

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		Yoshihara T, Yamamoto Y, Shibaguchi T, Miyaji N, Kakigi R, Naito H, Goto K, Ohmori D, Yoshioka T, Sugiura T. Dietary astaxanthin supplementation attenuates disuse-induced muscle atrophy and myonuclear apoptosis in the rat soleus muscle. J Physiol Sci. 2017 Jan;67(1):181-190.	
英文原著	2		Tsuzuki T, Kobayashi H, Yoshihara T, Kakigi R, Ichinoseki-Sekine N, Naito H. Attenuation of exercise-induced heat shock protein 72 expression blunts improvements in whole-body insulin resistance in rats with type 2 diabetes. Cell Stress Chaperones. 2017 Mar;22(2):263-269.	
英文原著	3		Yoshihara T, Kakigi R, Naito H. Heat stress induces FoxO3a phosphorylation in rat skeletal muscle. Musculoskeletal Regeneration. 2017 Mar;3. pii: e1514.	
英文原著	4		Eshima H, Tamura Y, Kakehi S, Kurebayashi N, Murayama T, Nakamura K, Kakigi R, Okada T, Sakurai T, Kawamori R, Watada H. Long-term, but not short-term high-fat diet induces fiber composition changes and impaired contractile force in mouse fast-twitch skeletal muscle. Physiol Rep. 2017 Apr;5(7). pii: e13250.	
英文原著	5		Akin S, Naito H, Ogura Y, Ichinoseki-Sekine N, Kurosaka M, Kakigi R, Demirel HA. Short-term treadmill exercise in a cold environment does not induce adrenal Hsp72 and Hsp25 expression. J Physiol Sci. 2017 May;67(3):407-413.	
英文原著	6		Hashimoto R, Kakigi R, Nakamura K, Itoh S, Daida H, Okada T, Katoh Y. LPS enhances expression of CD204 through the MAPK/ERK pathway in murine bone marrow macrophages. Atherosclerosis. 2017 Nov;266:167-175.	
英文原著	7		Ryota Hashimoto, Sachindra Raj Joshi, Houli Jiang, Jorge H .Capdevila, Ivan F. McMurtry, Michal Laniado Schwartzman, and Sachin A. Gupte. Cyp2c44 gene disruption is associated with increased hematopoietic stem cells: Implication in chronic hypoxia-induced pulmonary hypertension. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2017; 313: H293-H303	○
英文原著	8		Ryota Hashimoto, Youichi Katoh, Yuki Miyamoto, Kyoko Nakamura, Seigo Itoh, Hiroyuki Daida, Yuji Nakazato, and Takao Okada. High extracellular Ca <sup>2+</sup> enhances the adipocyte accumulation of bone marrow stromal cells through a decrease in cAMP. Cell Calcium. 2017;67:74-80	
英文原著	9		Ryota Hashimoto, Ryo Kakigi, Kyoko Nakamura, Seigo Itoh, Hiroyuki Daida, Takao Okada, and Youichi Katoh. LPS enhances expression of CD204 through the MAPK/ERK pathway in murine bone marrow macrophages. Atherosclerosis. 2017;266: 167-175	
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		Ryota Hashimoto and Sachin Gupte. Pentose Shunt, Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase, NADPH Redox, and Stem Cells in Pulmonary Hypertension. Adv Exp Med Biol. 2017; 967: 47-55	○
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		Sugihara M, Kakigi R, Murayama T, Sakurai T, Miida T, Morimoto S, Kurebayashi N. The comparison of voluntary and forced exercise on cardiac function of DCM model mice. Biophysical Society 61th Annual Meeting, New Orleans, USA, February 14, 2017.	
