 梅田スカイビル. 2018年12月14-15日.
国内学会発表	17	伊東奈々, 松村優子, 長井咲樹, 北村絵里, 尾崎理恵, 増田彩子, 佐藤雄一, 北出真理, 板倉敦夫. 競技パフォーマンス向上目的の減量で神経性やせ症を発症した1 例 . 第32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. 2018年12月1日.
国内学会発表	18	橋本良太, 柿木亮, 中村京子, 伊藤誠悟, 代田浩之, 岡田隆夫, 加藤洋一. LPS-induced atherosclerosis is provided by the enhancement of CD204 expression through the MAPK/ERK pathway in macrophages . 第82回日本循環器学会学術集会. 大阪. 2018年3月24日.
国内学会発表	19	中野大輝, 町田修一. 月経周期のフェーズを考慮した持続的トレーニングが骨格筋ミトコンドリア酵素活性に与える影響 . 第26回日本運動生理学会大会. 大阪府泉南郡, 大阪体育大学. 2018年7月28-29日.
国内学会発表	20	町田修一. 高齢者を対象としたレジスタンストレーニングの効果を規定する要因とその分子機序 . 日本スポーツ栄養学会第5回大会. 京都府京田辺市, 同志社大学. 2018年7月21-22日.
国内学会発表	21	谷津智史, 滝沢晶子, 滝野有花, 船越智子, 町田修一, 石神昭人. ビタミンC欠乏による骨格筋の筋萎縮 . 第4回日本筋学会学術集会. 岡山県倉敷市, 川崎医科大学. 2018年8月10-11日.
国内学会発表	22	熊谷仁, 飛奈卓郎, 関根紀子, 柿木亮, 都築孝允, 塩瀬圭佑, 熊原秀晃, 小林裕幸, 内藤久士, 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との関連 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月7日.
国内学会発表	23	後藤亜由美, 柿木亮, 吉原利典, 松本綾子, 都築孝允, 古市真也, 月岡恵惟, 内藤久士. 温熱刺激はサルコペニア肥満の新規治療法となり得るか? . 第26回日本物理療法学会学術大会. 宮崎県宮崎市, 宮崎市民プラザ. 2018年10月28日.
国内学会発表	24	船越智子, 滝沢晶子, 谷津智史, 永田喜三郎, 相垣敏郎, 町田修一, 石神昭人. アスコルビン酸欠乏がマウス骨格筋に及ぼす影響 . 第41回日本分子生物学会年会. 神奈川県横浜市, パシフィコ横浜. 2018年11月28-30日.
国内学会発表	25	尾崎隼朗, 沢田秀司, 棗寿喜, 邓鹏宇, 吉原利典, 大澤拓也, 中渦崇, 石原美彦, 北田友治, 佐藤信紘, 町田修一, 内藤久士. 後期高齢女性では握力を筋厚で除した値が低下する . 第5回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 東京都千代田区, ソラシティカンファレンスセンター. 2018年11月10日.
国内学会発表	26	福典之. スポーツパフォーマンスに影響する遺伝子多型と生活習慣病との関連 . 第91回日本内分泌学会学術総会. 宮崎県宮崎市, フェニックス・シーガイア・リゾート. 2018年4月26日.
国内学会発表	27	Yamanaka K, Waki H. Tuning of cardiovascular responses in appetitive and aversive classical conditioning tasks 報酬および嫌悪条件づけ課題における心血管応答調節 . 第41回日本神経科学大会. 兵庫県神戸市, 神戸コンベンションセンター. 2018年7月26-29日.
国内学会発表	28	熊谷仁, 宮本(三上)恵里, 徳留信寛, 福典之. エストロゲン関連遺伝子多型はウルトラマラソンによる筋損傷に関連する . 第26回日本運動生理学会大会. 大阪府泉南郡, 大阪体育大学. 2018年7月29日.
国内学会発表	29	和気秀文. 運動による降圧機序 - 中枢神経系の観点から - . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月7日.
国内学会発表	30	富田圭佑, 山中航, 月岡恵惟, 鈴木誠, Pham Lin, Gouraud Sabine, 和気秀文. 自発運動が慢性拘束ストレスに対する血圧上昇と扁桃体遺伝子発現に与える影響 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月7日.
国内学会発表	31	宮本(三上)恵里, 熊谷仁, 平田浩祐, 菊池直樹, 神谷宣広, 膳法浩史, 星川精豪, 内藤久士, 宮本直和, 福典之. I型コラーゲン遺伝子多型は女性の関節柔軟性および筋傷害受傷に関連する . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月7日.
国内学会発表	32	熊谷仁, 飛奈卓郎, 関根紀子, 柿木亮, 都築孝允, 塩瀬圭佑, 小林裕幸, 清水明, 田中宏暁, 内藤久士, 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との関連 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月7日.

