

2018年（平成30年） 研究業績

センター・研究所名： スポーツ健康医科学研究所

所属長： 内藤 久士

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	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. <i>Scand J Med Sci Sports.</i> ,2018 Mar;28(3):1209-1214.	
英文原著	2	Miyamoto N, Hirata K, Miyamoto-Mikami E, Yasuda O, Kanehisa H. Associations of passive muscle stiffness, muscle stretch tolerance, and muscle slack angle with range of motion: individual and sex differences. <i>Sci Rep.</i> , 2018 May 29;8(1):8274.	
英文原著	3	Hasegawa N, Fujie S, Horii N, Miyamoto-Mikami E, Tsuji K, Uchida M, Hamaoka T, Tabata I, Iemitsu M. Effects of different exercise modes on arterial stiffness and nitric oxide synthesis. <i>Med Sci Sports Exerc.</i> , 2018 Jun;50(6):1177-1185.	
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. <i>Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.</i> , 2018 Jun;314(6): R892-R901.	
英文原著	5	Miyamoto-Mikami E, Tsuji K, Horii N, Hasegawa N, Fujie S, Homma T, Uchida M, Hamaoka T, Kanehisa H, Tabata I, Iemitsu M. Gene expression profile of muscle adaptation to high-intensity intermittent exercise training in young men. <i>Sci Rep.</i> , 2018 Nov; 8(1):16811.	
英文原著	6	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. <i>Scand J Med Sci Sports.</i> , 2018 Mar;28(3):834-845.	
英文原著	7	Saita Y, Schoenhuber H, Thiébat G, Ravasio G, Pozzoni R, Panzeri A, Galli M, Nagao M, Takazawa Y, Ikeda H, Kaneko K. Knee hyperextension and a small lateral condyle are associated with greater quantified antero-lateral rotatory instability in the patients with a complete anterior cruciate ligament (ACL) rupture. <i>Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.</i> , 2018 Sep; [Epub ahead of print].	
英文原著	8	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. <i>FASEB J.</i> 2018 Mar;32(3):1452-1467.	
英文原著	9	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. <i>J Appl Physiol.</i> , 2018 May; 24(5): 1377-1384.	
英文原著	10	Kumagai H, Yoshikawa T, Myoenzono K, Kosaki K, Akazawa N, Zempo-Miyaki A, Tsujimoto T, Kidokoro T, Tanaka K, Maeda S. Sexual function is an indicator of central arterial stiffness and arterial stiffness gradient in Japanese adult men. <i>J Am Heart Assoc.</i> , 2018 May; 7(10).	
英文原著	11	Okamoto T, and Machida S. Absence of correlation between mRNA expression of muscle-specific E3 ligases and the degree of muscle atrophy in the early stage of immobilization. <i>J Sports Sci.</i> , 2018 Mar;36(6):691-696.	
英文原著	12	Yvert TP, Zempo H, Gabdrakhmanova LJ, Kikuchi N, Miyamoto-Mikami E, Murakami H, Naito H, Cieszczyk P, Leznicka K, Kostryukova 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. GTR2 and sprint/power performance: a case-control replication study for rs11091046 polymorphism in two ethnicities. <i>Biol Sport.</i> , 2018 Jun;35(2):105-109.	

英文原著	13	Yamanaka K, Takagishi M, Kim J, Gouraud SS, Waki H. Bidirectional cardiovascular responses evoked by microstimulation of the amygdala in rats. <i>J Physiol Sci.</i> , 2018 May; 68(3): 233-242.	
英文原著	14	Sadatsuki R, Ishijima M, Kaneko H, Liu L, Futami I, Hada S, Kinoshita M, Kubota M, Aoki T, Takazawa Y, Ikeda H, Okada Y, Kaneko K. Bone marrow lesion is associated with disability for activities of daily living in patients with early stage knee osteoarthritis. <i>J Bone Miner Metab.</i> , 2018 Sep; [Epub ahead of print].	
英文原著	15	Miyamoto N, Hirata K, Kimura N, Miyamoto-Mikami E. Contributions of Hamstring Stiffness to Straight-Leg-Raise and Sit-and-Reach Test Scores. <i>Int J Sports Med.</i> , 2018 Feb;39(2):110-114.	
英文原著	16	Huang MY, Tu CE, Wang SC, Hung YL, Su CC, Fang SH, Chen CS, Liu PL, Cheng WC, Huang YW, Li CY. Corylin inhibits LPS-induced inflammatory response and attenuates the activation of NLRP3 inflammasome in microglia. <i>BMC Complement Altern Med.</i> , 2018 Aug; 18(1):221.	○
英文原著	17	Miyamoto A, Takeshita T, Yanagiya T. Differences in sprinting performance and kinematics between preadolescent boys who are fore/mid and rear foot strikers. <i>PLoS One.</i> , 2018 Oct 18;13(10): e0205906.	
英文原著	18	Kubota A, Sakuraba K, Araki K, Ishizuka T, Nakaniida A, Suzuki Y. Effects of a facilitating device on pelvic floor muscle contraction during breathing exercises. <i>J Phys Ther Sci.</i> , 2018 Dec; 30: 1468-1472.	
英文原著	19	Ozaki H, Kubota A, Natsume T, Loenneke JP, Abe T, Machida S, Naito H. Effects of drop sets with resistance training on increases in muscle CSA, strength, and endurance: a pilot study. <i>J Sports Sci.</i> , 2018 Mar; 36(6):691-696.	
英文原著	20	Sakamoto A, Naito H, Chow CM. Effects of hyperventilation on repeated pedaling sprint performance: short vs. long intervention duration. <i>J Strength Cond Res.</i> , 2018 Jan; 32(1): 170-180.	
英文原著	21	Yohishara T, Ozaki H, Nakagata T, Natsume T, Kitada T, Ishihara Y, Deng P, Osawa T, Ishibashi M, Ishijima M, Kobayashi H, Machida S, Naito H. Effects of a progressive walking program for improving locomotive syndrome in elderly Japanese people: A single-arm intervention. <i>J Phys Ther Sci.</i> , 2018 Sep; 30: 1180-1186.	
英文原著	22	Natsume T, Ozaki H, Kakigi R, Kobayashi H, Naito H. Effects of training intensity in electromyostimulation on human skeletal muscle. <i>Eur J Appl Physiol.</i> , 2018 Apr; 118(7): 1339-1347.	
英文原著	23	Tsuruta A, Horiike T, Yoshimura M, Nakaoka I. Evaluation of the effect of the administration of a glucosamine-containing supplement on biomarkers for cartilage metabolism in soccer players: a randomized double-blind placebo-controlled study. <i>Mol Med Rep.</i> , 2018 Oct;18(4):3941-3948.	
英文原著	24	Murofushi Y, Kawata Y, Kamimura A, Hirokawa M, Shibata N. Impact of anti-doping education and doping control experience on anti-doping knowledge in Japanese university athletes: a cross-sectional study. <i>Substance Abuse Treatment Prevention and Policy.</i> , 2018 Dec;13(44).	
英文原著	25	Nakao T, Kohsaka A, Otsuka T, Thein ZL, Le HT, Waki H, Gouraud SS, Ihara H, Nakanishi M, Sato F, Muragaki Y, Maeda M. Impact of heart-specific disruption of the circadian clock on systemic glucose metabolism in mice. <i>Chronobiol Int.</i> , 2018 Apr; 35(4) 499-510.	
英文原著	26	Sakamoto Y, Okazaki K, Sasaki K, Ueki S, Suzuki K. Long-term discordant fluctuation of chronic stress and immune biomarkers in children and adolescents affected by the Great East Japan earthquake. <i>J Phys Fitness Sports Med.</i> , 2018 Sep; 7(5):279-287.	
英文原著	27	Kubota M, Ishijima M, Ikeda H, Takazawa Y, Saita Y, Kaneko H, Kurosawa H, Kaneko K. Mid and long term outcomes after fixation of osteochondritis dissecans. <i>J Orthop.</i> , 2018 Jun;15(2): 536-539.	

