

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	*	Takehige T, Harada N, Harada S, Ishimori A, Katsura Y, Sasano H, Sandhu Y, Matsuno K, Makino F, Ito J, Atsuta R, Akiba H, Takahashi K. Chitin induces steroid-resistant airway inflammation and airway hyperresponsiveness in mice. <i>Allergol Int</i> 2021; 70: 343-350.	
英文原著	2		de Lara PT, Castanon H, Vermeer M, Nunez N, Silina K, Sobottka B, Urdinez J, Cecconi V, Yagita H, Attar FM, Hiltbrunner S, Glarner I, Moch H, Tugues S, Becher B, van den Broek M: CD39+PD-1+CD8+ T cells mediate metastatic dormancy in breast cancer. <i>Nat Commun</i> 12(1): 769, 2021	○
英文原著	3		Yin E, Fukuhara T, Takeda K, Kojima Y, Fukuhara K, Ikejima K, Bashuda H, Kitaura J, Yagita H, Okumura K, Uchida K. Anti-CD321 antibody immunotherapy protects liver against ischemia and reperfusion-induced injury, <i>Sci Rep</i> 11(1): 6312, 2021	
英文原著	4		Ishikawa T, Kageyama S, Miyahara Y, Okayama T, Kokura S, Wang L, Sato E, Yagita H, Itoh Y, Shiku H: Safety and antibody immune response of CHP-NY-ESO-1 vaccine combined with poly-ICLC in advanced or recurrent esophageal cancer patients. <i>Cancer Immunol Immunother</i> 70: 3081-3091, 2021	
英文原著	5		Artinger K, Kirsch AH, Mooslechner AA, Cooper DJ, Aringer I, Schuller M, Schabhuttl C, Klotzer KA, Schweighofer K, Eller P, Yagita H, Illert AL, Rosenkranz AR, Lane PJ, Eller K: Blockade of tumor necrosis factor superfamily members CD30 and OX40 abrogates disease activity in murine immune-mediated glomerulonephritis. <i>Kidney Int</i> 100: 336-348, 2021	○
英文原著	6		Nishina T, Deguchi Y, Ohshima D, Takeda W, Ohtsuka M, Shichino S, Ueha S, Yamazaki S, Kawauchi M, Nakamura E, Nishiyama C, Kojima Y, Adachi-Akahane S, Hasegawa M, Nakayama M, Oshima M, Yagita H, Shibuya K, Mikami T, Inohara N, Matsushima K, Tada N, Nakano H: Interleukin-11-expressing fibroblasts have a unique gene signature correlated with poor prognosis of colorectal cancer. <i>Nat Commun</i> 12(1): 2281, 2021	
英文原著	7		Koerner J, Horvath D, Herrmann VL, MacKerracher A, Gander B, Yagita H, Rohayem J, Groettrup M: PLGA-particle vaccine carrying TLR3/RIG-I ligand Riboxxim synergize with immune check point blockade for effective anti-cancer immunotherapy. <i>Nat Commun</i> 12(1): 2935, 2021	○
英文原著	8		Watanabe A, Miyake K, Akahane K, Goi K, Kagami K, Yagita H, Inukai T: Epigenetic modification of death receptor genes for TRAIL and TRAIL resistance in childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. <i>Genes</i> 12: 864, 2021	
英文原著	9		Gracias DT, Sethi GS, Mehta AK, Miki H, Gupta RK, Yagita H, Croft M: Combination blockade of OX40L and CD30L inhibits allergen-driven memory Th2 reactivity and lung inflammation. <i>J Allergy Clin Immunol</i> 147: 2316-2329, 2021	○

英文原著	10		Tani H, Li B, Kusu T, Okumura R, Nishimura J, Okuzaki D, Motooka D, Arakaw S, Mori A, Yoshihara T, Ogino T, Tsai SH, Furuta Y, Muneta M, Nakamura S, Fukusaki E, Yamamoto K, Yagita H, Kayama H, Takeda K: The ATP-hydrolyzing ectoenzyme E-NTPD8 attenuates colitis through modulation of P2X4 receptor-dependent metabolism in myeloid cells. Proc Natl Acad Sci USA 118: e2100594118, 2021	
英文原著	11		Grievink HW, Smit V, Verwilligen RAF, Kleijn MNAB, Smeets D, Binder CJ, Yagita H, Moerland M, Kuiper J, Bot I, Foks AC: Stimulation of the PD-1 pathway decreases atherosclerotic lesion development in ldlr deficient mice. Front Cardiovasc Med 8: 740531, 2021	○
英文原著	12		Akita K, Isoda K, Ohtomo F, Isobe S, Niida T, Sato-Okabayashi Y, Sano M, Shimada K, Iwakura Y, Minamino T. Blocking of interleukin-1 suppresses angiotensin II-induced renal injury. Clin Sci (Lond). 2021 Sep 17;135(17):2035-2048. doi: 10.1042.	
英文原著	13	*	Nakajima S, Tanaka R, Yamashiro K, Chiba A, Noto D, Inaba T, Kurita N, Miyamoto N, Kuroki T, Shimura H, Ueno Y, Urabe T, Miyake S, Hattori N. Mucosal-Associated Invariant T cells are involved in acute ischemic stroke by regulating neuroinflammation. J Am Heart Assoc 2021;10:e018803.	
英文原著	14	†	Mizutani A, Endo A, Saito M, Hara T, Nakagawa M, Sakuraya K, Murano Y, Nishizaki N, Hirano D, Fujinaga S, Ohtomo Y, Shimizu T. Hydrogen-rich water reduced oxidative stress and renal fibrosis in rats with unilateral ureteral obstruction. Pediatr Res. 2021 Aug 7. Online ahead of print.	
英文原著	15		Kawaguchi K, Hashimoto M, Mikawa R, Asai A, Sato T, Sugimoto M. Protocol for assessing the senescence-associated lung pathologies. STAR Protoc. 2(4); 100993, 2021	
英文原著	16	*	Yoneyama T, Nakano N, Hara M, Yamada H, Izawa K, Uchida K, Kaitani A, Ando T, Kitaura J, Ohtsuka Y, Ogawa H, Okumura K, Shimizu T: Notch signaling contributes to the establishment of sustained unresponsiveness to food allergens by oral immunotherapy. J Allergy Clin Immunol. 147(3):1063-1076, 2021.	
英文原著	17		Takasato Y, Kurashima Y, Kiuchi M, Hirahara K, Murasaki S, Arai F, Izawa K, Kaitani A, Shimada k, Saito Y, Toyoshima S, Nakamura M, Fujisawa K, Okayama Y, Kunisawa J, Kubo M, Takemura N, Uematsu S, Akira S, Kitaura J, Takahashi T, Nakayama T, Kiyono H. Orally desensitized mast cells form a regulatory network with Treg cells for the control of food allergy. Mucosal Immunol. 14:640-651, 2021.	
英文原著	18		Yin E, Fukuhara T, Takeda K, Kojima Y, Fukuhara K, Ikejima K, Bashuda H, Kitaura J, Yagita H, Okumura K, Uchida K. Anti-CD321 antibody immunotherapy protects liver against ischemia and reperfusion-induced injury. Sci Rep. 2021;11(1):6312.	
英文原著	19	*	Fujimoto K, Uchida K, Yin E, Zhu J, Kojima Y, Uchiyama M, Yamamoto Y, Bashuda H, Matsumoto R, Tokushige K, Harada M, Inomata T, Kitaura J, Murakami A, Okumura K, Takeda K. Analysis of therapeutic potential of monocytic myeloid-derived suppressor cells in cardiac allotransplantation. Transpl Immunol. 2021;67:101405.	
英文原著	20	*	Fukase S, Ando T, Matsuzawa M, Kimura M, Sone Y, Izawa K, Kaitani A, Kamei A, Kojima M, Nakano N, Maeda K, Shimizu T, Ogawa H, Okumura K, Nishiyama N, Murakami A, Ebihara N, Kitaura J. Pollen shells and soluble factors play non-redundant roles in the development of allergic conjunctivitis in mice. Ocul Surf. 2021;22:153-162.	

英文原著	21	Yasudo H, Ando T, Maehara A, Ando T, Izawa K, Tanabe A, Kaitani A, Nomura S, Seki M, Yoshida K, Oda H, Okamoto Y, Wang H, Kamei A, Kojima M, Kimura M, Uchida K, Nakano N, Kaneko J, Ebihara N, Hasegawa K, Shimizu T, Takita J, Ogawa H, Okumura K, Ogawa S, Tamura N, Kitaura J. A Possible Association Between a Nucleotide-Binding Domain LRR-Containing Protein Family PYD-Containing Protein 1 Mutation and an Autoinflammatory Disease Involving Liver Cirrhosis. <i>Hepatology</i> . 2021;74(4):2296-2299.	
英文原著	22	Nakahashi-Oda C, Fujiyama S, Nakazawa Y, Kanemaru K, Wang Y, Lyu W, Shichita T, Kitaura J, Abe F, Shibuya A. CD300a blockade enhances efferocytosis by infiltrating myeloid cells and ameliorates neuronal deficit after ischemic stroke. <i>Sci Immunol</i> . 6:eabe7915, 2021.	
英文原著	23	Itoh T, Hatano R, Horimoto Y, Yamada T, Song D, Otsuka H, Shirakawa Y, Matsuoka S, Iwao N, Aune TM, Dang NH, Kaneko Y, Okumura K, Morimoto C, Ohnuma K. IL-26 mediates epidermal growth factor receptor-tyrosine kinase inhibitor resistance through endoplasmic reticulum stress signaling pathway in triple-negative breast cancer cells. <i>Cell Death Dis</i> , 2021;12(6): 520.	○
英文原著	24	Salama Y, Jaradat N, Hattori K, Heissig B. Aloysia Citrodora Essential Oil Inhibits Melanoma Cell Growth and Migration by Targeting HB-EGF-EGFR Signaling. <i>Int J Mol Sci</i> . Jul 29;22(15):8151. doi: 10.3390/ijms22158151, 2021.	
英文原著	25	Eri Kitamura, Masato Koike, Takashi Hirayama, Takehiko Sunabori, Hiroshi Kameda, Hiroyuki Hioki, Satoru Takeda, Atsuo Itakura. Susceptibility of subregions of prefrontal cortex and corpus callosum to damage by high-dose oxytocin-induced labor in male neonatal mice. <i>PLoS ONE</i> . 2021 Aug 26; 16(8): e0256693.	
英文原著	26	Qiaofeng Zhao , Satoshi Koyama , Nagisa Yoshihara , Atsushi Takagi , Etsuko Komiyama , Akino Wada , Akira Oka and Shigaku Ikeda. The Alopecia Areata Phenotype Is Induced by the Water Avoidance Stress Test In cchcr1-Deficient Mice. <i>Biomedicines</i> 2021, 9, 840. https://doi.org/10.3390/biomedicines9070840	
英文原著	27	Yuri Ikeda , Akino Wada , Toshio Hasegawa , Mutsumi Yokota , Masato Koike , Shigaku Ikeda. Melanocyte progenitor cells reside in human subcutaneous adipose tissue. <i>PLoS One</i> . 2021 Aug 25;16(8):e0256622. doi: 10.1371/journal.pone.0256622. eCollection 2021.	
英文原著	28	Akihiro Mochida 1, Tomoya Mita, Kosuke Azuma, Yusuke Osonoi, Atsushi Masuyama, Kenichi Nakajima, Hiromasa Goto, Yuya Nishida, Takeshi Miyatsuka, Masako Mitsumata, Hirotaka Watada, Defective autophagy in vascular smooth muscle cells enhances the healing of abdominal aortic aneurysm, <i>Physiological Reports</i> , 2021;9(17):e15000.	
英文原著	29	Takeda, K. and Okumura K., Nicotinamide mononucleotide augments the cytotoxic activity of natural killer cells in young and elderly mice., <i>Biomed. Res. (Tokyo)</i> 2021; 42(5):173-179, doi: https://doi.org/10.2220/biomedres.42.173	
英文原著	30	Kamijo S, Hara M, Suzuki M, Nakae S, Ogawa H, Okumura K, Takai T. Innate IL-17A Enhances IL-33-Independent Skin Eosinophilia and IgE Response on Subcutaneous Papain Sensitization. <i>J Invest Dermatol</i> . 2021;141(1):105-113.e14.	