国内学会発表	33	山中航, 月岡恵惟, 内藤久土, 和気秀文. 報酬および嫌悪予測が血圧応答と刺激感受性に及ぼす影響 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月8日.
国内学会発表	34	月岡恵惟, 山中航, 金芝美, 和気秀文. 尾側扁桃体への微小電気刺激が循環反応に及ぼす影響 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月8日.
国内学会発表	35	新竹優子, 熊谷仁, 平田浩祐, 宮本(三上)恵里, 膳法浩史, 福尾誠, 富田洋之, 原田睦巳, 宮本直和, 福典之. 跳馬を得意とする女子体操競技選手における柔軟性の特性 . 第73回日本体力医学会. 福井県福井市, アオッサ・ハピリン. 2018年9月8日.
国内学会発表	36	齊木臣二, 服部信孝. Development of anti-Parkinson's disease medicines focusing on autophagy/mitophagy modulation . 第61回日本神経化学学会大会・第40回日本生物学的精神医学会. 兵庫県神戸市, 神戸国際会議場. 2018年9月6日-8日.
国内学会発表	37	山中航, 和気秀文. 報酬・嫌悪予測時の血圧応答調節における扁桃体中心核の役割 . 平成29年度スポーツロジセンター・スポーツ健康医科学研究所合同研究報告会. 東京都本郷区, 順天堂大学本郷キャンパス. 2018年10月5日.
国内学会発表	38	山中航, 和気秀文. 報酬および嫌悪条件づけ課題における予測的な心血管応答と扁桃体中心核の役割 . 第46回自律神経生理研究会. 東京都新宿区, 日本光電工業株式会社本社ビル. 2018年12月1日.
国内学会発表	39	月岡恵惟, 山中航, 和気秀文. 高強度トレッドミル運動中における循環動態の変化 . 第46回自律神経生理研究会. 東京都新宿区, 日本光電工業株式会社本社ビル. 2018年12月1日.
国内学会発表	40	和気秀文, 富田圭佑, 山中航, 岡恵惟, 鈴木誠, Gouraud Sabine. ストレス性高血圧における扁桃体遺伝子発現と運動による修飾作用 . 第54回高血圧関連疾患モデル学会学術総会. 熊本県熊本市, KKRホテル熊本. 2018年12月6日.
国内学会発表	41	山中航, 和気秀文. 情動刺激に対する血圧および心拍数の動的制御 . 第54回高血圧関連疾患モデル学会学術総会. 熊本県熊本市, KKRホテル熊本. 2018年12月7日.
国内学会発表	42	藤井翼, 小笠原悦子. 女子バスケットボール・トップリーグにおけるファンコミュニティIDとその先行要因と結果との関係 . 第10日本スポーツマネジメント学会. 東京, 早稲田大学東伏見キャンパス. 2018年3月5日.
国内学会発表	43	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. 女子高生における運動・スポーツ参加促進のための調査項目の開発 . 第10回日本スポーツマネジメント学会. 東京, 早稲田大学東伏見キャンパス. 2018年3月5日.
国内学会発表	44	三倉茜, 小笠原悦子, 伊藤真紀, 新井彬子. バスケットボール女子選手のコーチングキャリアへの興味-自己調整学習と社会・認知的進路理論との関係- . 第10回日本スポーツマネジメント学会. 東京, 早稲田大学東伏見キャンパス. 2018年3月5日.
国内学会発表	45	井口祐貴, 下河内洋平, 楠本繁生, 小林博隆, 下川真良, 石原美彦, 池田隼, 島寄佑, 吉村雅文. 大学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 . 第69回日本体育学会. 徳島県徳島市, 徳島大学. 2018年8月24日.
国内学会発表	46	山根拓也, 池田貴, 池田隼, 井口祐貴, 石原美彦, 島寄佑, 吉村雅文. ゴールボール競技における試合中の運動負荷に関する研究 . 第69回日本体育学会. 徳島県徳島市, 徳島大学. 2018年8月25日.
国内学会発表	47	池田隼, 井口祐貴, 青葉幸洋, 吉村雅文. 女子サッカー選手における1シーズンを通じたTime-motion分析 -2017年関東大学女子サッカーリーグ戦9試合を対象として- . 第69回日本体育学会. 徳島県徳島市, 徳島大学. 2018年8月25日.
国内学会発表	48	池田貴, 井口祐貴, 池田隼, 山根拓也, 吉村雅文. ゴールボール選手のMovement Profileについて . 第23回日本アダプテッド体育・スポーツ学会. 佐賀県佐賀市, 西九州大学. 2018年12月1日.
国内学会発表	49	舛井裕輝, 島寄佑, 石原美彦, 池田隼, 井口祐貴, 吉村雅文. 大学女子サッカー選手のスプリントパフォーマンスについて . 第16回日本フットボール学会. 千葉県印西市, 順天堂大学. 2018年12月23日.