英文原著	28	Natsume T, Ozaki H, Saito AI, Naito H. Neuromuscular electrical stimulation with blood flow restriction increases serum growth hormone concentration. <i>Gazz Medi Ital.</i> , 2018 Nov; 177(11): 599-605.	
英文原著	29	Maehana H, Miyamoto A, Koshiyama K, Yanagiya T, Yoshimura M. Profile of match performance and heart rate response in Japanese amputee soccer players. <i>J Sport Med Phys Fit.</i> , 2018 June; 58(6):816-24.	
英文原著	30	Yoshikawa T, Zempo-Miyaki A, Kumagai H, Myoenzono K, So R, Tsujimoto T, Tanaka K, Maeda S. Relationships between serum free fatty acid and pulse pressure amplification in overweight/obese men: insights from exercise training and dietary modification. <i>J Clin Biochem Nutr.</i> , 2018 May; 62(3):254-258.	
英文原著	31	Tagawa K, Choi Y, Ra SG, Yoshikawa T, Kumagai H, Maeda S. Resistance training-induced decrease in central arterial compliance is associated with decreased subendocardial viability ratio in healthy young men. <i>Appl Physiol Nutr Metab.</i> , 2018 May; 43(5):510-516.	
英文原著	32	Tagawa K, Ra SG, Kumagai H, Sawano Y, Yamamoto K, Yoshikawa T, Choi Y, Yoshida Y, Takekoshi K, Maeda S. Resistance training-induced decreases in central arterial compliance is associated with increases in serum thromboxane B2 concentrations in young men. <i>Artery Res.</i> , 2018 Sept; 23:63-70.	
英文原著	33	Tanaka C, Tanaka S, Inoue S, Miyachi M, Suzuki K, Abe T, and Reilly JJ. Results from Japan's 2018 report card on physical activity for children and youth. <i>J Phys Act Health.</i> , 2018 Nov; 15: S375-S376.	
英文原著	34	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. <i>PeerJ.</i> , 2018 Feb; 28(6): e4403.	
英文原著	35	Someya Y, Tamura Y, Kohmura Y, Aoki K, Kawai S, Daida H. Slightly increased BMI at young age is a risk factor for future hypertension in Japanese men. <i>PLoS One.</i> , 2018 Jan; 13(1): e0191170.	
英文原著	36	Maehana, H, Miyamoto, A, Kiuchi, M, Koshiyama, K, Suzuki, K, Yoshimura, M. The comparison of attacking aspects between the international level and domestic level in amputee soccer tournament. <i>Int. J. Sport Health Sci.</i> , 2018 Jan; 16:1-9.	
英文原著	37	Kishimoto K, Sakuraba K, Kubota A, Fujita S. The effect of concentric and eccentric exercise on muscle hardness. <i>Juntendo Medical Journal.</i> , 2018 Dec; 64(5): 371-378.	
英文原著	38	Kawanishi N, Funakoshi T, Machida S. Time-course study of macrophage infiltration and inflammation in cast immobilization-induced atrophied muscle of mice. <i>Muscle Nerve.</i> , 2018 Jun; 57(6):1006-1013.	
英文原著	39	Sakamoto A, Kuroda A, Sinclair PJ, Naito H, Sakuma K. The effectiveness of bench press training with or without throws on strength and shot put distance of competitive university athletes. <i>Eur J Appl Physiol.</i> , 2018 Sep; 118(9): 1821-1830.	
英文原著	40	Onishi M, Yamanaka K, Miyamoto Y, Waki H, Gouraud S. Trpv4 involvement in the sex differences in blood pressure regulation in spontaneously hypertensive rats. <i>Physiol Genomics.</i> , 2018 Apr; 50(4) 272-286.	
英文原著	41	Iizumi K, Kawasaki H, Shigenaga A, Tominaga M, Otsu A, Kamo A, Kamata Y, Takamori K, Yamakura F. Tryptophan nitration of immunoglobulin light chain as a new possible biomarker for atopic dermatitis. <i>J Clin Biochem Nutr.</i> , 2018 Nov; 63(3):197-204.	
英文原著	42	Kumagai H, Yoshikawa T, Zempo-Miyaki A, Myoenzono K, Tsujimoto T, Tanaka K, Maeda S. Vigorous Physical Activity is Associated with Regular Aerobic Exercise-Induced Increased Serum Testosterone Levels in Overweight/Obese Men. <i>Horm Metab Res.</i> , 2018 Jan; 50(1):73-79.	

英文原著	43	Kumagai H, Zempo-Miyaki A, Yoshikawa T, Eto M, So R, Tsujimoto T, Nishiyasu T, Tanaka K, Maeda S. Which cytokine is the most related to weight loss-induced decrease in arterial stiffness in overweight and obese men? <i>Endocr J.</i> , 2018 Jan; 65(1):53-61.	
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	Yoshihara T, Sugiura T, Shibaguchi T, Naito H. Role of Astaxanthin Supplementation in Prevention of Disuse Muscle Atrophy: A Review. <i>J Phys Fitness Sports Med.</i> 2018.	
区分	番号	全著者名、書籍名、出版社名、出版年；巻（号）：ページ番号等	国際共同
英文著書	1	Kamimura A, Kawata Y, Izutsu S, Shibata N, Hirose M. The Impact of Physical Activity Enjoyment on Motor Ability. In: Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds) <i>Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)</i> . IEA 2018. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , Vol 819. Springer, Cham; 2019. p. 639-645.	
英文著書	2	Kawata Y, Kamimura A, Yamaguchi S, Nakamura M, Izutsu S, Hirose M, Shibata N. Impact of Emotion Regulation on Mental Health of Japanese University Athletes. In: Bagnara S., Tartaglia R., Albolino S., Alexander T., Fujita Y. (eds). <i>Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics Association (IEA 2018)</i> . IEA 2018. <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , Vol 818. Springer, Cham; 2019. p. 372-382.	
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	Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kimura N, Fuku N, 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	2	Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kikuchi N, Kamiya N, Hoshikawa S, Zempo H, Naito H, Miyamoto N, Fuku N. rs2234693 polymorphism in the ESR1 is associated with muscle injury and muscle stiffness in Japanese population, 23rd annual congress of the European College of Sport Science, Dublin, Ireland, July 5, 2018	
国際学会発表	3	Massidda M, Miyamoto-Mikami E, Kumagai H, Calò CM, Cugia P, Kikuchi N, Scorcu M, Fuku N. ACE I/D polymorphism and muscle injuries in Italian and Japanese elite football players, 35th FIMS World Congress of Sports Medicine, Rio de Janeiro, Brazil, September 13, 2018	
国際学会発表	4	Kawasaki H, Tominaga M, <u>Shigenaga A</u> , Iizumi K, Baba T, Otsu A, Kusube F, Ikeda K, Takamori K, Yamakura F. Key role of 6-nitrotryptophan formation in carbonic anhydrase for the onset of atopic dermatitis. 15th International Society for Tryptophan Research (ISTRY) Conference, Shiga, Japan, Sep 19, 2018	
国際学会発表	5	Iizumi K, Kawasaki H, <u>Shigenaga A</u> , Tominaga M, Otsu A, Kamo A, Kamata Y, Kubohara Y. Takamori K, Yamakura F. 6-Nitrotryptophan in immunoglobulin light chain as a new possible biomarker for atopic dermatitis. 15th International Society for Tryptophan Research (ISTRY) Conference, Shiga, Japan, Sep. 19, 2018	
国際学会発表	6	Nakano D. and Machida S. No effect of menstrual cycle phase on endurance training-induced mitochondrial dynamics. <i>ACSM Integrative Physiology of Exercise</i> , San Diego, California, USA, 2018.	
国際学会発表	7	Kidokoro T, Kohmura Y, Fuku N, 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	8	Kumagai H, Miyamoto-Mikami E, Hirata K, Kikuchi N, Kamiya N, Hoshikawa S, Zempo H, Naito H, Miyamoto N, Fuku N . 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 6, 2018	