英文原著	31	*	Kunimine S, Takai T, Kamijo S, Maruyama N, Kimitsu T, Masutani Y, Yoshimura T, Suchiva P, Shimizu S, Ogawa H, Okumura K, Ikeda S. Epicutaneous vaccination with protease inhibitor-treated papain prevents papain-induced Th2-mediated airway inflammation without inducing Th17 in mice. <i>Biochem Biophys Res Commun.</i> 2021;546:192-199.	
英文原著	32	+	Suchiva P, Takai T, Kamijo S, Maruyama N, Yokomizo T, Sugimoto Y, Okumura K, Ikeda S, Ogawa H. Inhibition of Both Cyclooxygenase-1 and -2 Promotes Epicutaneous Th2 and Th17 Sensitization and Allergic Airway Inflammation on Subsequent Airway Exposure to Protease Allergen in Mice. <i>Int Arch Allergy Immunol.</i> 2021;182(9):788-799.	
英文原著	33		Ogasawara A, Yuki T, Takai T, Yokozeki K, Katagiri A, Takahashi Y, Yokozeki H, Basketter D, Sakaguchi H. Epicutaneous challenge with protease allergen requires its protease activity to recall T H 2 and T H 17/T H 22 responses in mice pre-sensitized via distant skin. <i>J Immunotoxicol.</i> 2021;18(1):118-126.	
英文原著	34		Claude-Taupin A, Jia J, Bhujabal Z, Garfa-Traoré M, Kumar S, da Silva GPD, Javed R, Gu Y, Allers L, Peters R, Wang F, da Costa LJ, Pallikkuth S, Lidke KA, Mauthe M, Verlhac P, Uchiyama Y, Salemi M, Phinney B, Tooze SA, Mari MC, Johansen T, Reggiori F, Deretic V. ATG9A protects the plasma membrane from programmed and incidental permeabilization. <i>Nat Cell Biol.</i> 2021 Aug;23(8):846-858.	
英文原著	35		Tanida I, Haruta T, Suga M, Takei S, Takebe A, Furuta Y, Yamaguchi J, Oliva Trejo JA, Kakuta S, Uchiyama Y. Membranous Structures Directly Come in Contact With p62/SQSTM1 Bodies. <i>J Histochem Cytochem.</i> 2021 Jun;69(6):407-414.	
英文原著	36		Iwama H, Mehanna S, Imasaka M, Hashidume S, Nishiura H, Yamamura KI, Suzuki C, Uchiyama Y, Hatano E, Ohmuraya M. Cathepsin B and D deficiency in the mouse pancreas induces impaired autophagy and chronic pancreatitis. <i>Sci Rep.</i> 2021 Mar 23;11(1):6596.	
英文原著	37		Maruyama K, Yoneda K, Sugita S, Yamamoto Y, Koike M, Peters C, Uchiyama Y, Nishida K. CTLA-2 Alpha Is a Potent Inhibitor of Angiogenesis in Murine Ocular Tissue. <i>Antioxidants (Basel)</i> 2021 Mar 15;10(3):456.	
英文原著	38		Akihito Nakajima, Tomoyoshi Shibuya, Takashi Sasaki, Yu Jie Lu, Dai Ishikawa, Keiichi Haga, Masahito Takahashi, Naoko Kaga, Taro Osada, Nobuhiro Sato, Akihito Nagahara. Nicotine Oral Administration Attenuates DSS-Induced Colitis Through Upregulation of Indole in the Distal Colon and Rectum in Mice. <i>Frontiers in medicine</i> , 2021, 8, 789037-789037.	
英文原著	39		Sato S,Noda S,Torii S,Amo T,Ikeda A,Funayama M, Yamaguchi J,Fukuda T,Kondo H,Tada N,Arakawa S, Watanabe M,Uchiyama Y,Shimizu S,Hattori N. Homeostatic p62 levels and inclusion body formation in CHCHD2 knockout mice. <i>Human molecular genetics</i> ,2021;30(6) 443-453.	
英文原著	40		Cossu D,Yokoyama K,Sato S,Noda S,Sechi A L,Hattori N. PARKIN modifies peripheral immune response and increases neuroinflammation in active experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). <i>Journal of neuroimmunology</i> ,2021;359 577694-577694.	

英文原著	41		Kageyama S, Gudmundsson SR, Sou YS, Ichimura Y, Tamura N, Kazuno S, Ueno T, Miura Y, Noshiro D, Abe M, Mizushima T, Miura N, Okuda S, Motohashi H, Lee JA, Sakimura K, Ohe T, Noda NN, Waguri S, Eskelinen EL, Komatsu M. p62/SQSTM1-droplet serves as a platform for autophagosome formation and anti-oxidative stress response. <i>Nat Commun.</i> 2021;12 (1):16.	
英文原著	42		Nomura N, Ito C, Ooshio T, Tadokoro Y, Kohno S, Ueno M, Kobayashi M, Kasahara A, Takase Y, Kurayoshi K, Si S, Takahashi C, Komatsu M, Yanagawa T, Hirao A. Essential role of autophagy in protecting neonatal haematopoietic stem cells from oxidative stress in a p62-independent manner. <i>Sci Rep.</i> 2021;11(1):1666.	
英文原著	43		Briere LC, Walker MA, High FA, Rogers CA, Callahan C, Cooper C, Ishimura R, Ichimura Y, Caruso PA, Sharma N, Brokamp E, Koziura ME, Mohammad SS, Dale RC, Riley LG, Network UD, Phillips JA, Komatsu M, Sweetser DA. A Description of Novel Variants and Review of Phenotypic Spectrum in UBA5-related Early Epileptic Encephalopathy. <i>Cold Spring Harb Mol Case Stud.</i> 2021 Apr 2:mcs.a005827.	
英文原著	44		Maruyama T, Alam JM, Fukuda T, Kageyama S, Kirisako H, Ishii Y, Shimada I, Ohsumi Y, Komatsu M, Kanki T, Nakatogawa H, Noda NN. Membrane perturbation by lipidated Atg8 underlies autophagosome biogenesis. <i>Nat Struct Mol Biol.</i> 2021;28(7):583-593.	
英文原著	45		Nishida M, Yamashita N, Ogawa T, Koseki K, Warabi E, Ohue T, Komatsu M, Matsushita H, Kakimi K, Kawakami E, Shiroguchi K, Udono H. Mitochondrial reactive oxygen species trigger metformin-dependent antitumor immunity via activation of Nrf2/mTORC1/p62 axis in tumor-infiltrating CD8T lymphocytes. <i>J Immunother Cancer.</i> 2021;9(9):e002954.	
英文原著	46	*	Sakai SS, Hasegawa A, Ishimura R, Tamura N, Kageyama S, Komatsu-Hirota S, Abe M, Ling Y, Okuda S, Funayama M, Kikkawa M, Miura Y, Sakimura K, Narita I, Waguri S, Shimizu R, Komatsu M. Loss of Atg2b and Gskip impairs the maintenance of the hematopoietic stem cell pool size. <i>Mol Cell Biol.</i> 2021;MCB0002421.	
英文原著	47	+	Faruk MO, Ichimura Y, Kageyama S, Komatsu-Hirota S, El-Gowily AH, Sou YS, Koike M, Noda NN, Komatsu M. Phase-separated protein droplets of amyotrophic lateral sclerosis-associated p62/SQSTM1 mutants show reduced inner fluidity. <i>J Biol Chem.</i> 2021 Nov 11:101405.	
英文原著	48		Nagata T, Minami K, Yamamoto M, Tsubasa H, Idogawa M, Fujimoto K, Kageyama S, Tabata K, Kawahara K, Ueda K, Ikeda R, Kato Y, Komatsu M, Tanimoto A, Furukawa T, Sato M. BHLHE41/DEC2 Expression Induces Autophagic Cell Death in Lung Cancer Cells and Is Associated with Favorable Prognosis for Patients with Lung Adenocarcinoma. <i>Mol Sci.</i> 2021; 22: 11509.	
英文原著	49		Kano T, Suzuki H, Makita Y, Fukao Y, Suzuki Y. Nasal-associated lymphoid tissue is the major induction site for nephritogenic IgA in murine IgA nephropathy. <i>Kidney Int.,</i> 2021; 100(2): 364-376.	
英文原著	50		Gohda T, Kamei N, Kubota M, Tanaka K, Yamashita Y, Sakuma H, Kishida C, Adachi E, Koshida T, Murakoshi M, Hagiwara S, Funabiki K, Ueda S, Suzuki Y. Fractional excretion of TNF receptor 1 and 2 in patients with type 2 diabetes and normal renal function. <i>J Diabetes Investig.,</i> 2021; 12(3): 382-389.	
英文原著	51		Gohda T, Yanagisawa N, Murakoshi M, Ueda S, Nishizaki Y, Nojiri S, Ohashi Y, Ohno I, Shibagaki Y, Imai N, Iimuro S, Kuwabara M, Hayakawa H, Kimura K, Hosoya T, Suzuki Y. Association between kidney function decline and baseline TNFR levels or change ratio in TNFR by febuxostat chiefly in non-diabetic CKD patients with asymptomatic hyperuricemia. <i>Front Med.,</i> 2021; 8: 634932.	

英文原著	52		Mikami R, Mizutani K, Gohda T, Gotoh H, Matsuyama Y, Aoyama N, Matsuura T, Kido D, Takeda K, Izumi Y, Fujiwara T, Iwata T. Association between circulating TNF receptors and oral bacterium in patients receiving hemodialysis: A cross-sectional study. Clin Exp Nephrol., 2021; 25: 58-65.	
英文原著	53		Joki Y, Konishi H, Ebinuma H, Takasu K, Minamino T. Circulating sLR11 levels predict severity of pulmonary hypertension due to left heart disease. PLoS One. 2021; 16(12): e0261753.	
英文原著	54		Dotare T, Ishiwata S, Matsue Y, Nakamura Y, Sunayama T, Maeda D, Yatsu S, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Prevalence and Prognostic Relevance of Isolated Tubular Dysfunction in Patients With Acute Heart Failure. Circ J. 2021 (in press).	
英文原著	55		Sunayama T, Yatsu S, Matsue Y, Dotare T, Maeda D, Ishiwata S, Nakamura Y, Suda S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. ESC Heart Fail. 2021 (in press).	
英文原著	56		Fukase T, Dohi T, Koike T, Yasuda H, Takeuchi M, Takahashi N, Chikata Y, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term impact of β -blocker in elderly patients without myocardial infarction after percutaneous coronary intervention. ESC Heart Fail. 2021 (in press).	
英文原著	57		Nishio R, Dohi T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Doi S, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Combined impact of residual inflammatory risk and chronic kidney disease on long-term clinical outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. J Cardiol. 2021 (in press).	
英文原著	58		Fujiki S, Kashimura T, Okura Y, Kodera K, Watanabe H, Tanaka K, Bannai S, Hatano T, Tanaka T, Kitamura N, Minamino T, Inomata T. Incidence and Risk Factors of Future Need for Long-Term Care Insurance in Japanese Elderly Patients With Left Ventricular Systolic Dysfunction. Circ J. 2021 (in press).	
英文原著	59		Ueda R, Nishizaki Y, Nojiri S, Iwata H, Miyauchi K, Matsuyama K, Sanada S, Minamino T, Daida H. Factors Associated With the Acceleration of Patient Enrollment in Clinical Studies: A Cross-Sectional Study. Front Pharmacol. 2021; 12: 753067.	
英文原著	60		Ishiwata S, Kasai T, Sato A, Suda S, Matsumoto H, Shitara J, Yatsu S, Murata A, Shimizu M, Kato T, Hiki M, Matsue Y, Naito R, Daida H, Minamino T. Prognostic effect of sleep-disordered breathing on hospitalized patients following acute heart failure. Clin Res Cardiol. 2021 (in press).	
英文原著	61		Tomizawa N, Nozaki Y, Fujimoto S, Takahashi D, Kudo A, Kamo Y, Aoshima C, Kawaguchi Y, Takamura K, Hiki M, Dohi T, Okazaki S, Minamino T, Aoki S. A phantom and in vivo simulation of coronary flow to calculate fractional flow reserve using a mesh-free model. Int J Cardiovasc Imaging. 2021 (in press).	
英文原著	62		Suda M, Shimizu I, Katsuomi G, Yoshida Y, Matsumoto N, Hayashi Y, Ikegami R, Yoshida Y, Mikawa R, Katayama A, Wada J, Seki M, Suzuki Y, Iwama A, Nakagami H, Nagasawa A, Morishita R, Sugimoto M, Okuda S, Tsuchida M, Ozaki K, Nakanishi-Matsui M, Minamino T. Senolytic vaccination improves pathological aging. Nat Aging. 2021; 1: 1117-1126.	