国際学会発表	2		Kumagai H, Tobina T, Sekine-Ichinoseki N, Kakigi R, Tsuzuki T, Zempo H, Shiose K, Yoshimura E, Kumahara H, Ayabe M, Higaki Y, Kobayashi H, Kiyonaga A, Naito H, Tanaka H, Fuku N. Sex-based differences in skeletal muscle fiber composition and the role of genetic polymorphisms. The 22nd annual congress of the European College of Sport Science, Essen, Germany, July, 2017.	
国際学会発表	3		Sugihara M, Kakigi R, Murayama T, Hirayama S, Miida T, Sakurai T, Morimoto S, Kurebayashi N. The effects of voluntary and forced exercise on DCM model mice. The 3rd congress, International Academy of Sportology, Tokyo, Japan, October 14, 2017.	

国際学会発表	4		Goto A, Tsuzuki T, Yoshihara T, Furuichi S, Tsukioka K, Lei Z, Kakigi R, Naito H. Effect of acute immobilization on the expression levels of atrophy-related ubiquitin ligase in mice fed a high-fat diet. The 3rd congress, International Academy of Sportology, Tokyo, Japan, October 14, 2017.	
国際学会発表	5		Kakigi R, Nakamura K, Eshima H, Yoshihara T, Naito H. Effects of a bout of downhill running on skeletal muscle function and Ca <sup>2+</sup> handling in mouse extensor digitorum longus muscle. The 3rd congress, International Academy of Sportology, Tokyo, Japan, October 14, 2017	
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		医学書院看護出版部編 渡邊マキノ(分担)、2018年版准看護師試験問題集、医学書院・2017年	
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		杉原匡美, 柿木亮, 村山尚, 三井田孝, 櫻井隆, 森本幸生, 呉林なごみ. 拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動と強制運動の効果. 第90回日本薬理学会年会、長崎、2017年3月15日	
国内学会発表	2		柿木亮, 後藤亜由美, 吉原利典, 都築孝允, 内藤久士. 温熱刺激とロイシン摂取の組み合わせが高齢マウスの筋量および筋機能に及ぼす影響. 第72回日本体力医学会, 愛媛, 2017年9月16日.	
国内学会発表	3		後藤亜由美, 都築孝允, 吉原利典, 柿木亮, 古市真也, 月岡恵惟, 内藤久士. 肥満が廃用性筋萎縮に伴う筋萎縮関連遺伝子の発現に及ぼす影響. 第72回日本体力医学会, 愛媛, 2017年9月16日.	
国内学会発表	4		棗寿喜, 尾崎隼朗, 柿木亮, 小林裕幸, 内藤久士. 筋電気刺激の刺激強度の違いが筋肥大に及ぼす影響. 第72回日本体力医学会, 愛媛, 2017年9月17日.	
国内学会発表	5		杉原匡美, 柿木亮, 村山尚, 平山哲, 森本幸生, 呉林なごみ, 三井田孝. 拡張型心筋症モデルマウスにおける自発運動と強制運動. 第62回日本臨床検査医学会, 岐阜, 2017年11月19日.	
国内学会発表	6		Ryota Hashimoto, Sachindra Raj Joshi, Houli Jiang, Jorge H. Capdevila, Michal Laniado Schwartzman, and Sachin A. Gupte. Hematopoietic stem cells are increased by Cyp2c44 gene deletion: Implication in chronic hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice. 第94回日本生理学会大会、浜松、2017年3月28日-30日	○
国内学会発表	7		Miyauchi T, Takeda A, Watanabe M, Okada T, Iesaki T: Mechanisms for inhibition of vascular smooth muscle contraction in magnesium deficient rat model. 第90回日本薬理学会年会、長崎、2017年3月15-17日	
国内学会発表	8		田中利昌, 鈴木誠, 鈴木悠太, 柿木亮, 家崎貴文, 岡田隆夫, 渡邊マキノ. Protective effects of febuxostat on the heart against hypoxia-reoxygenation injury is not solely dependent on xanthine oxidase activity inhibition. 第90回日本薬理学会年会、長崎、2017年3月15-17日	