国際学会発表	9	Semenova EA, Miyamoto-Mikami E, Al-Khelaifi F, Kostryukova ES, Kulemin NA, Popov DV, Cieszczyk P, Piclering C, Elrayess MA, Generozov EV, Fuku N, 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	10	Myosotis Massidda, Eri Miyamoto-Mikami, Hiroshi Kumagai, Carla Maria Calò, Paolo Cugia, Naoki Kikuchi, Marco Scorcu, Noriyuki Fuku. 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	11	Goto A, 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, CA, USA. Apr, 2018.	
国際学会発表	12	Ichinoseki-Sekine N, Tsuzuki T, Hinkley MJ, Yoshihara T, Kobayashi H, Powers SK, Naito H. Treadmill exercise training protect against metabolic dysfunction and diaphragm weakness in obese diabetic rats. Experimental Biology 2018, San Diego, CA, USA. Apr, 2018.	
国際学会発表	13	Kakigi R, 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, CA, USA. Apr, 2018.	
国際学会発表	14	Yoshihara T, 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. American College of Sports Medicine 65th Annual Meeting, Minneapolis, USA. Jun, 2018.	
国際学会発表	15	Kumagai H, Fuku N, Naito H. 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. Jul, 2018.	
国際学会発表	16	Deng P, Ozaki H, Natsume T, Lu D, Machida S, Naito H. Relationship between physical activity and development of muscle in preschool children: A longitudinal Study. 23rd annual congress of the European College of Sport Science, Dublin, Ireland, Jul, 2018.	
国際学会発表	17	Sakamoto A, Naito H, Chow CM. Hyperventilation-induced respiratory alkalosis did not attenuate the reduction of velocity during repeated maximum bench press throws and squat jumps. Sports Medicine Australia Conference, Perth, Australia. Oct, 2018.	
国際学会発表	18	Steele James, Conway Rebecca, Weber Sarah, Niblock Jordan, Fisher James, Gentil Paulo, Scott Christopher, Ozaki Hayao. Energy expenditure, physiological, and perceptual responses to a brief and simple bodyweight resistance training protocol in previously sedentary adults. The 7th International Society for Physical Activity and Health Congress, London, England, 2018, October	
国際学会発表	19	Suzuki K. Youth fitness assessment in Japan. Shape America 2018, Nashville, USA, March 2018.	
国際学会発表	20	Lamoureux N, Fitzgerald JS, Sabato T, Kim DY, Noi S, Suzuki K, Kidokoro T, Liu Y, Tomkinson GR: Temporal trends in the cardiorespiratory fitness of Asian adults since 1967. ISBNPA 2018. June 2018 Hong Kong.	
国際学会発表	21	Watanabe T, Kinchin G, Watari T, Suzuki K, Maehana H : Teacher training courses for health and physical education in Japan.: Current Status for Para Sports Education. 2018 AIESEP World Congress, China 2018.	
国際学会発表	22	Maehana, H., Miyamoto, A., Watari, T., Suzuki, K., Watanabe, T., Koshiyama, K., Yoshimura, M.: Amputee soccer players. ECSS, Dublin, Ireland, Jul, 2018.	
国際学会発表	23	Watanabe T, Maehana H, Watari T, Suzuki K: Study of para sports instructor training program at university of physical education: Based on amputee soccer coaching practice. ECSS, Dublin, Ireland, Jul, 2018.	