英文原著	63		Kunimoto M, Yokoyama M, Shimada K, Matsubara T, Aikawa T, Ouchi S, Fukao K, Miyazaki T, Fujiwara K, Abulimiti A, Honzawa A, Shimada A, Yamamoto T, Amano A, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Relationship between skin autofluorescence levels and clinical events in patients with heart failure undergoing cardiac rehabilitation. <i>Cardiovasc Diabetol.</i> 2021; 20(1): 208.	
英文原著	64		Kamo Y, Fujimoto S, Nozaki YO, Aoshima C, Kawaguchi YO, Dohi T, Kudo A, Takahashi D, Takamura K, Hiki M, Okai I, Okazaki S, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T. Incremental Diagnostic Value of CT Fractional Flow Reserve Using Subtraction Method in Patients with Severe Calcification: A Pilot Study. <i>J Clin Med.</i> 2021; 10(19): 4398.	
英文原著	65		Nakao M, Shimizu I, Katsuumi G, Yoshida Y, Suda M, Hayashi Y, Ikegami R, Hsiao YT, Okuda S, Soga T, Minamino T. Empagliflozin maintains capillarization and improves cardiac function in a murine model of left ventricular pressure overload. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11(1): 18384.	
英文原著	66		Fukase T, Dohi T, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Serum apolipoprotein E levels predict residual cardiovascular risk in patients with chronic coronary syndrome undergoing first percutaneous coronary intervention and on-statin treatment. <i>Atherosclerosis.</i> 2021; 333: 9-15.	
英文原著	67		Morisawa T, Saitoh M, Takahashi T, Watanabe H, Mochizuki M, Kitahara E, Fujiwara T, Fujiwara K, Nishitani-Yokoyama M, Minamino T, Shimada K, Honzawa A, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Daida H. Association of phase angle with hospital-acquired functional decline in older patients undergoing cardiovascular surgery. <i>Nutrition.</i> 2021; 91-92:111402.	
英文原著	68		Noguchi M, Dohi T, Okazaki S, Matsumura M, Takeuchi M, Endo H, Kato Y, Okai I, Nishiyama H, Doi S, Iwata H, Isoda K, Usui E, Fujimura T, Seike F, Mintz GS, Miyauchi K, Daida H, Minamino T, Maehara A. Comparison of 6-month vascular healing response after bioresorbable polymer versus durable polymer drug-eluting stent implantation in patients with acute coronary syndromes: A randomized serial optical coherence tomography study. <i>Catheter Cardiovasc Interv.</i> 2021; 98(5): E677-E686.	
英文原著	69		Kaneko T, Kagiya N, Nakamura Y, Hirasawa T, Murata A, Morimoto R, Miyazaki S, Minamino T. Effectiveness of real-time tele-ultrasound for echocardiography in resource-limited medical teams. <i>J Echocardiogr.</i> 2021 (in press).	
英文原著	70		Otsuki S, Izumi D, Sakaguchi Y, Suzuki N, Hakamata T, Ikami Y, Hasegawa Y, Yagihara N, Iijima K, Chinushi M, Minamino T, Takayuki I. Efficacy of antitachycardia pacing alert by remote monitoring of implantable cardioverter-defibrillators for out-of-hospital electrical storm. <i>Pacing Clin Electrophysiol.</i> 2021; 44(10): 1675-1682.	
英文原著	71		Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. High Apolipoprotein E Levels Predict Adverse Limb Events in Patients with Peripheral Artery Disease Due to Peripheral Artery Disease Undergoing Endovascular Treatment and On-Statin Treatment. <i>Int Heart J.</i> 2021; 62(4): 872-878.	
英文原著	72		Takeuchi M, Dohi T, Fukase T, Nishio R, Takahashi N, Endo H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Comparison of clinical outcomes between percutaneous coronary intervention for de novo lesions versus in-stent restenosis lesions. <i>Cardiovasc Interv Ther.</i> 2021 (in press)	

英文原著	73		Fujiki S, Watanabe H, Obata H, Suda M, Mitsuma W, Tomii A, Sakai K, Uehara A, Shimizu I, Kashimura T, Ozaki K, Minamino T. Association of adipokines with frailty in heart failure. <i>Acta Biomed.</i> 2021; 92(3): e2021195.	
英文原著	74		Nozaki YO, Fujimoto S, Aoshima C, Kamo Y, Kawaguchi YO, Takamura K, Kudo A, Takahashi D, Hiki M, Kato Y, Okai I, Dohi T, Okazaki S, Tomizawa N, Kumamaru KK, Aoki S, Minamino T. Comparison of diagnostic performance in on-site based CT-derived fractional flow reserve measurements. <i>Int J Cardiol Heart Vasc.</i> 2021; 35: 100815.	
英文原著	75		Ishiwata S, Matsue Y, Nakamura Y, Dotare T, Sunayama T, Suda S, Yatsu S, Kato T, Hiki M, Kasai T, Minamino T. Clinical and prognostic values of urinary alpha1-microglobulin as a tubular marker in acute heart failure. <i>Int J Cardiol.</i> 2021; 338: 115-120.	
英文原著	76		Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Yamada M, Honzawa A, Kunimoto M, Sugita Y, Fujiwara K, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Shimada A, Yamamoto T, Asai T, Amano A, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Association Between Constipation and Frailty Components in Patients Undergoing Late Phase II Cardiac Rehabilitation. <i>Cardiol Res.</i> 2021; 12(3): 169-176.	
英文原著	77		Takeuchi M, Wada H, Ogita M, Takahashi D, Okada-Nozaki Y, Nishio R, Yasuda K, Takahashi N, Sonoda T, Yatsu S, Shitara J, Tsuboi S, Dohi T, Suwa S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Impact of Prior Stroke on Long-Term Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome. <i>Circ Rep.</i> 2021; 3(5): 267-272.	
英文原著	78		Kagiyama N, Hiki M, Matsue Y, Dohi T, Matsuzawa W, Daida H, Minamino T, Kasai T. Validation of telemedicine-based self-assessment of vital signs for patients with COVID-19: A pilot study. <i>J Telemed Telecare.</i> 2021: 1357633X211011825.	
英文原著	79		Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term impact of high-sensitivity C-reactive protein in patients with intermittent claudication due to peripheral artery disease following endovascular treatment. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36(11): 1670-1678.	
英文原著	80		Hasegawa Y, Izumi D, Ikami Y, Otsuki S, Yagihara N, Iijima K, Chinushi M, Minamino T. Progressive increase in activation delay during premature stimulation is related to ventricular fibrillation in Brugada syndrome. <i>J Cardiovasc Electrophysiol.</i> 2021; 32(7): 1939-1946.	
英文原著	81		Hagiya K, Ozaki K, Nanasato M, Iguchi N, Takayama M, Shimokawa T, Tanabe N, Minamino T, Isobe M. Relationship Between Heart Rate at Discharge and Long-Term Outcomes of Surgically Treated Patients With Type A Acute Aortic Dissections. <i>Circ J.</i> 2021; 85(12): 2191-2200.	
英文原著	82		Hsiao YT, Shimizu I, Wakasugi T, Yoshida Y, Ikegami R, Hayashi Y, Suda M, Katsuomi G, Nakao M, Ozawa T, Izumi D, Kashimura T, Ozaki K, Soga T, Minamino T. Cardiac mitofusin-1 is reduced in non-responding patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11(1): 6722.	

英文原著	83		Takahashi N, Dohi T, Endo H, Takeuchi M, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. Coronary lipid-rich plaque characteristics in Japanese patients with acute coronary syndrome and stable angina: A near infrared spectroscopy and intravascular ultrasound study. <i>Int J Cardiol Heart Vasc.</i> 2021; 33: 100747.	
英文原著	84		Fujiwara K, Shimada K, Nishitani-Yokoyama M, Kunimoto M, Matsubara T, Matsumori R, Abulimiti A, Aikawa T, Ouchi S, Shimizu M, Fukao K, Miyazaki T, Honzawa A, Yamada M, Saitoh M, Morisawa T, Takahashi T, Daida H, Minamino T. Arterial Stiffness Index and Exercise Tolerance in Patients Undergoing Cardiac Rehabilitation. <i>Int Heart J.</i> 2021; 62(2): 230-237.	
英文原著	85		Fukuda K, Okazaki S, Shiozaki M, Okai I, Nishino A, Tamura H, Inoue K, Sumiyoshi M, Daida H, Minamino T. Ultrasound-guided puncture reduces bleeding-associated complications, regardless of calcified plaque, after endovascular treatment of femoropopliteal lesions, especially using the antegrade procedure: A single-center study. <i>PLoS One.</i> 2021; 16(3): e0248416.	
英文原著	86		Abulimiti A, Nishitani-Yokoyama M, Shimada K, Kunimoto M, Matsubara T, Fujiwara K, Aikawa T, Ouchi S, Sugita Y, Fukao K, Kadoguchi T, Miyazaki T, Shimada A, Yamamoto T, Takahashi T, Fujiwara T, Asai T, Amano A, Daida H, Minamino T. Prognostic impact of peak oxygen uptake and heart rate reserve in patients after off-pump coronary artery bypass grafting. <i>Clin Cardiol.</i> 2021; 44(4): 580-587.	
英文原著	87		Takeuchi M, Dohi T, Takahashi N, Endo H, Doi S, Kato Y, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Minamino T. The prognostic implications of chronic kidney disease and anemia on long-term outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention. <i>Heart Vessels.</i> 2021; 36(8): 1117-1124.	
英文原著	88		Matsuo Y, Yoshimine F, Fuse K, Suzuki K, Sakamoto T, Iijima K, Ozaki K, Minamino T. Regional Disparities in Adherence to Guidelines for the Treatment of Chronic Heart Failure. <i>Intern Med.</i> 2021; 60(4): 525-532.	
英文原著	89		Minami-Takano A, Iwata H, Miyosawa K, Shiozawa T, Hayashi H, Funamizu T, Ishii K, Nozaki Y, Tabuchi H, Sekita G, Shimada K, Sumiyoshi M, Nakazato Y, Daida H, Minamino T. The association between impairment of HDL cholesterol efflux capacity and atrial remodeling in atrial fibrillation. <i>Sci Rep.</i> 2021; 11(1): 3547.	
英文原著	90		Hirose S, Matsue Y, Kamiya K, Kagiya N, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura SI, Minamino T. Prevalence and prognostic implications of malnutrition as defined by GLIM criteria in elderly patients with heart failure. <i>Clin Nutr.</i> 2021; 40(6): 4334-4340.	
英文原著	91		Hasegawa Y, Watanabe H, Ikami Y, Otsuki S, Iijima K, Yagihara N, Izumi D, Minamino T. J point elevation in high precordial leads associated with risk of ventricular fibrillation. <i>Ann Noninvasive Electrocardiol.</i> 2021; 26(3): e12820.	
英文原著	92		Fukase T, Dohi T, Kato Y, Chikata Y, Takahashi N, Endo H, Doi S, Nishiyama H, Okai I, Iwata H, Okazaki S, Isoda K, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Long-term clinical outcomes and cause of death after endovascular treatment for femoropopliteal artery lesions. <i>J Cardiol.</i> 2021; 77(4): 417-423.	

英文原著	93		Kato Y, Dohi T, Chikata Y, Fukase T, Takeuchi M, Takahashi N, Endo H, Nishiyama H, Doi S, Okai I, Iwata H, Isoda K, Okazaki S, Miyauchi K, Daida H, Minamino T. Predictors of discordance between fractional flow reserve and resting full-cycle ratio in patients with coronary artery disease: Evidence from clinical practice. J Cardiol. 2021 Mar;77(3):313-319.	
英文原著	94		Sai E, Shimada K, Aikawa T, Aoshima C, Takamura K, Hiki M, Yokoyama T, Miyazaki T, Fujimoto S, Konishi H, Hirano KI, Daida H, Minamino T. Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy with Massive Myocardial Triglyceride which was Proven Using Proton-magnetic Resonance Spectroscopy. Intern Med. 2021; 60(8): 1217-1220.	
英文原著	95		Yamazawa T, Kobayashi T, Kurebayashi N, Konishi M, Noguchi S, Inoue T, Inoue YU, Nishino I, Mori S, Iinuma H, Manaka M, Kagechika H, Uryash A, Adams J, Lopez JR, Liu X, Diggle C, Allen PD, Kakizawa S, Ikeda K, Lin B, Ikemi Y, Nunomura K, Nakagawa S, Sakurai T, Murayama T. A novel RyR1-selective inhibitor prevents and rescues sudden death in mouse models of malignant hyperthermia and heat stroke. Nat Commun, 2021; 12(1): 4293	○
英文原著	96	*	Kuroda Y, Nonaka M, Kamikubo Y, Ogawa H, Murayama T, Kurebayashi N, Sakairi H, Miyano K, Komatsu A, Dodo T, Nakano-Ito K, Yamaguchi K, Sakurai T, Iseki M, Hayashida M, Uezono Y. Inhibition of endothelin A receptor by a novel, selective receptor antagonist enhances morphine-induced analgesia: Possible functional interaction of dimerized endothelin A and μ -opioid receptors. Biomed Pharmacother, 2021; 141: 111800	
英文原著	97		Yasushi Matsushita, Makio Kusaoi, Makoto Hiki, Goh Murayama, Yoshiyuki Abe, Kazuhisa Nozawa, Kazuhisa Takahashi, Ken Yamaji, Naoto Tamura, Toshio Naito. Combination therapy with plasma exchange and glucocorticoid may be effective for severe COVID-19 infection: A retrospective observational study. Ther Apher Dial . 2021 Aug;25(4):390-400.	
英文原著	98		Lee-Okada H.C., Hama K., Yokoyama K., Yokomizo T. Development of a liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometric method for the simultaneous analysis of free fatty acids. Journal of Biochemistry 2021;170(3):389-397.	
英文原著	99		Nakashima F., Suzuki T., Gordon O.N., Golding D., Okuno T., Gimenez-Bastida J.A., Yokomizo T., Schneider C. Biosynthetic Crossover of 5-Lipoxygenase and Cyclooxygenase-2 Yields 5-Hydroxy-PGE2 and 5-Hydroxy-PGD2. JACS Au 2021;1(9):1380-1388.	○
英文原著	100		Ogawa N., Nakajima S., Tamada K., Yokoue N., Tachibana H., Okazawa M., Oyama T., Abe H., Yamazaki H., Yoshimori A., Sato A., Kamiya T., Yokomizo T., Uchiyumi F., Abe T., Tanuma S.I. Trimebutine suppresses Toll-like receptor 2/4/7/8/9 signaling pathways in macrophages. Archives of Biochemistry and Biophysics 2021;711:109029.	
英文原著	101		Oiwa T., Ishibashi M., Okuno T., Ohba M., Endo Y., Uozumi R., Ghazawi F.M., Yoshida K., Niizeki H., Yokomizo T., Nomura T., Kabashima K. Eicosanoid profiling in patients with complete form of pachydermoperiostosis carrying SLCO2A1 mutations. Journal of Dermatology 2021;48(9):1442-1446.	