国際学会発表	24	Nagata Y, Maehana H, Watari T, Suzuki K, Watanabe T:Current state and issues of Paralympic education in Japan: Research from the perspective of practical sessions of para sports. ECSS ,Dublin, Ireland, Jul, 2018.	
国際学会発表	25	Yanagiya T. Effect of sequence patterns of movement during single squat exercise on the behavior in muscle tendon complex in vastus lateralis muscle. 23rd annual congress of the European collage of sports science, Dublin, Ireland, July 6, 2018.	
国際学会発表	26	Iguchi Y, Ishihara Y, Ikeda H, Shimasaki Y, Yoshimura M. Movement profiles in Japanese female football players during competitive matches. The 2nd Korea-Japan Joint Congress on Science and Football. Korea, 2018.	
国際学会発表	27	Takeshita T, Noro H, Taguri A, Kato R, Yoshida T, Hata K, Yanagiya T. "Effect of foot strike pattern on the behavior of medial gastrocnemius muscle-tendon complex during running. 23rd annual congress of the European collage of sports science, Dublin, Ireland, July 6, 2018.	
国際学会発表	28	Noro H, Takeshita T, Taira T, Kato R, Taguri A, Hata K, Yanagiya T. Effect of squat movement speed on behavior of vastus lateralis muscle-tendon complex" 23rd annual congress of the European collage of sports science, Dublin, Ireland, July 6, 2018.	
国際学会発表	29	Taguri, A., Kato, R., Takeshita, T., Noro, H., Yoshida, T., Hata, K., Yanagiya, T. Effectiveness index of mechanical energy utilization in 400-m race. 23rd annual congress of the European collage of sports science, Dublin, Ireland, July 6, 2018.	
国際学会発表	30	Kato, R., Yoshida, T., Takeshita, T., Noro, H., Taguri, A., Hata, K., Yanagiya, T. Influence of difference competition level of 400-m sprint on 3-axis acceleration of center of gravity. 23rd annual congress of the European collage of sports science, Dublin, Ireland, July 6, 2018.	
国際学会発表	31	Akihiro Sakamoto, Hisashi Naito and Chin-Moi Chow. Hyperventilation-induced respiratory alkalosis did not attenuate the reduction of velocity during repeated maximum bench press throws and squat jumps. Sports Medicine Australia Conference, Perth, Australia. 2018 October 10th-13th.	
国際学会発表	32	Kawata Y, Kamimura A, Yamaguchi S, Nakamura M, Izutsu S, Hirosawa M, Shibata N. The impact of emotion regulation on mental health of Japanese university athletes. International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy. Aug, 2018.	
国際学会発表	33	Izutsu S, Kamimura A, Kawata Y, Shibata N, Hirosawa M. Relationship between the enjoyment of physical activity and motor ability among Japanese elementary school students. International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy. Aug, 2018.	
国際学会発表	34	Kamimura A, Kawata Y, Izutsu S, Shibata N, Hirosawa M. How much impact does physical activity enjoyment have on motor ability? International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy. Aug, 2018.	
国際学会発表	35	Matsuzaki S, Kawata Y, Noguri R, Shibata N, Hirosawa M. Clarification of yips symptoms in baseball players: A quantitative approach. International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy., Aug, 2018.	
国際学会発表	36	Nakamura M, Kawata Y, Yamaguchi S, Hirosawa M, Shibata N. Effect of rumination on depression symptoms in Japanese university athlete. International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy. Aug, 2018.	
国際学会発表	37	Noguri R, Kawata Y, Matsuzaki S, Shibata N, Hirosawa M. Understanding supports received by Japanese baseball players with yips: Players' point of view. International Ergonomics Association Congress 20th, Florence, Italy. Aug, 2018.	
国際学会発表	38	Yamaguchi S, Kawata Y, Nakamura M, Hirosawa M, Shibata N. Impact of psychological stressors on vulnerability among Japanese university athletes. 32nd Conference of The EHPS (European Health Psychology Society), Galway, Ireland. Aug, 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	中里隆之佑, 飯泉恭一, 佐々木啓, 重永綾子, 尾形慎, 青木大地, 三澤義知, 細見修, 久保原禪, ヒト乳がん細胞の増殖と遺伝子発現に対する新規オリゴ糖MeINH ₂ の効果, 順天堂スポーツ健康科学研究, 2018; 9 (1): 1-10	
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	深尾宏祐, スポーツと心臓：バスケットボールと心臓, 臨床スポーツ医学, 35: 624-632, 2018	
和文総説	2	高澤祐治, 斎田良知, 池田浩, 金子和夫.: 膝前外側支持組織と関節外再建術の歴史と現状. 整形外科最小侵襲手術ジャーナル, 2018; 86: 2-10	
和文総説	3	石島 旨章, 金子 晴香, 清村 幸雄, 劉 立足, 有田 均, 羽田 晋之介, 青木 孝子, 西尾 啓史, 塩澤 淳, 根岸 義文, 百枝 雅裕, 長尾 雅史, 永山 正隆, 斎田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 岡田 保典, 黒澤 尚, 金子 和夫.: 変形性膝関節症の運動療法 その意義と実際. ペインクリニック, 2018;39(9): 1215-1228	
和文総説	4	石島 旨章, 羽田 晋之介, 金子 晴香, 劉 立足, 青木 孝子, 根岸 義文, 百枝 雅裕, 久保田 光昭, 長尾 雅史, 斎田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 岡田 保典, 金子 和夫.: 【変形性膝関節症の早期病変の診断から治療まで】 早期OAの病態 早期膝OAの臨床病態 軟骨成分を加味した骨棘と半月板逸脱の関連. THE BONE, 2018; 32(1): 45-5	
区分	番号	全著者名、書籍名、出版社名、出版年；巻（号）：ページ番号等	国際共同
和文著書	1	宮本（三上）恵里, トレーニングのための生理学的知識（樋口満監訳）, 市村出版, 2018: 11章. スポーツ遺伝学: 146-155	
和文著書	2	内藤久士, 巢立隆宏 監修. さく 大森裕子. どうぶつまねったいそう, 交通新聞社. 2018.	
和文著書	3	内藤久士, 日本臨床スポーツ栄養学会編：スポーツ栄養科学インストラクターテキスト：第4章 熱ストレスでの体温調節と体液バランス： pp56-60. JISSEN 健康・スポーツ栄養学インストラクタ養成研究機構出版部. 2018.	
和文著書	4	町田修一. 筋力トレーニングの基礎, トレーニングのための生理学的知識（樋口満監訳）, 46-68頁, 市村出版, 東京, 2018.	
和文著書	5	鈴木宏哉, 第10章運動と発育発達. 運動と健康. 放送大学教育振興会, pp.160-173, 2018	
和文著書	6	鈴木宏哉：第11章子どもの体力・運動能力. 運動と健康. 放送大学教育振興会, pp.174-187, 2018	
和文著書	7	鈴木宏哉：第10章 体力テストの結果を子どもの指導にどう生かすか. 佐藤善人編著. 子どもがやる気になる！！スポーツ指導. 2018/4, pp.100-110, 学文社	
和文著書	8	高澤 祐治, 望月 浩一郎.: 【帯同に必要なスポーツ医学の知識】 帯同に必要な基礎知識と準備 帯同における医師の役割. 臨床スポーツ医学, 2018; 35(2): 132-139	
和文著書	9	柴田展人：高齢者の精神保健 新・精神保健福祉士養成講座 2 第3版 精神保健の課題と支援（分担執筆） p.112-116中央法規出版, 東京, 2018.	
和文著書	10	柴田展人：認知症対策 新・精神保健福祉士養成講座 2 第3版 精神保健の課題と支援（分担執筆） p.245-250中央法規出版, 東京, 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
国内学会発表	1	熊谷仁, 福典之, 宮本（三上）恵里, 徳留信寛, 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, 2018年7月29日	
国内学会発表	2	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回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日	
国内学会発表	3	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回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月8日	
国内学会発表	4	後藤由美, 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回日本物療学会, 宮崎, 2018年10月28日	
国内学会発表	5	沢田 秀司, 尾崎 隼朗, 大澤 拓也, 鄧 鵬宇, 棗 寿喜, 町田 修一, 内藤 久士. 郵送型支援による軽負荷レジスタンストレーニングは中高齢者のロコモ予防・改善に有用である. 第25回日本健康体力栄養学会, ふれあい健康館（徳島市生涯福祉センター）, 2018年3月3日.	
国内学会発表	6	沢田 秀司, 尾崎 隼朗, 棗 寿喜, 鄧 鵬宇, 吉原 利典, 大澤 拓也, 中潟 崇, 石原 美彦, 北田 友治, 木村 憲, 町田 修一, 内藤 久士. 30秒椅子立ち上がりテストはロコモの予測に有用である. 第73回日本体力医学会, アオッサ・ハピリン, 2018年9月8日.	
国内学会発表	7	沢田 秀司. 「ロコモの総合健康診査」確立に向けた開発と社会実装, 第1回COI学会, 大阪大学中之島センター, 2018年10月26日.	
国内学会発表	8	沢田 秀司, 尾崎 隼朗, 棗 寿喜, 鄧 鵬宇, 吉原 利典, 大澤 拓也, 中潟 崇, 石原 美彦, 北田 友治, 町田 修一, 内藤 久士. 中高齢者の30秒椅子立ち上がりテスト中におけるパフォーマンスの特徴. 第5回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 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	9	沢田 秀司, 尾崎 隼朗, 棗 寿喜, 鄧 鵬宇, 吉原 利典, 中潟 崇, 大澤 拓也, 石原 美彦, 北田 友治, 木村 憲, 町田 修一, 内藤 久士. サルコペニアの判定における筋力評価項目としてCS-30は有用である. 第6回日本介護予防・健康づくり学会大会, 早稲田大学 東伏見キャンパス STEP 22（79号館）, 2018年11月18日.	
国内学会発表	10	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, 2018年.	
国内学会発表	11	張碩文, 吉原利典, 都築孝允, 町田修一, 内藤久士. 伸張性トレーニングを行うタイミングの違いがラット骨格筋の肥大に及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会, アオッサ・ハピリン, 福井, 2018年9月7-9日.	
国内学会発表	12	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, 2018年7月29日	
国内学会発表	13	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回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日	
国内学会発表	14	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回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日	
国内学会発表	15	尾崎隼朗, 沢田秀司, 大澤拓也, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 町田修一, 内藤久士. 指導形態の違いが中高齢者における軽負荷レジスタンストレーニングの筋肥大・筋力増強効果に与える影響. 第25回日本健康体力栄養学会大会, 徳島, 2018年3月.	

国内学会発表	16	棗寿喜, 尾崎隼朗, 大澤拓也, 沢田秀司, 鄧鵬宇, 中潟崇, 吉原利典, 石原美彦, 北田友治, 町田修一, 内藤久士. 前期高齢者の形態的特徴はロコモティブシンドロームによって異なる. 第25回日本健康体力栄養学会大会, 徳島, 2018年3月.	
国内学会発表	17	鄧鵬宇, 尾崎隼朗, 中潟崇, 吉原利典, 石原美彦, 棗寿喜, 北田友治, 大澤拓也, 沢田秀司, 石崎聰之, 石崎順子, 町田修一, 内藤久士. 1軸と3軸の加速度計による若年者と高齢者の身体活動量に関する比較. 第25回日本健康体力栄養学会大会, 徳島, 2018年3月.	
国内学会発表	18	謝琳, 大澤拓也, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 沢田秀司, 中潟崇, 吉原利典, 石原美彦, 北田友治, 町田修一, 内藤久士. 地域在宅高齢者におけるADLとロコモ関連体力との関連性. 第25回日本健康体力栄養学会大会, 徳島, 2018年3月.	
国内学会発表	19	大澤拓也, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 沢田秀司, 謝琳, 中潟崇, 吉原利典, 石原美彦, 北田友治, 町田修一, 内藤久士. 地域在住高齢者における隠れ肥満者の身体機能とその性差. 第25回日本健康体力栄養学会大会, 徳島, 2018年3月.	
国内学会発表	20	尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 近藤浩晃, 尾崎美那貴, 町田修一, 内藤久士. 幼児の筋厚に対する性・年齢の影響と身体活動および運動能力との関係性. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	21	鄧鵬宇, 王晓飛, 潘天帥, 劉慧然, 陸大江, 鈴木宏哉, 内藤久士. 中国の小学生における体型と体力の経年的変化. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	22	中村智洋, 尾崎隼朗, 内藤久士, 形本静夫. 高校生男子自転車競技選手の筋サイズに関する研究. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	23	石毛里美, 涌井佐和子, 内藤久士. 在宅脳卒中者における日本語版the Activities-specific Balance Confidence Scale(ABC-J)とthe Fall Efficacy Scale-International(FES-I)の運動機能及び精神的健康度識別力の比較. 日本体育測定評価学会第17回大会, 愛知県, 2018年3月.	
国内学会発表	24	尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 石原美彦, 近藤浩晃, 内藤久士. 幼児において2D4D比は筋力と筋サイズとは関連性がない. 第26回日本運動生理学会大会, 大阪, 2018年7月.	
国内学会発表	25	中潟崇, 山田陽介, 内藤久士. 自体重レジスタンス運動のエネルギー消費量および運動後過剰エネルギー消費量. 日本体力医学会, 福井, 2018年9月.	
国内学会発表	26	加藤豪, 尾崎隼朗, 形本静夫, 中潟崇, 北田友治, 中村智洋, 内藤久士. 一定負荷と二段階漸減負荷による総酸素借の比較; 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.	
国内学会発表	27	熊谷仁, 福典之, 内藤久士. 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73回日本体力医学会, 福井, 2018年9月.	
国内学会発表	28	坂本彰宏, 松本陽平, 内藤久士. 呼吸終末二酸化炭素分圧を用いて持続的ランナーの競技力を推定できるか: a preliminary study. 第73回日本体力医学会大会, 福井県, 2018年9月.	
国内学会発表	29	石毛里美, 涌井佐和子, 内藤久士. 脳卒中者における日本語版 the Activities-specific Balance Confidence Scale-Japanese(ABC-J)の原版と改訂版における信頼性・妥当性の比較. 第73回日本体力医学会大会, 福井県, 2018年9月.	
国内学会発表	30	沢田秀司, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 中潟崇, 大澤拓也, 石原美彦, 北田友治, 木村憲, 町田修一, 内藤久士. 30秒椅子立ち上がりテストはロコモの予測に有用である. 第73回日本体力医学会大会, 福井県, 2018年9月.	
国内学会発表	31	沢田秀司, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 中潟崇, 大澤拓也, 石原美彦, 北田友治, 木村憲, 町田修一, 内藤久士. 30秒椅子立ち上がりテストはロコモの予測に有用である. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.	

国内学会発表	32	張碩文, 吉原利典, 都築孝允, 町田修一, 内藤久士. 伸張性トレーニングを行うタイミングの違いがラット骨格筋の肥大に及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	33	都築孝允, 後藤亜由美, 吉原利典, 月岡恵惟, 内藤久士. 肥満マウスにおけるキサンチンオキシダーゼの阻害は一過性運動による骨格筋の糖代謝関連シグナル伝達に影響を与えない. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	34	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回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	35	尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 石原美彦, 近藤浩晃, 尾崎美那貴, 内藤久士. 幼児期の女兒において2D4D比の高い者は運動能力が高い. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	36	鄧鵬宇, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 近藤浩晃, 石原美彦, 町田修一, 内藤久士. 幼児の発育発達段階における身体活動の年間発達量特性について. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	37	石原美彦, 尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 近藤浩晃, 内藤久士. 園庭の広さと幼児の身体活動量及び体力との関連性. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月.
国内学会発表	38	尾崎隼朗, 棗寿喜, 町田修一, 内藤久士. 1RMテストとドロップセットを用いたレジスタンストレーニングが筋サイズと筋力・筋持久力に及ぼす影響. 第31回日本トレーニング科学学会大会, 愛知, 2018年10月.
国内学会発表	39	石原美彦, 尾崎隼朗, 鄧鵬宇, 棗寿喜, 近藤浩晃, 内藤久士. 身体活動レベルと幼児の形態及び運動能力との関連性. 第31回日本トレーニング科学学会大会, 愛知, 2018年10月.
国内学会発表	40	中村智洋, 尾崎隼朗, 内藤久士, 形本静夫. 高校生男子自転車競技選手における最大無酸素パワーの発揮特性. 第31回日本トレーニング科学学会大会, 愛知, 2018年10月.
国内学会発表	41	加藤豪, 尾崎隼朗, 中田幸太郎, 中潟崇, 中村智洋, 北田友治, 形本静夫, 内藤久士. 有酸素および無酸素パワーを同時改善するためのトレーニング方法の検討 ~漸減負荷法に着目して~. 第31回日本トレーニング科学学会大会, 愛知, 2018年10月.
国内学会発表	42	石毛里美, 涌井佐和子, 内藤久士. 自立歩行が可能な生活期脳卒中者における転倒とその関連指標の類型化. 第5回日本予防理学療法学会学術大会, 福岡県, 2018年10月.
国内学会発表	43	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, 宮崎, 2018年10月.
国内学会発表	44	尾崎隼朗, 沢田秀司, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 大澤拓也, 中潟崇, 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, 2018年11月.
国内学会発表	45	沢田秀司, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 大澤拓也, 中潟崇, 石原美彦, 北田友治, 町田修一, 内藤久士. 中高齢者の30秒椅子立ち上がりテスト中におけるパフォーマンスの特徴. 第5回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2018年11月.
国内学会発表	46	棗寿喜, 齋藤アンネ優子, 尾崎隼朗, 中潟崇, 吉原利典, 石原美彦, 北田友治, 鄧鵬宇, 大澤拓也, 沢田秀司, 町田修一, 内藤久士. 肺癌に罹患している高齢者のロコモ度について. 第5回日本サルコペニア・フレイル学会大会, 東京, 2018年11月.
国内学会発表	47	尾崎隼朗, 沢田秀司, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 大澤拓也, 吉原利典, 町田修一, 内藤久士. 監視下と非監視下を組み合わせた軽負荷レジスタンストレーニングが中高齢者の筋サイズ・筋力と身体機能に及ぼす影響. 第6回日本介護予防・健康づくり学会大会, 埼玉, 2018年11月.