英文原著	102		Ono Y., Kawakita T., Yoshino O., Sato E., Kano K., Ohba M., Okuno T., Ito M., Koga K., Honda M., Furue A., Hiraoka T., Wada S., Iwasa T., Yokomizo T., Aoki J., Maeda N., Unno N., Osuga Y., Hirata S. Sphingosine 1-Phosphate (S1P) in the Peritoneal Fluid Skews M2 Macrophage and Contributes to the Development of Endometriosis. <i>Biomedicines</i> 2021;9(11).
英文原著	103		Otsuka M., Egawa G., Dainichi T., Okuno T., Ishida Y., Chow Z., Asahina R., Miyake T., Nomura T., Kitoh A., Yokomizo T., Kabashima K. Cutaneous Liver X Receptor Activation Prevents the Formation of Imiquimod-Induced Psoriatic Dermatitis. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> 2021.
英文原著	104		Shioda R., Jo-Watanabe A., Lee-Okada H.C., Yasukawa K., Okuno T., Suzuki Y., Yokomizo T. Dietary intake of n-3 polyunsaturated fatty acids alters the lipid mediator profile of the kidney but does not attenuate renal insufficiency. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> 2021;582:49-56.
英文原著	105		Suchiva P., Takai T., Kamijo S., Maruyama N., Yokomizo T., Sugimoto Y., Okumura K., Ikeda S., Ogawa H. Inhibition of Both Cyclooxygenase-1 and -2 Promotes Epicutaneous Th2 and Th17 Sensitization and Allergic Airway Inflammation on Subsequent Airway Exposure to Protease Allergen in Mice. <i>International Archives of Allergy and Immunology</i> 2021;182(9):788-799.
英文原著	106		Hirai M, Maeta A, Mori T, Mita T. Pb103 Regulates Zygote/Ookinete Development in <i>Plasmodium berghei</i> via Double Zinc Finger Domains. <i>Pathogens</i> . 2021 Nov 24;10(12):1536. doi: 10.3390/pathogens10121536. PMID: 34959491; PMCID: PMC8707419.
英文原著	107		Mita T, Hirai M, Maki Y, Nahar S, Yoshida N, Oshima Y, Kikuchi H, Kubohara Y. Derivatives of Dictyostelium differentiation-inducing factors suppress the growth of Plasmodium parasites in vitro and in vivo. <i>Biochem Pharmacol</i> . 2021 Dec;194:114834. doi: 10.1016/j.bcp.2021.114834. Epub 2021 Nov 11. PMID: 34774530.
英文原著	108		Yamauchi M, Hirai M, Tachibana SI, Mori T, Mita T. Fitness of sulfadoxine-resistant <i>Plasmodium berghei</i> harboring a single mutation in dihydropteroate synthase (DHPS). <i>Acta Trop</i> . 2021 Oct;222:106049. doi: 10.1016/j.actatropica.2021.106049. Epub 2021 Jul 15. PMID: 34273314.
英文原著	109		Ikeda M, Hirai M, Tachibana SI, Mori T, Mita T. Isolation of Mutants With Reduced Susceptibility to Piperaquine From a Mutator of the Rodent Malaria Parasite <i>Plasmodium berghei</i> . <i>Front Cell Infect Microbiol</i> . 2021 Jun 16;11:672691. doi: 10.3389/fcimb.2021.672691. PMID: 34222045; PMCID: PMC8242943.
英文原著	110		Kubo-Irie M, Hirai M, Irie M, Mohri H. Postulated Process of Axoneme Organization in the Male Gametogenesis of Malaria Parasite <i>Plasmodium berghei</i> . <i>Zoolog Sci</i> . 2021 Apr;38(2):187-192. doi: 10.2108/zs200064. PMID: 33812358.
英文原著	111		Fukuda N, Tachibana SI, Ikeda M, Sakurai-Yatsushiro M, Balikagala B, Katuro OT, Yamauchi M, Emoto S, Hashimoto M, Yatsushiro S, Sekihara M, Mori T, Hirai M, Opio W, Obwoya PS, Auma MA, Anywar DA, Kataoka M, Palacpac NMQ, Odongo-Aginya EI, Kimura E, Ogwang M, Horii T, Mita T. Ex vivo susceptibility of <i>Plasmodium falciparum</i> to antimalarial drugs in Northern Uganda. <i>Parasitol Int</i> . 2021 Apr;81:102277. doi: 10.1016/j.parint.2020.102277. Epub 2020 Dec 25. PMID: 33370608.
英文原著	112		Fukunaga I, Oe Y, Chen C, Danzaki K, Ohta S, Koike A, Ikeda K, Kamiya K. Activin/Nodal/TGF- β Pathway Inhibitor Accelerates BMP4-Induced Cochlear Gap Junction Formation During in vitro Differentiation of Embryonic Stem Cells. <i>Front Cell Dev Biol</i> . 2021 ;9:602197

英文原著	113		Geeroms M, Fujimura S, Aiba E, Orgun D, Arita K, Kitamura R, Senda D, Mizuno H, Hamdi M, Tanaka R: Quality and Quantity-Cultured Human Mononuclear Cells Improve the Human Fat Graft Vascularization and Survival in an In Vivo Murine Experimental Model. <i>Plastic and Reconstructive Surgery</i> , 147(2):373-385, 2021,	
英文原著	114		Tanaka R, Hirano-Ito R, Fujimura S, Arita K, Hagiwara H, Mita T, Itoh M, Kawaji H, Ogawa T, Watada H, Masuda H, Asahara T, Mizuno H: Ex vivo conditioning of peripheral blood mononuclear cells of diabetic patients promotes vasculogenic wound healing. <i>Stem cell translational medicine</i> 10 (6) :895-909. 2021	
英文原著	115		Tanaka R, Inoue H, Ishikawa T, Ichikawa Y, Sato R, Shimizu A, Mizuno H: Use of sponge-foam inserts in compression bandaging of Non-Healing Venous Leg Ulcers. <i>Annual of Vascular Diseases</i> 14(1):46-51, 2021	
英文原著	116		Nishikai T, Kado M, Hagiwara H, Fujimura S, Mizuno H, Tanaka R: MMP9 secreted from mononuclear cell quality and quantity culture mediates STAT3 phosphorylation and fibroblast migration in wounds. <i>Regenerative Therapy</i> 18 (2021) :464-471, 2021	
英文原著	117		Risa Nonaka, Takafumi Iesaki, Aurelien Kerever, Eri Arikawa-Hirasawa. Increased Risk of Aortic Dissection with Perlecan Deficiency. <i>International journal of molecular sciences</i> 23(1) 315 2021年12月	
英文原著	118		Aurelien Kerever, Fumina Nagahara, Kazuko Keino-Masu, Masayuki Masu, Toin H van Kuppevelt, Romain R Vivès, Eri Arikawa-Hirasawa. Regulation of fractone heparan sulfate composition in young and aged subventricular zone neurogenic niches. <i>Glycobiology</i> 2031531-1542.(11) 1531-1542 2021年7月	
英文原著	119		Aurelien Kerever, Eri Arikawa-Hirasawa. Optimal Extracellular Matrix Niches for Neurogenesis: Identifying Glycosaminoglycan Chain Composition in the Subventricular Neurogenic Zone. <i>Frontiers in neuroanatomy</i> 15 764458-764458 2021年	
英文原著	120		K Okamoto, T Ebina, N Fujii, K Konishi, Y Sato, T Kashima, R Nakano, H Hioki, H Takeuchi, J Yumoto, M Matsuzaki, Y Ikegaya. Tb(3+)-doped fluorescent glass for biology. <i>Sci Adv.</i> , 2021; 7(2): eabd2529.	
英文原著	121		S Okamoto, K Yamauchi, J Sohn, M Takahashi, Y Ishida, T Furuta, M Koike, F Fujiyama, H Hioki. Exclusive labeling of direct and indirect pathway neurons in the mouse neostriatum by an adeno-associated virus vector with Cre/lox system. <i>STAR Protoc.</i> , 2021; 2(1): 100230.	
英文原著	122		K Murayama, K Yoneda, S Sugita, Y Yamamoto, M Koike, C Peters, Y Uchiyama, K Nishida. CTLA-2 alpha is a potent inhibitor of angiogenesis in murine ocular tissue. <i>Antioxidants.</i> , 2021; 10(3): 456.	
英文原著	123		S Horie, E Kiyokage, S Hayashi, K Inoue, J Sohn, H Hioki, T Furuta, K Toida. Structural basis for noradrenergic regulation of neural circuits in the mouse olfactory bulb. <i>J Comp Neurol.</i> , 2021; 529(9): 2189-2208.	
英文原著	124		K Ota, Y Oisi, T Suzuki, M Ikeda, Y Ito, T Ito, H Uwamori, K Kobayashi, M Kobayashi, M Odagawa, C Matsubara, Y Kuroiwa, M Horikoshi, J Matsushita, H Hioki, M Ohkura, J Nakai, M Oizumi, A Miyawaki, T Aonishi, T Ode, M Murayama. Fast, cell-resolution, contiguous-wide two-photon imaging to reveal functional network architectures across multi-modal cortical areas. <i>Neuron.</i> , 2021; 109(11): 1810-1824.	

英文原著	125		N Yuizumi, Y Harada, T Kuniya, T Sunabori, M Koike, M Wakabayashi, Y Ishihara, Y Suzuki, D Kawaguchi, Y Gotoh. Maintenance of neural stem-progenitor cells by the lysosomal biosynthesis regulators TFEB and TFE3 in the embryonic mouse telencephalon. <i>Stem Cells.</i> , 2021; 39(7): 929-44.	
英文原著	126		E Kitamura, M Koike, T Hirayama, T Sunabori, H Kameda, H Hioki, S Takeda, A Itakura. Susceptibility of subregions of prefrontal cortex and corpus callosum to damage by high-dose oxytocin-induced labor in male neonatal mice. <i>PLoS One.</i> , 2021; 16(8): e0256693.	
英文原著	127		Y Ikeda, A Wada, T Hasegawa, M Yokota, M Koike, S Ikeda. Melanocyte progenitor cells reside in human subcutaneous adipose tissue. <i>PLoS One.</i> 2021; 16(8): e0256622.	
英文原著	128		M Elahi, Y Motoi, S Shimonaka, Y Ishida, H Hioki, M Takanashi, K Ishiguro, Y Imai, N Hattori. High-fat diet-induced activation of SGK1 promotes Alzheimer's disease-associated tau pathology. <i>Hum Mol Genet.</i> , 2021; 30(18): 1693-1710.	
英文原著	129		H Takahashi, R Asahina, M Fujioka, TK Matsui, S Kato, E Mori, H Hioki, T Yamamoto, K Kobayashi, A Tsuboi. Ras-like Gem GTPase induced by Npas4 promotes activity-dependent neuronal tolerance for ischemic stroke. <i>Proc Natl Acad Sci U S A.</i> , 2021; 118(32): e2018850118.	
英文原著	130	*	H Fujimoto, E Notsu, R Yamamoto, M Ono, H Hioki, M Takahashi, T Ito. Kv4.2-positive domains on dendrites in the mouse medial geniculate body receive ascending excitatory and inhibitory inputs preferentially from the inferior colliculus. <i>Front Neurosci.</i> , 2021; 15: 740378	
英文原著	131		CJ Choong, T Okuno, K Ikenaka, K Baba, H Hayakawa, M Koike, M Yokota, J Doi, K Kakuda, T Takeuchi, A Kuma, S Nakamura, Y Nagai, S Nagano, T Yoshimori, H Mochizuki. Alternative mitochondrial quality control mediated by extracellular release. <i>Autophagy.</i> , 2021; 17(10) :2962-2974.	
英文原著	132		FM Omar, Y Ichimura, S Kageyama, S Komatsu-Hirota, AH El-Gowily, YS Sou, M Koike, NN Noda, M Komatsu, . Phase-separated protein droplets of amyotrophic lateral sclerosis-associated p62/SQSTM1 mutants show reduced inner fluidity. <i>J. Biol. Chem.</i> , 2021; 297(6):101405.	
英文原著	133		S Kazuno, T Fujimura, M Fujime, Y Miura, T Ueno. O-glycosylated clusterin as a sensitive marker for diagnosing early stages of prostate cancer. <i>Prostate</i> , 2021; 81(3): 170-181.	
英文原著	134		Y Hayashi, H-C Lee-Okada, E Nakamura, N Tada, T Yokomizo, Y Fujiwara, I Ichi. Ablation of fatty acid desaturase 2 (FADS2) exacerbates hepatic triacylglycerol and cholesterol accumulation in polyunsaturated fatty acid-depleted mice. <i>FEBS Letters</i> , 2021, 595, 1920-1932.	
英文原著	135		Eshima H., Tamura Y., Kakehi S., Kakigi R., Kawamori R., Watada H. Maintenance of contractile force and increased fatigue resistance in slow-twitch skeletal muscle of mice fed a high-fat diet. <i>J Appl Physiol (1985)</i> 2021;130(3):528-536, 10.1152/jappphysiol.00218.2020.	
英文原著	136		Kakehi S., Tamura Y., Ikeda S.I., Kaga N., Taka H., Ueno N., Shiuchi T., Kubota A., Sakuraba K., Kawamori R., Watada H. Short-term physical inactivity induces diacylglycerol accumulation and insulin resistance in muscle via lipin1 activation. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 2021;321(6):E766-e781, 10.1152/ajpendo.00254.2020.	