国内学会発表	48	沢田秀司, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 鄧鵬宇, 吉原利典, 中潟崇, 大澤拓也, 石原美彦, 北田友治, 木村憲, 町田修一, 内藤久士. サルコペニアの判定における筋力評価項目としてCS-30は有用である. 第6回日本介護予防・健康づくり学会大会, 埼玉, 2018年11月.
国内学会発表	49	支磊, 石原美彦, 島崎佑, 池田隼, 鄧鵬宇, 吉村雅文, 内藤久士. FIFA11+の運動強度および移動特性. 日本フットボール学会 16th Congress, 千葉, 2018年12月.
国内学会発表	50	勝又健太, 町田修一. 大学男子ハンドボール選手における方向転換能力とリバウンドジャンプ能力との関連性. 日本ハンドボール学会第6回大会, 東京, 2018年3月
国内学会発表	51	吉村祐輔, 石島旨章, 石橋雅義, 平澤恵理, 町田修一, 内藤久士, 金子和夫, 木南英紀. ResearchKitアプリ「ロコモニター」を用いた日本全国の青壮年期のロコモ有病率調査. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月.
国内学会発表	52	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, 東京, 2018年8月.
国内学会発表	53	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, 神奈川, 2018年11月.
国内学会発表	54	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, KKRホテル熊本, 2018年12月7日
国内学会発表	55	和気秀文, 富田圭佑, 山中航, 月岡恵惟, 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, KKRホテル熊本, 2018年12月6日.
国内学会発表	56	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, 日本光電工業株式会社 本社 (西落合営業所: 1号館4階), 2018年12月1日
国内学会発表	57	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, 日本光電工業株式会社 本社 (西落合営業所: 1号館4階), 2018年12月1日
国内学会発表	58	山中航, 月岡恵惟, 内藤久士, 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, Effects of reward- and aversive-predicted states on cardiovascular responses to unexpected sensory stimuli, 第73回日本体力医学会, アオッサ・ハピリン, 福井, 2018年9月8日.
国内学会発表	59	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, アオッサ・ハピリン, 福井, 2018年9月8日.
国内学会発表	60	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, アオッサ・ハピリン, 福井, 2018年9月7日.
国内学会発表	61	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, 神戸コンベンションセンター, 兵庫, 2018年7月.
国内学会発表	62	Kim J, Yamanaka K, Onishi M, Takagishi M, Naito H, Gouraud S, Waki H. Effects of estradiol infusion on dopamine-related gene expression and voluntary physical activity in ovariectomized spontaneously hypertensive rats 卵巣摘出自然発症性高血圧ラットへのエストラジオール注入がドーパミン関連遺伝子発現および自発運動量に及ぼす影響. 第95回日本生理学会大会, サンポートホール高松・高松シンボルタワー, 香川, 2018年3月30日.
国内学会発表	63	Gouraud SS, Onishi M, Yamanaka K, Pham TL, Miyamoto Y, Waki H. TRPV4 involvement in gender differences of blood pressure control in SHR. 第95回日本生理学会大会, サンポートホール高松・高松シンボルタワー, 香川, 2018年3月29日.

国内学会発表	64	Tsukioka K, Yamanaka K, Kim J, Waki H. Effects of bilateral central amygdala lesions on spontaneous cardiac baroreceptor reflex 扁桃体の破壊が自発的な圧受容器反射に及ぼす影響. 第95回日本生理学会大会, サンプオートホール高松・高松シンボルタワー, 香川, 2018年3月29日.	
国内学会発表	65	平田浩祐, 宮本直和. 筋腱複合体の形状が関節柔軟性に及ぼす影響～腓腹筋内側頭を対象として～. 第25回日本バイオメカニクス学会大会(東京) 2018年9月	
国内学会発表	66	石原美彦, 尾崎隼朗, 棗寿喜, 井口祐貴, 池田隼, 吉村雅文, 内藤久士. シニアサッカー選手の筋厚とトレーニング中の運動強度との関連性. 日本フットボール学会16th Congress, 千葉, 2018年12月23日	
国内学会発表	67	中田幸太郎, 加藤豪, 尾崎隼朗. 最大酸素借の算出方法の比較～最大下運動の強度と回数に着目して～. 第31回日本トレーニング科学学会大会, 愛知, 2018年10月28日	
国内学会発表	68	尾崎隼朗. 日本人中高齢男女における骨格筋の形態と機能の加齢変化. 第11回心血管疾患予防・予知&リハビリテーション研究会, 東京, 2018年9月29日	
国内学会発表	69	木村憲, 尾崎隼朗, 宮田洋之, 棗寿喜, 染谷亜規子, 鈴木宏哉. 幼児期における体力と作業記憶・行動抑制・認知的柔軟性との関係. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月9日	
国内学会発表	70	尾崎隼朗, 宮田洋之, 棗寿喜, 染谷亜規子, 鈴木宏哉, 木村憲. 出生時体重の重かった幼児期男児は高い運動能力を有する. 第7回日本DOHaD学会学術集会, 東京, 2018年8月17日	
国内学会発表	71	尾崎隼朗. ライフステージに合わせた効果的な運動方法の開発を目指して. 超異分野学会益田フォーラム2018, 島根, 2018年8月8日	
国内学会発表	72	鈴木宏哉, 城所哲宏, 染谷由希, 福典之, 河村剛光: 携帯端末を用いた形態及び機能測定値入力システムの改良: J-Fit+ Study. 日本体育測定評価学会第17回大会, 愛知, 2018年3月.	
国内学会発表	73	河村剛光, 中田学, 鈴木宏哉, 藤井瑞恵, 染谷由希: 大学男子バレーボール選手の体脂肪率と体力及びコンディションの関係. 日本体育測定評価学会第17回大会, 愛知, 2018年3月.	
国内学会発表	74	宮田洋之, 鈴木宏哉: 幼児における運動系習い事の有無が身体活動に及ぼす影響. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	75	武長理栄, 鈴木宏哉, 海老原修: 子どもの運動・スポーツ実施状況と保護者の意識・養育態度との関連. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	76	鈴木和弘, 池田英治, 鈴木宏哉, 霜多正子, 鈴木紀子: 幼児期の多様な運動遊びが就学後の体力に及ぼす影響 - 追跡調査からみた小学校1年次の体力 -. 日本発育発達学会第16回大会, 東京, 2018年3月.	
国内学会発表	77	尾崎隼朗, 宮田洋之, 棗寿喜, 染谷亜規子, 鈴木宏哉, 木村憲: 出生時体重の重かった幼児期の男児は高い運動能力を有する. 2018年8月17-18日, 第7回日本DOHaD学会学術集会.	
国内学会発表	78	鈴木宏哉, パラリンピアン の体力. JPC医・科学・情報サポートによる報告. 第62回順天堂スポーツ医学研究会, 千葉, 2018年3月.	
国内学会発表	79	河村剛光, 鈴木宏哉, 涌井佐和子, 中嶽誠, 工藤康宏, 青木和浩. 大学生アスリートとして必要な体力基準値の検討: J-Fit+ Study. 日本体育学会第69回大会, 徳島, 2018年8月	

国内学会発表	80	前鼻啓史, 渡正, 伊藤真紀, 鈴木宏哉, 渡邊貴裕. 障害者サッカーの包括拠点にみた障害者スポーツの先進事例: 英国エヴァートンフットボールクラブの取り組み. 日本体育学会第69回大会, 徳島, 2018年8月.
国内学会発表	81	石田翔太郎, 鈴木宏哉, 染谷由希, 山崎一彦, 青木和浩, 河村剛光. 各種目における大学生アスリートの競技経歴に関する検討: J-Fit+ Study. 日本体育学会第69回大会, 徳島, 2018年8月.
国内学会発表	82	岸秀忠, 前鼻啓史, 鈴木宏哉: アンブレティサッカー競技者の足趾把持筋力が競技レベルに及ぼす影響. 日本フットボール学会 16th Congress, 千葉, 2018, 12月.
国内学会発表	83	中田学, 河村剛光, バレーボールのブロック指導における視線行動. 第69回日本体育学会, 徳島, 2018.
国内学会発表	84	河村剛光, 鈴木宏哉, 涌井佐和子, 中嶽誠, 工藤康宏, 青木和浩, 1992年から2017年における大学女子アスリートの体力: J-Fit+ Study, 第31回日本トレーニング科学大会, 愛知, 2018.
国内学会発表	85	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, 2018.8
国内学会発表	86	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. 日本OR学会秋季研究発表会. 第23回日本アダプテッド体育・スポーツ学会, 山形 2018.12
国内学会発表	87	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 2018.12月
国内学会発表	88	向家真広, 吉村雅文, 島寄佑, 石原美彦, 井口祐貴, 池田隼, 舛井裕輝, 山根拓也. サッカー選手の育成年代におけるMovement Profileについて. 第16回日本フットボール学会, 2018.12
国内学会発表	89	山根拓也, 井口祐貴, 石原美彦, 吉村雅文. 大学フットサル選手における試合中の動きに関する研究 -ウェアラブルデバイスのIMUを指標として-. 第16回日本フットボール学会, 千葉 2018.12月
国内学会発表	90	内田靖之, 宮森隆行, 加藤淳司, 志小田正人, 佐保泰明井, 口祐貴, 島寄佑, 松本直也, 今川正浩, 吉村雅文, 島洋祐, 鈴木円, 宮川俊平. 2013-2018全日本大学選抜サッカーチーム(ユニバーシアード男子サッカー)のフィジカルテストデータ報告 ~関西大学1部リーグ所属選手との比較~. 第16回日本フットボール学会, 千葉 2018.12月
国内学会発表	91	柳谷登志雄, 吉田平, 竹下知成, 野呂啓晃. 新タイプのランニングシューズによるランニングが地面反力, キネマティクスおよび下腿の筋腱合体に及ぼす影響. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日.
国内学会発表	92	竹下知成, 田栗輝洋, 加藤龍尋, 野呂啓晃, 吉田平, 柳谷登志雄. 一度の疾走方法指導が児童の疾走能力及び接地方法に及ぼす影響第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日.
国内学会発表	93	吉田平, 竹下知成, 野呂啓晃, 田栗輝洋, 加藤龍尋, 秦啓一郎, 杉本梨沙, 柳谷登志雄. 子どもの短距離走における接地パタンの縦断的研究. 第25回日本バイオメカニクス学会大会, 東京 2018年9月.
国内学会発表	94	竹下知成, 野呂啓晃, 吉田平, 加藤龍尋, 田栗輝洋, 秦啓一郎, 杉本梨沙, 柳谷登志雄. ランニング中のピッチが下腿筋腱複合体の動態に及ぼす影響. 第25回日本バイオメカニクス学会大会, 東京 2018年9月.
国内学会発表	95	秦啓一郎, 竹下知成, 吉田平, 野呂啓晃, 加藤龍尋, 田栗輝洋, 杉本梨沙, 柳谷登志雄. トレッドミルランニングにおける鉛直および脚スティフネスの実測値と推定値の差の検証. 第25回日本バイオメカニクス学会大会, 東京 2018年9月.

国内学会発表	96	田栗輝洋, 加藤龍尋, 竹下知成, 吉田平, 野呂啓晃, 秦啓一郎, 杉本梨沙, 山崎一彦, 柳谷登志雄. 400m走における外的仕事がタイムに及ぼす影響. 第25回日本バイオメカニクス学会大会, 東京 2018年9月.
国内学会発表	97	野呂啓晃, 竹下知成, 吉田平, 加藤龍尋, 田栗輝洋, 秦啓一郎, 杉本梨沙, 柳谷登志雄. スクワット中の挙上重量が筋腱複合体の動態に及ぼす影響. 第25回日本バイオメカニクス学会大会, 東京 2018年9月.
国内学会発表	98	本沢晶雄, 横山美帆, 島田和典, 深尾宏祐, 代田浩之, 他, 高齢心臓リハビリテーション施行患者におけるプレフレイルと不安レベルとの関連, 第82回日本循環器学会, 石川, 2018年3月.
国内学会発表	99	大塚篤也, 深尾宏祐, 坂本彰宏, 島田和典, 局所的振動刺激機器を使用したストレッチが身体機能に及ぼす影響-静的ストレッチの効果との比較-, 日本体力医学会, 福井 2018年9月.
国内学会発表	100	大塚篤也, 深尾宏祐, 坂本賢広, 島田和典, 局所的振動刺激機器を用いたストレッチが女子バスケットボール選手の身体機能に及ぼす影響, 日本臨床スポーツ医学会, 北海道 2018年.
国内学会発表	101	本沢晶雄, 横山美帆, 島田和典, 深尾宏祐, 代田浩之, 他, フレイル患者における身体機能と不安レベルに対する回復期心臓リハビリテーションの効果, 第24回日本心臓リハビリテーション学会, 2018年7月.
国内学会発表	102	藤原圭, 横山美帆, 島田和典, 深尾宏祐, 代田浩之, 他, 心臓リハビリテーション施行患者におけるArterial velocity pulse indexを用いた動脈硬化指標と身体機能との関連, 第24回日本心臓リハビリテーション学会, 2018年7月.
国内学会発表	103	國本充洋, 横山美帆, 島田和典, 深尾宏祐, 代田浩之, 他, 心臓リハビリテーション施行患者における基本チェックリストの臨床的有用性と運動耐容能との関連, 第24回日本心臓リハビリテーション学会, 2018年7月.
国内学会発表	104	塩澤 淳, 石島 旨章, 金子 晴香, 永山 正隆, 劉 立足, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 血清多価不飽和脂肪酸と人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症発生との関連. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月16日
国内学会発表	105	佐々 恵太, 永山 正隆, 齋田 良知, 金子 晴香, 長尾 雅史, 石島 旨章, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 人工膝関節全置換術(TKA)周術期に認めた静脈血栓塞栓症(VTE)の予後調査. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月16日
国内学会発表	106	齋田 良知, 池田 浩, 高澤 祐治, 金子 和夫. 前十字靭帯損傷膝における回旋安定性再獲得の戦略 Genu recurvatumはACL損傷患者におけるpivot-shift test定量値増大のリスクファクターである. 第58回関東整形災害外科学会, 東京, 2018年3月17日
国内学会発表	107	塩澤 淳, 石島 旨章, 永山 正隆, 金子 晴香, 宮崎 哲朗, 清水 めぐみ, 劉 立足, 高澤 祐治, 池田 浩, 代田 浩之, 金子 和夫. イコサペント酸エチル(EPA)投与による末期変形性膝関節症に対するTKA術後静脈血栓症発生予防効果を検討した症例対照研究. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月
国内学会発表	108	齋田 良知, 池田 浩, 高澤 祐治, 長尾 雅史, 金子 和夫. 前十字靭帯断裂膝における回旋不安定性定量値に影響を及ぼす身体的特徴の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月26日
国内学会発表	109	小林 洋平, 齋田 良知, 西尾 啓史, 若山 貴則, 定月 亮, 羽田 晋之介, 長尾 雅史, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 膝関節内への多血小板血漿(PRP)注射療法の効果に影響を及ぼす因子の検討. 第91回日本整形外科学会学術総会, 神戸, 2018年5月26日
国内学会発表	110	劉 立足, 石島 旨章, 金子 晴香, 木下 真由子, 塩澤 淳, 有田 均, 青木 孝子, 田村 好史, 綿田 裕孝, 河盛 隆造, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 壮年期男性の関節裂隙狭小化のリスク因子としての血清TRACP-5b 3年間の縦断研究. 第36回日本骨代謝学会学術集会, 長崎, 2018年7月28日
国内学会発表	111	石島 旨章, 羽田 晋之介, 金子 晴香, 有田 均, 長尾 雅史, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 内側半月板逸脱に対する新規治療法・鏡視下骨棘切除術の開発と短期成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日