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	Yamashiro K, Kurita N, Urabe T, Hattori N. Role of the Gut Microbiota in Stroke Pathogenesis and Potential Therapeutic Implications. Ann Nutr Metab 2021; 77 (suppl 2): 36-44.	
英文総説	2	Kitaura J, Murakami M: Positive and negative roles of lipids in mast cells and allergic responses. Curr Opin Immunol. 72:186-195, 2021.	
英文総説	3	Ando T, Kitaura J: Tuning IgE: IgE-Associating Molecules and Their Effects on IgE-Dependent Mast Cell Reactions. Cells. 10:1697, 2021.	
英文総説	4	Heissig B*#, Salama Y, Takahashi S, Okumura K, Hattori K. The multifaceted roles of EGFL7 in cancer and drug resistance. Cancers, 13(5), 1014, 2021 https://doi.org/10.3390/cancers13051014 .	
英文総説	5	Heissig B*# Salama Y, Osada T, Okumura K, Hattori K. The multifaceted role of plasminogen in Cancer. Intern. J of Molecular Sciences. Intern. J of Molecular Sciences., doi: 10.3390/ijms22052304, 2021.	
英文総説	6	Takai T. Allergens in modern society: 2021. Allergol Int. 2021;70(3):279-280.	
英文総説	7	Klionsky DJ, Tanida I, Uchiyama Y, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). Autophagy. 2021 Jan;17(1):1-382.	
英文総説	8	Klionsky DJ, et al. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (4th edition). AUTOPHAGY 2021, 17(1):1-382.	
英文総説	9	Eskelinen EL, Kageyama S, Komatsu M. p62/SQSTM1 droplets initiate autophagosome biogenesis and oxidative stress control. Mol Cell Oncol. 2021;8(2):1890990. doi: 10.1080/23723556.2021.1890990.	
英文総説	10	Faruk MO, Ichimura Y, Komatsu M. Selective autophagy. Cancer Sci. 2021. doi: 10.1111/cas.15112.	
英文総説	11	Chiba A, Murayama G, Miyake S. Characteristics of mucosal-associated invariant T cells and their roles in immune diseases. Int Immunol . 2021 Nov 25;33(12):775-780.	
英文総説	12	Yamashiro K, Kurita N, Urabe T, Hattori N. Role of the Gut Microbiota in Stroke Pathogenesis and Potential Therapeutic Implications. Ann Nutr Metab 2021; 77 (suppl 2): 36-44.	
英文総説	13	Sakamoto K, Nakajima M, Kawamura K, Nakamura, Tada N, Kondo A, Arai H, Miyajima M. Ependymal ciliary motion and their role in congenital hydrocephalus. Child's Nervous System. 2021, doi.org/10.1007/s00381-021-05194-9	
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
英文著書	1	Katsuumi G, Minamino T. Cellular Senescence in Disease. 1st Edition - November 27, 2021. Editors: Manuel Serrano, Daniel Munoz-Espin. eBook ISBN: 9780128225158. Paperback ISBN: 9780128225141. Chapter 9. Vascular diseases. ii. Atherosclerosis and atherosclerotic cardiovascular diseases.	

英文著書	2	Kamikubo Y, Wakisaka K, Imai Y, Sakurai T. Midbrain Slice Culture as an Ex Vivo Analysis Platform for Parkinson's Disease. Methods Mol Biol. Springer Nature, 2021; 2322: 111-117.	
英文著書	3	Yamashita N. NGF signaling in Endosomes. Adv Exp Med Biol. Springer Nature, 2021; 1331: 19-29.	
英文著書	4	K Yamauchi, M Takahashi, H Hioki. Application of a tissue clearing method for the analysis of dopaminergic axonal projections. In: Experimental Models of Parkinson's Disease: Methods in Molecular Biology (Ed: Y. Imai), Springer, 2021; 2322: 141-150.	
英文著書	5	M Takahashi, Y Ishida, N Kataoka, K Nakamura, H Hioki. Efficient Labeling of Neurons and Identification of Postsynaptic Sites Using Adeno-Associated Virus Vector. Chapter 22 In: Lujan R., Ciruela F. (eds) Receptor and Ion Channel Detection in the Brain (2nd Ed). Springer, 2021; 169: 323-341.	
英文著書	6	T Furuta, K Okamoto-Furuta, H Hioki. Analysis of synaptic connections at the electron microscopic level using viral vectors. Chapter 23 In: Lujan R., Ciruela F. (eds) Receptor and Ion Channel Detection in the Brain (2nd Ed). Springer, 2021; 169: 343-352.	
英文著書	7	H Hioki, H Nakamura, T Furuta. Application of virus vectors for anterograde tract-tracing and single-neuron labeling studies. Chapter 21 In: Lujan R., Ciruela F. (eds) Receptor and Ion Channel Detection in the Brain (2nd Ed). Springer, 2021; 169: 303-322.	
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
英文症例報告	1	谷田以誠、山口隼司、角田宗一郎、内山安男. エポキシ樹脂包埋生物試料のマルチカラー-In-resin CLEM. 和光純薬時報, 2021; 89(2):2-5	
英文症例報告	2	谷田以誠、山口隼司、角田宗一郎、内山安男. 蛍光タンパク質を用いたエポキシ樹脂包埋試料の2色In-resin CLEM. 日本電子news, 2021; 53(1):13-18	
英文症例報告	3	Isei Tanida, Jyunji Yamaguchi, Sichiro Kakuta, Yasuo Uchiyama. In-resin CLEM of Epon-embedded cells using fluorescent proteins. JEOL news, 2021;56(1):25-30.	
英文症例報告	4	Shimizu Y, Wakabayashi K, Iwasaki H, Kishida C, Seki S, Okuma T, Iwakami N, Iwasawa T, Maekawa H, Tomino Y, Wada R, Suzuki Y. Immunotactoid Glomerulopathy with Nontuberculous Mycobacterial Infection: A Novel Association. Case Rep Nephrol Dial. 2021 Jun 17;11(2):136-146.	
英文症例報告	5	Han W, Suzuki T, Watanabe S, Nakata M, Ichikawa D, Koike J, Oda T, Suzuki H, Suzuki Y, Shibagaki Y. Galactose-deficient IgA1 and nephritis-associated plasmin receptors as markers for IgA-dominant infection-related glomerulonephritis. Medicine (Baltimore)., 2021; 100: e24460.	
英文症例報告	6	Akira M, Suzuki H, Ikeda A, Iwasaki M, Honda D, Takahara H, Rinno H, Tomita S, Suzuki Y. Atypical histological abnormalities in an adult patient with nephronophthisis harboring NPHP1 deletion. BMC Nephrol., 2021; 22: 261.	
英文症例報告	7	Fukuzaki H, Nakata J, Shirotani Y, Shimizu Y, Maiguma M, Nohara N, Suzuki Y. An Unusual Case of Recurrent Migration of the Peritoneal Dialysis Catheter into the Inguinal Hernia Sac. Case Rep Nephrol Dial., 2021; 11: 152-157.	

英文症例報告	8	Shimizu Y, Wakabayashi K, Iwasaki H, Kishida C, Seki S, Okuma T, Iwakami N, Iwasawa T, Maekawa H, Tomino Y, Wada R, Suzuki Y. Immunotactoid Glomerulopathy with Nontuberculous Mycobacterial Infection: A Novel Association. Case Rep Nephrol Dial., 2021; 11: 136-146.	
英文症例報告	9	Life-threatening ventricular arrhythmia and left ventricular dysfunction associated with anti-mitochondrial antibody-positive myositis: a case report. Hasegawa Y, Izumi D, Kashimura T, Minamino T. Eur Heart J Case Rep. 2021;5(12):ytab469.	
英文症例報告	10	Transcatheter coil embolization for large pulmonary arteriovenous fistulae through an artificial tricuspid ball valve. Matsuo S, Ozaki K, Matsuo Y, Takano T, Watanabe T, Sato T, Yagi T, Takayama T, Hoyano M, Yanagawa T, Ozawa T, Horii Y, Takano T, Kashimura T, Minamino T. J Cardiol Cases. 2021;25(1):1-5.	
英文症例報告	11	Kaneko T, Miyazaki S, Koike T, Murata A, Morimoto R, Hirose K, Takamura K, Endo D, Amano A, Minamino T. A Case of Atypical Shone's Complex Diagnosed at 70 Years Old: Presenting with Double-orifice Mitral Valve, Bicuspid Aortic Valve, and Aortic Coarctation. Intern Med. 2021 (in press).	
英文症例報告	12	Shimai R, Ouchi S, Miyazaki T, Hirabayashi K, Abe H, Yabe K, Maki M, Isogai H, Wada T, Ozaki D, Odagiri F, Hiki M, Yaginuma K, Yokoyama K, Tokano T, Minamino T. A Case of ST-Elevation Acute Myocardial Infarction in a Nonhospitalized Patient with SARS-CoV-2 Pneumonia: Treatment with Primary Percutaneous Coronary Intervention. Clin Case Rep. 2021; 9(9): e04785.	
英文症例報告	13	Shiozaki M, Sumiyoshi M, Tabuchi H, Hayashi H, Tamura H, Inoue K, Minamino T. A Case of J Wave Syndrome Due to Severe Hypercalcemia with Ventricular Fibrillation Storm and Successful Treatment of Isoproterenol Infusion. Int Heart J. 2021;62(4):924-926.	
英文症例報告	14	Matsuo S, Ozaki K, Matsuo Y, Takano T, Watanabe T, Sato T, Yagi T, Takayama T, Hoyano M, Yanagawa T, Ozawa T, Horii Y, Takano T, Kashimura T, Minamino T. Transcatheter coil embolization for large pulmonary arteriovenous fistulae through an artificial tricuspid ball valve. J Cardiol Cases. 2021 Jun 24;25(1):1-5.	
英文症例報告	15	Matsuo Y, Ozaki K, Ikegami R, Nishida K, Kubota N, Takano T, Okubo T, Hoyano M, Yanagawa T, Kashimura T, <u>Minamino T</u> . Conservative treatment with an intra-aortic balloon pump to treat acute myocardial infarction due to spontaneous coronary artery dissection. J Cardiol Cases. 2021; 23(6): 274-280.	
英文症例報告	16	Ozaki K, Okubo T, Hagiya K, Kubota N, Tsuchida K, Takahashi K, Oda H, Minamino T. Unstable angina complicated with dynamic left ventricular outflow tract obstruction. J Cardiol Cases. 2021; 23(4): 181-188.	
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	Komiya E, Tominaga M, Hatano R, Itoh T, Honda K, Toyama S, Kamata Y, Otsuka H, Ohnuma K, Morimoto C, Takamori K: CD26/DPPIV regulates mechanical alloknosis at the periphery, 11th World Congress on Itch (WCI), Online congress, 22nd-23rd, October 2021	