国内学会発表	112	小林 洋平, 齋田 良知, 西尾 啓史, 若山 貴則, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 活動性の高い中高年の膝関節炎に対する多血小板血漿(PRP)療法の治療成績. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	113	金子 晴香, 石島 旨章, 有田 均, 羽田 晋之介, 長尾 雅史, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術による疼痛改善と滑膜炎改善との関連を検討した縦断研究. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	114	塩澤 淳, 石島 旨章, 金子 晴香, 永山 正隆, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 人工膝関節置換術後深部静脈血栓症新規発生と血清多価不飽和脂肪酸の関連. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	115	根岸 義文, 石島 旨章, 金子 晴香, 有田 均, 百枝 雅裕, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 高齢者住民コホートにおける半月板逸脱と臨床症状の関連. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	116	有田 均, 金子 晴香, 石島 旨章, 石橋 雅義, 百枝 雅裕, 根岸 義文, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 初期変形性膝関節症患者の階段昇降時の歩行動態と関連する形態学的変化. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	117	羽田 晋之介, 石島 旨章, 金子 晴香, 有田 均, 永山 正隆, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 富田 善雅, 金子 和夫. 内側半月板逸脱は脛骨内側骨棘形成とともに進行する 前十字靭帯再建術例の縦断研究. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月14日
国内学会発表	118	瀬戸 宏明, 羽田 晋之介, 二見 一平, 高澤 祐治, 金子 和夫. カテゴリーの違いによるラグビー選手の顔面骨折の復帰時期の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月15日
国内学会発表	119	小林 洋平, 高澤 祐治, 齋田 良知, 小林 慶司, 永山 正隆, 池田 浩, 金子 和夫. 経portal法一歩膝前十字靭帯(ACL)再建における大腿骨孔位置と骨孔形成角度が再建靭帯屈曲角(GBA)に及ぼす影響の検討. 第10回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 札幌, 2018年6月15日
国内学会発表	120	玉川 翔太, 金子 晴香, 高澤 祐治, 若山 貴則, 齋田 良知, 永山 正隆, 長尾 雅史, 石島 旨章, 池田 浩, 金子 和夫. バasketボールのジャンプ時に受傷した両側同時膝蓋腱断裂の1例. 第44回日本整形外科学会スポーツ医学会, 徳島, 2018年9月8日
国内学会発表	121	井上 美佳, 窪田 敦之, 藤田 真平, 岸本 康平, 高澤 祐治. 高強度運動後の筋コンディショニングにおける経皮的電気刺激有用性検討. 第73回日本体力医学会大会, 福井, 2018年9月7日
国内学会発表	122	河野 佑二, 水野 満, 小田 邊浩二, 大関 信武, 片野 尚子, 古賀 英之, 辻 邦和, 金子 晴香, 高澤 祐治, 大川 淳, 関 矢 一郎. 関節リウマチ膝で関節液中の間葉系幹細胞数は滑膜幹細胞収量の指標になる. 第33回日本整形外科学会基礎学術集会, 奈良, 2018年10月11日
国内学会発表	123	豊田 裕司, 金子 雅明, 窪田 敦之, 高澤 祐治, 桜庭 景植. 着地前筋活動と着地後膝関節角度との関連. 第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 札幌, 2018年11月2日
国内学会発表	124	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, 札幌, 2018年11月3日
国内学会発表	125	藤田 真平, 桜庭 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, 札幌, 2018年11月3日
国内学会発表	126	有田 均, 金子 晴香, 石島 旨章, 石橋 雅義, 羽田 晋之介, 木下 真由子, 塩澤 淳, 劉 立足, 根岸 義文, 百枝 雅裕, 長尾 雅史, 齋田 良知, 高澤 祐治, 池田 浩, 金子 和夫. 初期変形性膝関節症患者の臨床症状と階段1歩行周期時間との関係. 第46回日本関節病学会, 岡山, 2018年11月14日
国内学会発表	127	永山 正隆, 高澤 祐治, 塩田 有規, 金子 和夫. ラグビートップリーグチームにおける外傷・障害調査. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月23日

国内学会発表	128	池田 隼, 宮森隆行, 勝平純司, 島崎 佑, 高澤祐治, 吉村雅文. 装着型機器がジャンプパフォーマンスおよび脊柱アライメントに与える影響. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月23日	
国内学会発表	129	羽田晋之介, 永山 正隆, 瀬戸宏明, 川崎隆之, 高澤祐治, 金子和夫. トップレベルラグビー選手における顔面骨折後の早期復帰の試み. 第16回日本フットボール学会, 佐倉, 2018年12月24日	
国内学会発表	130	工藤大輝, 川田裕次郎, 山口慎史, 中村美幸, 広沢正孝, 柴田展人: 学生アスリートにおけるレジリエンスが精神的健康に及ぼす影響. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	131	中村美幸, 川田裕次郎, 山口慎史, 広沢正孝, 柴田展人: 大学生アスリートにおけるストレスがメンタルヘルスに及ぼす影響 -反すう思考の媒介に着目して-. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	132	野栗立成, 川田裕次郎, 松崎慎平, 山口慎史, 広沢正孝, 柴田展人: 野球選手におけるイップスの発症要因—症例対照研究による外的要因の検討—. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	133	堀本菜美, 川田裕次郎, 山口慎史, 中村美幸, 広沢正孝, 柴田展人: 大学生アスリートにおけるレジリエンスと感情調節の関連. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	134	牧 佑弥, 川田裕次郎, 山口慎史, 中村美幸, 堀本菜美, 広沢正孝, 柴田展人: 大学生アスリートにおけるソーシャル・サポートと感情調節の関連. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知, 名古屋国際会議場, 2018年10月.	
国内学会発表	135	松崎慎平, 川田裕次郎, 野栗立成, 山口慎史, 柴田展人, 広沢正孝 (2018). イップス症状をもつ野球選手の身体的症状と心理的症状の関連. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	136	山口慎史, 川田裕次郎, 中村美幸, 堀本菜美, 広沢正孝, 柴田展人: 傷つきやすいアスリートが取りやすいコーピングの特徴. 日本スポーツ心理学会第45回大会, 愛知 (名古屋国際会議場), 2018年10月.	
国内学会発表	137	山口慎史, 川田裕次郎, 中村美幸, 広沢正孝, 柴田展人: 大学生アスリートにおけるストレスがヴァルネラビリティに及ぼす影響. 日本ストレスマネジメント学会第17回, 兵庫 (イグレ姫路), 2018年7月.	
国内学会発表	138	工藤大輝, 川田裕次郎, 山口慎史, 中村美幸, 広沢正孝, 柴田展人: 大学生アスリートにおけるレジリエンスが抑うつに及ぼす影響. 日本健康心理学会第31回大会, 京都 (京都橘大学), 2018年6月.	
国内学会発表	139	野栗立成, 川田裕次郎, 松崎慎平, 山口慎史, 広沢正孝, 柴田展人: イップスを有する日本人大学生野球選手のサポートの阻害要因: チームメイトを対象として. 日本健康心理学会第31回大会・日本ヒューマン・ケア心理学会学術集会第20回大会 合同大会, 京都 (京都橘大学), 2018年6月.	
国内学会発表	140	野栗立成, 川田裕次郎, 松崎慎平, 山口慎史, 広沢正孝, 柴田展人: チームメイトがイップスの野球選手へ行なうサポートの把握. 九州スポーツ心理学会第31回大会, 佐賀 (佐賀大学), 2018年3月.	
区分	番号	発表者名、演題、学会名、場所、発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	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, 2018年4月26日	
特別講演・招待講演	2	内藤久士. 日本発育発達学会第16回大会大会長講演: 子どもの元気を支えるスポーツ・健康医科学研究. 2018年3月10日	
特別講演・招待講演	3	内藤久士. 第20回ダノン健康・栄養フォーラム基調講演: スポーツ科学の基礎知識. 2018年9月13日	

特別講演・招待講演	4	内藤久士. 山口県体育学会特別講演：子どもの体力・運動能力の現状とその課題. 2018年12月8日	
特別講演・招待講演	5	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, 2018年7月.	
特別講演・招待講演	6	和気秀文, 「運動による高血圧予防の機序 ～脳への効果に着目して～」CoHREセミナー, 島根大学地域包括ケア教育研究センター, 出雲, 2018年5月24日	
区分	番号	発表者名・著者名、活動内容・タイトル等、掲載・発表情報等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	宮本（三上）恵里, 熊谷仁, 福典之, 子どもの体格や運動能力の発育発達におよぼす遺伝の影響, 子どもと発育発達, 2018; 16(3): 193-197	
その他 (広報活動を含む)	2	沢田 秀司. 勉強会講演. セラピストこそ知ってほしい“虚弱”予防の重要性～ロコモティブシンドローム・サルコペニア・フレイル～. 西東京リハビリテーション研究会 (西東京かとう整形外科). 2018年2月17日.	
その他 (広報活動を含む)	3	沢田 秀司. 勉強会講演. CGAとしての身体評価の意義. 第12回糖尿病運動療法懇話会 (立川市女性総合センターAIM). 2018年10月5日.	