国際学会発表	2	Naoko Nitta, Tadashi Sato, Moegi Komura, Hitomi Yoshikawa, Yohei Suzuki, Aki Mitsui, Eriko Kuwasaki, Fumiyuki Takahashi, Yuzo Kodama, Kuniaki Seyama, Kazuhisa Takahashi. Exposure to the Heated Tobacco Product IQOS Generates Apoptosis-Mediated Pulmonary Emphysema in Mice Lungs. American Thoracic Society International Conference 2021. 2021.5.14-19	
国際学会発表	3	Moegi Komura, Tadashi Sato, Naoko Arano Nitta, Hitomi Yoshikawa, Yohei Suzuki, Yuzo Kodama, Kuniaki Seyama, Kazuhisa Takahashi. Propylene glycol and glycerol, components of e-cigarettes and heated tobacco products, damage epithelial cells in human airways. The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology: APSR 2021. 2021.11.20-21.	
国際学会発表	4	Hitomi Yoshikawa, Tadashi Sato, Moegi Komura, Naoko Arano Nitta, Miharuru Kato, Masako Ichikawa, Naoko Shimada, Kuniaki Seyama, and Kazuhisa Takahashi. A clinical research of heated tobacco products users in our smoking cessation clinic. The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology: APSR 2021. 2021.11.20-21.	
国際学会発表	5	Kengo Koike, Kuniaki Seyama, Tadashi Sato, Kazuhisa Takahashi. Effect of lycopene on lung aging and oxidative stress in senescence-accelerated mouse P1 Strain. The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology: APSR 2021. 2021.11.20-21.	
国際学会発表	6	Yohei Suzuki, Tadashi Sato, Moegi Komura, Hitomi Yoshikawa, Naoko Arano Nitta, Mika Hayashi, Eriko Kuwasaki, Kimiko Horikoshi, Toshihiko Nishioki, Mikiko Mori, Yuzo Kodama, Shin-ichi Sasaki, Kazuhisa Takahashi. Blood eosinophil count as a predictive biomarker of COPD exacerbation in a real-world setting. The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology: APSR 2021. 2021.11.20-21.	
国際学会発表	7	古宮栄利子, 富永光俊, 大沼圭, 森本幾夫, 高森健二. 末梢 μ -オピオイドによるアロネーシス制御機構の解明. 第29回国際痒みシンポジウム, web開催, 2021年3月6日	
国際学会発表	8	Yurie Masutahi, Toshiro Takai, Seiji Kamijo, Toru Kimitsu, Tomoko Yoshimura, Ko Okumura, Hideoki Ogawa, Shigaku Ikeda. Detergent-induced skin inflammation and itch in a mast cell-independent and antihistamine-resistant ,ammer in C57BL/6 mice. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Dec.3-5 2021	
国際学会発表	9	Yuki Nukui, Toshio Hasegawa, Akino Wada, Shigaku Ikeda. Adipose derived stem cells inhibits fibrotic effect of keloid derived dermal fibroblasts. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Dec.3-5 2021	
国際学会発表	10	Akinori Matsuda, Toshio Hasegawa, Akino Wada, Shigaku Ikeda. Therapeutic potential of adipose-derived stem cells for the treatment of recessive dystrophic epidermolysis bullosa. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Dec.3-5 2021	
国際学会発表	11	K Kon, A Uchiyama, H Fukada, E Nakadera, R Yaginuma, K Fukuhara, S Yamashina, K Ikejima. Hyperactivation of immune response following modulation of small intestinal microbiome causes exacerbation of alcoholic liver injury in female KK-Ay mice. 20th Congress of the International Society for Biomedical Research on Alcoholism, Web, June 19-23, 2021.	

国際学会発表	12		K Kon, A Uchiyama, H Fukada, E Nakadera, R Yaginuma, K Fukuhara, S Yamashina, K Ikejima. Glycine ameliorates steatohepatitis via reduction of oxidative stress in hepatocyte-specific PTEN-deficient mice. The Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL) Single Topic Conference. Molecular and Cell Biology of the Liver: Recent Evolution to Clinical Application, Osaka (hybrid), September 2-3, 2021.	
国際学会発表	13		E Nakadera, K Kon, K Arai, H Fukada, A Uchiyama, S Yamashina, K Ikejima. Type I and type II NKT cells additively exacerbates steatohepatitis caused by high-fat and high-cholesterol diet in aged mice. American Association for the Study of Liver Disease (AASLD) The Liver Meeting, Web, Nov. 12-15, 2021.	
国際学会発表	14		K Kon, K Arai, A Uchiyama, H Fukada, E Nakadera, M Morinaga, K Fukuhara, R Yaginuma, S Yamashina, K Ikejima. Amino acid prevents tumorigenesis via ameliorating steatohepatitis in hepatocyte-specific phosphatase and tensin homolog knockout mice. American Association for the Study of Liver Disease (AASLD) The Liver Meeting, Web, Nov. 12-15, 2021.	
国際学会発表	15		Kumagai Y, Kakuta S, Kuwahara K, Susaki E, and Nagaoka I. LL-37 ameliorates mouse sepsis by inducing the secretion of antimicrobial microvesicles from neutrophils. The International Society of Extracellular Vesicles 2021. Online. 2021 May 18-21. Oral and poster presentations.	
国際学会発表	16		Suda K, Matsumoto Y, Nakamura T その他. ANALYSIS OF THE BLADDER EPITHELIUM DIFFERENTIATION MECHANISM USING THE ORGANOID CULTURE. 22nd European Paediatric Surgeons' Association Congress, オンライン開催, 2021年9月1日-9月4日.	
国際学会発表	17		Makita Y, Suzuki H, Nakano D, Kano T, Nishiyama A, Suzuki Y. Galactose-deficient IgA1-containing immune complexes deposit in mesangium mediated by endothelial cell injuries. 16th IIGANN, web, Sep 21-23, 2021	
国際学会発表	18		Fukao Y, Suzuki H, Nakayama M, Kano T, Makita Y, Suzuki Y. Co-culture with plasmacytoid DC and B cell enhance IgA production through TLR9/APRIL signaling in murine model of IgA nephropathy. 16th IIGANN, web, Sep 21-23, 2021.	
国際学会発表	19		Lee M, Suzuki H, Kato R, Fukao Y, Nakayama M, Kano T, Makita Y, Suzuki Y. Evaluation of pharmacological mechanism of hydroxychloroquine in murine IgA nephropathy. 16th IIGANN, web, Sep 21-23, 2021.	
国際学会発表	20		Otsuka T, Ueda S, Nagasawa H, Okuma T, Sato K, Matsui T, Yamagishi S, Suzuki Y. HMGB-1 activates mineralocorticoid receptor-dependent endothelial cell injury via receptor for advanced glycation end products. American Society of Nephrology (ASN), web, Nov 4-7, 2021.	
国際学会発表	21		Makita Y, Suzuki H, Nakano D, Kano T, Nishiyama A, Suzuki Y. Immune complexes containing galactose-deficient IgA1 deposit on mesangium through damage to endothelial cells. American Society of Nephrology (ASN), web, Nov 4-7, 2021.	
国際学会発表	22		Fukao Y, Suzuki H, Nakayama M, Kano T, Makita Y, Suzuki Y. Plasmacytoid dendritic cells from murine IgA nephropathy have a capacity to enhance IgA production through TLR9/APRIL signaling. American Society of Nephrology (ASN), web, Nov 4-7, 2021.	

国際学会発表	23	Murayama T, Kurebayashi N, Mori S, Ishigami-Yuasa M, Kagechika H. Development of a novel RyR1-selective inhibitor for treatment of malignant hyperthermia and severe heat stroke. The 6th International Symposium on Biomedical Engineering (ISBE2021), zoom開催, 2021年12月2日	
国際学会発表	24	Shioda R., Jo-Watanabe A., Okuno T., Nakayama M., Yokomizo T., Suzuki. Y. Leukotriene B4-BLT1 axis controls neutrophil accumulation via Fcy receptor-dependent leukotriene B4 production in experimental glomerulonephritis. American Society of Nephrology(ASN) Kidney Week 2021, WEB開催, 2021年11月4-7日	
国際学会発表	25	N Fujiwara, K Miyahara, N Nakazawa-Tanaka, A YamatakaT. COMPARATIVE DIFFERENTIATION OF ENTERIC NEURAL CREST-DERIVED CELLS CO-CULTURED WITH GANGLIONIC GUT IN A MOUSE MODEL. 22nd European Congress, Athens, Greece, Sep 3rd , 2021	
国際学会発表	26	N Fujiwara, K Miyahara, N Nakazawa-Tanaka, A YamatakaT. IN-VITRO INVESTIGATION OF DIFFERENTIATION OF ENTERIC NEURAL CREST-DERIVED CELLS FOLLOWING TRANSPLANTATION OF AGANGLIONIC GUT IN A MOUSE MODEL. COMPARATIVE DIFFERENTIATION OF ENTERIC NEURAL CREST-DERIVED CELLS CO-CULTURED WITH GANGLIONIC GUT IN A MOUSE MODEL. 34th International Symposium on Pediatric Surgical Research on web Dec 11st , 2021	
国際学会発表	27	Kazuto Suda, Yuka Matsumoto, Takanori Ochi, Hiroyuki Koga, Atsuyuki Yamataka, Tetsuya Nakamura. ANALYSIS OF THE BLADDER EPITHELIUM DIFFERENTIATION MECHANISM USING THE ORGANOID CULTURE. 22nd European Paediatric Surgeons' Association Congress. Greece, 2021.9.2	
国際学会発表	28	Nana Nakazawa-Tanaka, Naho Fujiwara, Katsumi Miyahara, Ryo Sueyoshi, Takanori Ochi, Masahiko Urao, Atsuyuki Yamataka BRANCHING NETWORK FORMATION OF TRANSPLANTED ENTERIC NEURAL CREST CELLS IN AGANGLIONIC COLON OF ENDOTHELIN RECEPTOR B DEFICIENT MOUSE 22nd European Paediatric Surgeons' Association, Belgrade Serbia, September 1-4, 2021	
国際学会発表	29	Nana Nakazawa-Tanaka, Naho Fujiwara, Katsumi Miyahara, Masahiko Urao, Atsuyuki Yamataka THREE DIMENSIONAL IMAGING OF TRANSPLANTED ENTERIC NEURAL CREST CELLS BEHAVIOR IN AGANGLIONIC COLON OF ENDOTHELIN RECEPTOR B DEFICIENT MOUSE 34th International Symposium on Pediatric Surgical Research, December 10-12, 2021	
国際学会発表	30	Is nintenedab effective as a treatment for pulmonary hypertension ? -Pros and Cons-Tetsutaro Nagaoka. Emerging Talent Symposia 9 Frontiers in pulmonary hypertension (Pulmonary Circulation). The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology (2021.11.20, Kyoto)	
国際学会発表	31	Takashi Yoshida, Tetsutaro Nagaoka. Periostin contribute to the development of vascular remodeling via enhanced M2 macrophage migration in pulmonary arterial hypertension. Emerging Talent Symposia 15 From the Bench of Young Basic Researchers - Development of New Therapeutic Targets for Pulmonary Hypertension (Pulmonary Circulation). The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology (2021.11.20, Kyoto)	
国際学会発表	32	Tanaka R, Next generation autologous peripheral blood cell therapy for vascular and tissue regeneration.2021 KSSCR Annual Meeting ,web 2021.8.12-14	
国際学会発表	33	Furukawa S, DEVELOPMENT OF NON-INVASIVE AND EFFECTIVE PERIPHERAL BLOOD CELL THERAPY FOR VASCULAR AND TISSUE REGENERATIVE THERAPY, ISSCR/JSRM2021 Tokyo International Symposium, web, 2021.10/27-29	

国際学会発表	34		Jiang S, Effect of MNC-QQ cells on migration of human dermal fibroblast in diabetic condition, アメリカ形成外科学会 (ASPS) 総会 (PSTM21) Plastic Surgery The Meeting 2021(PSTM21), web, 2021.10/29-11/1	
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		山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫 研究者の最新動向「腸内細菌と脳血管障害」 Precision Medicine 2021年第4巻 第4号: 74-81.	
和文原著	2		山城一雄、卜部貴夫 CLINICAL TOPICS「腸内細菌と脳卒中」 BIO Clinica 2021年9月号: 94-101.	
和文原著	3		山城一雄、卜部貴夫 「腸内細菌と脳卒中」地域ケアリング 2021年Vo.23 No.12: 84-91.	
和文原著	4		神田怜生、井尾浩章、中田純一郎、富野康日己、鈴木祐介. 腹膜透析患者における腹膜障害と心血管病イベント発症予測因子としての新規マーカー: Pentraxin3 (PTX3) に関する研究. 日本透析医学会雑誌, 2021, 135-140.	
和文原著	5		神田怜生、瓜田温子、関卓人、関内真紀穂、久寶彩乃、富野康日己. 長期療養入院血液透析患者の難治性便秘症に対する上皮機能変容薬の有用性について. 日本透析医学会雑誌, 2021, 61-68.	
和文原著	6		柏村 健, 武田 ルイ, 西田 耕太, 林 由香, 白石 修一, 阿部 忠朗, 沼野 藤人, 田中 智美, 木村 新平, 加瀬 真弓, 酒井 亮平, 久保田 直樹, 高野 俊樹, 大久保 健志, 保屋野 真, 柳川 貴央, 尾崎 和幸, 土田 正則, 南野 徹 フアロー四徴症の心内修復術後遠隔期・肺動脈弁置換術2年後に、肺うっ血をきたし、食塩水負荷試験で容量負荷への脆弱性を確認した心室拡張障害の一例 日本成人先天性心疾患学会雑誌2021; 10: 14-19.	
和文原著	7		井神 康宏(新潟大学 大学院医歯学総合研究科循環器内科学分野), 尾崎 和幸, 大久保 健志, 久保田 直樹, 高野 俊樹, 萱森 裕美, 保屋野 真, 柳川 貴央, 小澤 拓也, 柏村 健, 名村 理, 南野 徹 手術待機中に心不全が増悪し経皮的冠動脈形成術及び経皮的バルーン大動脈弁形成術を施行した冠動脈疾患合併重症大動脈弁狭窄症の1例 新潟医学会雑誌2021; 134: 253-258	
和文原著	8		笠原 峻也(新潟大学 大学院医歯学総合研究科循環器内科学分野), 高野 俊樹, 石塚 光夫, 久保田 直樹, 大久保 健志, 木村 新平, 保屋野 真, 柳川 貴央, 柏村 健, 尾崎 和幸, 南野 徹 卵巣腫瘍摘出とヘパリン投与が奏功した非細菌性血栓性心内膜炎の1例 心臓 2021; 53: 998-1004	
和文原著	9		村山豪. 「SLE単球におけるIFN α 産生とmTOR阻害薬によるその制御」 リウマチ科 2021. 66(5): 523-529.	
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		佐藤匡、瀬山邦明. α 1-アンチトリプシン欠乏症の現状と展望. 難病と在宅ケア. 27巻6号. P24-27. 日本プランニングセンター. 2021年	
和文総説	2		貝谷綾子、伊沢久未、内田志野、亀井杏菜、前原明絵、安藤智暁、北浦次郎: CD300f分子とアレルギー (解説)、臨床免疫・アレルギー科. 75(2):218-225、2021。	
和文総説	3		伊沢久未、貝谷綾子、北浦次郎: アレルギー疾患と抑制化受容体(特集:抑制化受容体と免疫応答)、炎症と免疫. 29(1): 13-18、2021。	

和文総説	4	北浦次郎：IgEの生物学的役割、アロスエルゴン。1(1)：122-124、2021。	
和文総説	5	安藤 智暁：シリーズIgE、抗IgE 抗体のメカニズム 前編、アロスエルゴン。1(2)：233-239、2021。	
和文総説	6	安藤 智暁：シリーズIgE、抗IgE 抗体のメカニズム 後編、アロスエルゴン。1(3)：370-379、2021。	
和文総説	7	高井敏朗. アレルゲンの基礎～抗原から免疫学まで～. アレルギー 2021;70(4):255-269.	
和文総説	8	上條清嗣, 原むつ子, 鈴木麻友, 中江進, 小川秀興, 奥村康, 高井敏朗. パバインの皮下感作におけるIL-17AによるIL-33非依存性好酸球炎症とIgE反応の増強. 臨床免疫アレルギー科. 2021;75:299-306.	
和文総説	9	長澤肇、上田誠二、鈴木祐介. 腎臓病. CURRENT THERAPY, 2021; 39: 53-57.	
和文総説	10	須田 将吉, 南野 徹【糖尿病と循環器疾患update】糖尿病と老化 糖尿病・内分泌代謝科 2021;90:519-524.	
和文総説	11	近田 雄一, 南野 徹【新興再興感染症の脅威下における健康長寿先進国としての挑戦】新型コロナウイルス感染症と高血圧症 糖尿病・内分泌代謝科 2021;52:82-88	
和文総説	12	清水 逸平, 吉田 陽子, 南野 徹【Young at HEART～若々しい心臓であり続けるために～】心不全治療としてのアンチエイジングの意義 アンチ・エイジング医学2021;17: 243-247	
和文総説	13	加瀬 真弓, 勝海 悟郎, 南野 徹 私の診療経験から 老化から見た生活習慣病の治療方策とは何か 臨床と研究 2021; 98 : 263-268	
和文総説	14	佐伯和子, 石井由美子, 劉珉, 横溝岳彦. 皮膚の創傷治癒と恒常性維持を担う生理活性脂質. 別冊BIO Clinica 慢性炎症と疾患 特集「皮膚疾患と慢性炎症」2021;10(1):26-30.	
和文総説	15	横溝岳彦. ロイコトリエンB4受容体の生理・病態における役割. 生化学 2021;93(1):124-136.	
和文総説	16	東海林宏道, 胎児発育不全と骨格筋インスリン抵抗性, 小児科臨床 74:1153-1157. 2021年9月	
和文総説	17	山城一雄、栗田尚英、卜部貴夫 研究者の最新動向「腸内細菌と脳血管障害」 Precision Medicine 2021年第4巻 第4号: 74-81.	
和文総説	18	山城一雄、卜部貴夫 CLINICAL TOPICS「腸内細菌と脳卒中」 BIO Clinica 2021年9月号	
和文総説	19	山城一雄、卜部貴夫 「腸内細菌と脳卒中」地域ケアリング 2021年Vo.23 No.12	
和文総説	20	田中里佳. 創傷治療に革命を起こした技術開発. 形成外科増刊Vol.64 : 46、2021	
和文総説	21	田中里佳. 血管再生治療の原点 – 世界ではじめて血管内皮前駆細胞を発見 – . 形成外科増刊Vol.64 : 90、2021	
和文総説	22	藤井美樹、田中里佳. 創傷治療における再生医療. 臨床整形外科Vol.56 No.12 : 1473-1478、2021	
和文総説	23	小池正人., 徳安法の基礎と応用, 顕微鏡, 2021; 56(3): 145-161	

区分	番号	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	小林敬、鈴木祐介. わかる！できる！腎臓リハビリテーション Q&A 腎機能悪化の危険性が高いのはどのような患者ですか？ 医歯薬出版株式会社, 2021, 36-37	
和文著書	2	小林敬、鈴木祐介. 腎臓病診療Q&A AKI~CKD~腎難病まで 1)IgA腎症 IgA腎症の診断や活動性評価はどのように行いますか？ 東京医学社, 2021, 182-183.	
和文著書	3	村越真紀、合田朋仁. 糖尿病性腎臓病の病態と治療 1.糖尿病性腎臓病（DKD）の診断 A.糖尿病性腎臓病（DKD）と糖尿病性腎症の概念. 中外医学社, 2021, 2-6.	
和文著書	4	萩原晋二. 糖尿病性腎臓病の病態と治療 3.病態生理：発症・進展における主因子の関与機構 C.線維化・細胞外基質・microRNA. 中外医学社, 2021, 95-101.	
和文著書	5	越田剛生、合田朋仁. 糖尿病性腎臓病の病態と治療 4.生活指導・薬物治療・透析療法とチーム医療 B.薬物治療：病期（eGFR, アルブミン尿）を考慮した治療選択 2.血糖管理. 中外医学社, 2021, 178-189.	
和文著書	6	佐藤浩司、鈴木祐介. ビジュアルアブストラクトで読みとく腎臓論文ベストセレクション IgA腎症の治療. 中外医学社, 2021, 120-125.	
和文著書	7	高原久嗣. 「型」が身につく 蛋白尿・血尿の診かた・考えかた 第5章 かかりつけ医に知ってほしい 蛋白尿・血尿を呈する腎疾患のこれだけは！ CQ29 慢性腎炎症候群とIgA腎症の illness script. 日本医事新報社, 2021, 228-235.	
和文著書	8	田中里佳. 難治性虚血性潰瘍に対する血管再生医療. 株式会社メディカルレビュー社、Pharma Medica Volume 39、2021年12月号（第39巻12号）	
和文著書	9	小池正人. 各種免疫電子顕微鏡法の実践. 組織細胞化学2021, 学祭企画, 2021, 145-161	
和文著書	10	日置寛之, 高橋慧, 山内健太. 組織透明化技術の基礎と実践. 組織細胞化学2021 学祭企画, 2021, 185-197	
和文著書	11	多田昇弘：CRISPR/Cas9の顕微注入におけるテクニックとトラブル事例、p4~21、ゲノム編集技術を応用した製品開発とその実用化、技術情報協会、2021	
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	古宮栄利子, 富永光俊, 大沼圭, 森本幾夫, 高森建二：末梢・-オピオイドによるアロネーシス制御機構の解明, 第29回国際かゆみシンポジウム, 口頭発表(オンライン), 2021年3月6日	
国内学会発表	2	古宮栄利子, 富永光俊, 波多野良, 外山扇雅, 伊藤匠, 鎌田弥生, 本田耕太郎, 大沼圭, 森本幾夫, 高森建二：CD26/ dipeptidyl-peptidase IVは機械的かゆみの調節因子である, 第26回日本病態プロテアーゼ学会(オンライン), 2021年8月27-28日	
国内学会発表	3	Dotsu Y, Muraoka D, Sonoda Y, Ogo N, Asai A, Yagita H, Mukae H, Ikeda H, The compound activating mitochondrial respiration leads PD-1 blockade efficacy even in a low immunogenic tumor. 第80回日本癌学会学術総会、横浜、2021年9月30日	
国内学会発表	4	Hama N, Kajihara N, Wada H, Yagita H, Baghdadi M, Seino K, IL-34 limits the therapeutic effect of immune checkpoint blockade. 第80回日本癌学会学術総会、横浜、2021年9月30日	
国内学会発表	5	Nishina T, Deguchi Y, Takeda W, Ueha S, Kojima Y, Nakayama M, Oshima M, Yagita H, Mikami T, Matsushima K, Nakano H, Interleukin-11-expressing fibroblasts control a feed-forward loop in the tumor microenvironment. 第80回日本癌学会学術総会、横浜、2021年10月1日	

国内学会発表	6	Otsuka K, Tsukumo S, Arakaki R, Yagita H, Ishimaru N, Yasutomo K, Single-cell RNA sequencing reveals accumulation of CD4 and CD8 T cells with unique phenotypes in salivary glands of Sjogren syndrome model mice. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良、2021年12月9日
国内学会発表	7	1. Otomo F, Isoda K, Niida T, Sato Y, Shimada K, Minamino T. Inhibition of Interleukin-1 Suppresses Both Angiotensin II-induced Hypertension and Renal Injury. 第85 回日本循環器学会学術集会 横浜 2021/3/26~3/28.
国内学会発表	8	山城一雄、稲葉俊東、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「LPSによる神経炎症が認知機能と白質病変に及ぼす影響」第11回日本脳血管・認知症学会総会 2021年8月28日 WEB開催
国内学会発表	9	山城一雄、稲葉俊東、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「腸内細菌由来LPSによる神経炎症と認知機能及び白質病変との関連」第40回日本認知症学会学術集会 2021年11月26日~28日 東京
国内学会発表	10	稲葉俊東、山城一雄、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「腸内細菌叢異常は神経炎症を介して認知機能と白質病変に関与する」第64回日本脳循環代謝学会学術集会 2021年11月12日~13日 岐阜
国内学会発表	11	吉川仁美、佐藤匡、鋤崎恵里子、小村萌起、新田(荒野)直子、加藤三春、市川昌子、嶋田奈緒子、瀬山邦明、高橋和久、当院禁煙外来における加熱式タバコ使用者の臨床的検討。第61回日本呼吸器学会学術講演会。東京。2021年4月23日
国内学会発表	12	森美紀子、鈴木洋平、小村萌起、吉川仁美、荒野直子、佐藤匡、児玉裕三、佐々木信一、高橋和久、当院通院中のCOPD患者における、LAMA-LABA-ICS療法と肺炎発症リスクの関連性の検討。第61回日本呼吸器学会学術講演会。東京。2021年4月23日
国内学会発表	13	Akie Maehara, Taiki Ando, Kumi Izawa, Tomoaki Ando, Ayako Kaitani, Anna Kamei, Hexing Wang, Koji Tokushige, Nobuhiro Nakano, Naoto Tamura, Ko Okumura, Jiro Kitaura : A point mutation within the function-to-find domain (FIIND) of human NLRP1 causes an autoinflammatory disease involving liver fibrosis and dyskeratosis. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良、2021年12月8-10日
国内学会発表	14	Anna Kamei, Hiromichi Yamada, Kumi Izawa, Tomoaki Ando, Ayako Kaitani, Akie Maehara, Hexing Wang, Koji Tokushige, Shino Uchida, Nobuhiro Nakano, Ko Okumura, Jiro Kitaura : Staphylococcus aureus d-toxin in skin promotes the development of food allergy following epicutaneous sensitization. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良、2021年12月8-10日
国内学会発表	15	Ayako Kaitani, Takuma Ide, Kumi Izawa, Anna Kamei, Tomoaki Ando, Akie Maehara, Hexing Wang, Koji Tokushige, Maeda Keiko, Nobuhiro Nakano, Ko Okumura, Jiro Kitaura : CD300f suppresses IgE- and mast cell-dependent allergic rhinitis. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良、2021年12月8-10日
国内学会発表	16	Tomoaki Ando, Moe Matsuzawa, Saaya Fukase, Meiko Kimura, Kumi Izawa, Ayako Kaitani, Nobuhiro Nakano, Keiko Maeda, Ko Okumura, Akira Murakami, Nobuyuki Ebihara, Jiro Kitaura: Physiological expression of St6galnac1 protects mice from allergic conjunctivitis. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良、2021年12月8-10日
国内学会発表	17	安東泰希、前原明絵、安戸裕貴、安藤智暁、伊沢久未、田辺篤、貝谷綾子、亀井杏菜、王合興、金子順一、山路健、奥村康、小川誠司、田村直人、北浦次郎：NLRP1点変異が肝臓線維化を主徴とする自己炎症性疾患を誘導した症例。第49回日本臨床免疫学会総会、東京、2021年10月28-30日
国内学会発表	18	安東泰希、前原明絵、安戸裕貴、安藤智暁、伊沢久未、田辺篤、貝谷綾子、亀井杏菜、王合興、金子順一、山路健、奥村康、小川誠司、田村直人、北浦次郎：肝臓線維化を主徴とする希少疾患患者から同定されたNLRP1変異の機能解析。第58回日本消化器免疫学会総会、京都、2021年7月2-3日
国内学会発表	19	安東泰希、前原明絵、安藤智暁、伊沢久未、北浦次郎、田村直人：肝臓線維化を主徴とする希少疾患患者から同定されたNLRP1変異の機能解析。第118回日本内科学会、東京、2021年4月9-11日
国内学会発表	20	松澤 萌、安藤 智暁、深瀬 紗綾、木村 芽以子、伊沢 久未、貝谷 綾子、中野 信浩、前田 啓子、奥村 康、村上 晶、海老原 伸行、北浦 次郎：結膜におけるシアル化酵素 St6galnac1の生理的発現がアレルギー性結膜炎の発症を抑制する。第70回日本アレルギー学会学術大会、横浜、2021年10月8-10日

国内学会発表	21	Saaya Fukase, Tomoaki Ando, Moe Matsuzawa, Meiko Kimura, Kumi Izawa, Ayako Kaitani, Anna Kamei, Goukyo Ou, Nobuhiro Nakano, Ko Okumura, Akira Murakami, Nobuyuki Ebihara, Jiro Kitaura : Pollen shells and soluble components play non-redundant roles in the development of allergic conjunctivitis. 第70回日本アレルギー学会学術大会, 横浜, 2021年10月8-10日
国内学会発表	22	松澤萌, 安藤智暁, 深瀬紗綾, 木村芽以子, 伊沢久未, 貝谷綾子, 中野信浩, 前田啓子, 奥村康, 村上晶, 北浦次郎, 海老原伸行:結膜におけるシアル化酵素の生理的発現がアレルギー性結膜炎の発症を抑制する. 第125回日本眼科学会総会, 大阪, 2021年4月8-11日
国内学会発表	23	深瀬紗綾, 安藤智暁, 松澤萌, 木村芽以子, 伊沢久未, 貝谷綾子, 亀井杏菜, 王合興, 中野信浩, 奥村康, 村上晶, 北浦次郎, 海老原伸行 : マウス花粉性結膜炎モデルの発症における花粉の粒子性と抽出成分の重要性. 第125回日本眼科学会総会, 大阪, 2021年4月8-11日
国内学会発表	24	Kumi Izawa, Jiro Kitaura: A role of CD300b (LMIR5) in the recognition of fungi. 第9回 ITAM Workshop, Zoom meeting, 2021年2月9日
国内学会発表	25	Tomoaki Ando, Jiro Kitaura: St6galnac1 protects ocular surface from allergic conjunctivitis by sialylation of goblet cell mucins in mice. 第9回 ITAM Workshop, Zoom meeting, 2021年2月9日
国内学会発表	26	市原理司, 鈴木雅生, 大谷慧, 石井紗矢佳, 原章, 山本康弘, 林礼人, 丸山祐一郎, 石島旨章. 上肢末梢神経損傷に対するコラーゲン製人工神経 (リナーブ) を用いた治療成績. 第32回日本末梢神経学会学術集会, 和歌山, 2021年9月10日-11日 (口演)
国内学会発表	27	鈴木雅生, 市原理司. シュワン細胞充填型人工神経は神経再建の新たな選択肢となりうるか? 第64回日本手外科学会学術集会 (長崎 2021年4月22-23日)
国内学会発表	28	鈴木雅生, 市原理司. 巨大神経欠損におけるシュワン細胞充填型人工神経の可能性 第32回日本末梢神経学会学術集会 (和歌山 2021年9月10日-11日)
国内学会発表	29	鈴木雅生, 市原理司. シュワン細胞充填型人工神経は神経再建の新たな選択肢となりうるか? 第36回日本整形外科学会基礎学術集会 (三重 2021年10月14-15日)
国内学会発表	30	鈴木雅生, 市原理司. シュワン細胞充填型人工神経は神経再建の新たな選択肢となりうるか? 第48回日本マイクロサージャリー学会学術集会 (筑波 2021年12月1-4日)
国内学会発表	31	Hatano R, Otsuka H, Itoh T, Saeki H, Yamamoto A, Shirakawa Y, Iyama S, Iwao N, Sato T, Yamada T, Morimoto C, Ohnuma K. Anti-interleukin-26 therapy for the control of chronic inflammation in GVHD. 第83回日本血液学会, Web開催, 2021年9月23-25日
国内学会発表	32	Komiya E, Tominaga M, Hatano R, Itoh T, Honda K, Toyama S, Kamata Y, Otsuka H, Ohnuma K, Morimoto C, Takamori K. μ -opioid ligand endomorphin induces alloknesis at the periphery. 第46回日本研究皮膚科学会, Web開催, 2021年12月3-5日
国内学会発表	33	池田有里, 和田章乃, 長谷川敏男, 横田睦美, 小池正人, 池田志孝. Identification of melanocyte progenitor cells in human subcutaneous adipose tissue. 第120回日本皮膚科学会総会 2021年6月10~13日 パシフィコ横浜/WEBとハイブリッド開催

国内学会発表	34	池田有里、土橋人士、和田章乃、小山智史、吉原渚、池田志孝. coiled-coil alpha-helical rod protein 1 (CCHCR1)と乾癬の関連 第36回日本乾癬学会学術大会、2021年9月3日4日 ホテルミラコスタ (千葉県浦安市) WEBとハイブリッド開催
国内学会発表	35	今一義、山科俊平、池嶋健一. 肝特異的PTEN欠損脂肪肝炎モデルマウスにおけるアミノ酸グリシンの効果.「ワークショップ18 脂肪性肝疾患：新規治療法を目指した基礎研究とトランスレーショナルリサーチ」第107回日本消化器病学会総会, 新宿, 2021年4月15-17日.
国内学会発表	36	今一義、新井久美子、内山明、深田浩大、中寺英介、山科俊平、池嶋健一. アミノ酸グリシンによる脂肪肝炎の改善効果—肝特異的PTENノックアウトマウスを用いた検討—. 第58回日本消化器免疫学会総会, 京都, 2021年7月2-3日.
国内学会発表	37	今一義、新井久美子、内山明、深田浩大、中寺英介、山科俊平、池嶋健一. 肝細胞特異的PTENノックアウトマウスの脂肪肝炎に対するグリシンの影響.第28回肝細胞研究会, 兵庫, 2021年9月10-11日.
国内学会発表	38	今一義、山科俊平、池嶋健一. 肝細胞特異的PTENノックアウトマウスにおけるグリシンの脂肪肝炎・肝がん抑制効果. ワークショップ11. 第29回JDDW (第25回日本肝臓学会大会), 神戸, 2021年11月4-7日.
国内学会発表	39	今一義、石塚敬、内山明、深田浩大、山科俊平、池嶋健一.高脂肪食誘導脂肪肝炎マウスの速筋萎縮における炎症性サイトカインの役割.第35回肝類洞壁細胞研究会学術集会, 新潟, 2021年12月16-17日.
国内学会発表	40	池嶋健一.アルコール性肝障害や薬物依存における臓器-臓器悪循環とマスター細胞の疲弊化.2021年度アルコール・薬物依存関連学会合同学術集会, 三重, 2021年12月17-19日.
国内学会発表	41	Seiji Kamijo, Mutsuko Hara, Mayu Suzuki, Susumu Nakae, Hideoki Ogawa, Ko Okumura, Toshiro Takai. Innate IL-17A Enhances IL-33-Independent Skin Eosinophilia and IgE Response on Subcutaneous Papain Sensitization. 第70回日本アレルギー学会学術大会 2021.10.8-10 (横浜, hybrid) .
国内学会発表	42	Seiji Kamijo, Susumu Nakae, Ko Okumura, Toshiro Takai. An enhancing role of innate IL-17A on IL-33-independent skin eosinophilia and IgE response in a subcutaneous papain sensitization model. 第50回日本免疫学会学術集会 2021.12.8-10 (奈良, hybrid) .
国内学会発表	43	Tomoko Yoshimura, Toshiro Takai, Seiji Kamijo,Toru Kimitsu, Yurie Masutani,Takasuke Ogawa, Ko Okumura, Hideoki Ogawa, Shigaku Ikeda. New epicutaneous sensitization model to protease antigen: itch-associated skin inflammation, a variety of Th subsets and IgE. 第46回日本研究皮膚科学会年次学術大会 2021.12.3-5 (web).
国内学会発表	44	Yurie Masutani, Toshiro Takai, Seiji Kamijo,Toru Kimitsu, Tomoko Yoshimura, Ko Okumura, Hideoki Ogawa, Shigaku Ikeda. Detergent-induced skin inflammation and itch in a mast cell-independent and antihistamine-resistant manner in C57BL/6 mice. 第46回日本研究皮膚科学会年次学術大会 2021.12.3-5 (web).
国内学会発表	45	木蜜徹, 上條清嗣, 国峯真也, 舩谷友里恵, 吉村智子, 小川秀興, 池田志孝, 奥村康, 高井敏朗. プロテアーゼ抗原経皮投与による気道炎症予防：抗原修飾によるTh17誘導能消去. 第70回日本アレルギー学会学術大会 2021.10.8-10 (横浜, hybrid)
国内学会発表	46	谷田以誠. In-resin 光線-電子線相関顕微鏡法の進展～3D&マルチカラー. 第126回解剖学会総会・全国学術集会/ 第98回日本整理学会, シンポジウム「電子線によるオルガネライメーキングの新たな挑戦」, Web開催, 2021/3/29.
国内学会発表	47	谷田以誠. CLEM 蛍光タンパク質～エポキシ樹脂包埋生物試料のマルチカラー-in-resin CLEMへの適用. 第126回解剖学会総会・全国学術集会/ 第98回日本生理学会, 企業共催セミナー, Web開催, 2021/3/30.

国内学会発表	48	谷田以誠. エポソ包埋試料を用いた2カラー-in-resin CLEM. 第126回解剖学会総会・全国学術集会/ 第98回日本整理学会, 日本顕微鏡学会連携シンポジウム「CLEM法 -光顕と電顕のギャップを埋める手法の最前線-」, Web開催, 2021/3/30.
国内学会発表	49	谷田以誠. 蛍光タンパク質を用いたエポソ樹脂包埋試料の2色In-resin CLEM. 第77回日本顕微鏡学会学術講演会, シンポジウム「相関顕微鏡法の最前線」, Web開催 2021/6/15.
国内学会発表	50	谷田以誠. 中枢神経特異的CtsDノックアウトマウスの解析と In-resin CLEMについて . 新学術領域「マルチモードオートファジー」第3回班会議・第14回オートファジー研究会, 神奈川, 2021/10/25-27.
国内学会発表	51	Kumagai Y, Kakuta S, Kuwahara, and Nagaoka I. LL-37 ameliorates mouse sepsis by releasing antimicrobial extracellular vesicles. The 94th annual meeting of the Japanese Society of Bacteriology. Online. 2021 March 23-25. Oral presentation in a selected workshop session and poster presentation.
国内学会発表	52	熊谷由美, 宮原克, 長岡功, 洲崎悦生. マウス敗血症の病態改善に関与する好中球由来細胞外小胞. 第8回日本細胞外小胞学会2021年10月18-19日. オンライン. ポスターおよび口頭発表
国内学会発表	53	鈴木香, 長岡功. ヒト抗菌ペプチドLL-37による血管内皮細胞のオートファジー誘導と細胞死のメカニズム. 第94回日本細菌学会総会, 岡山&web開催, 2021年3月23-25日
国内学会発表	54	鈴木香, 洲崎悦生, 長岡功. ヒト抗菌ペプチドLL-37はオートファジー不全の血管内皮細胞に細胞死を誘導する. 第67回トキシシンポジウム, 名古屋&web開催, 2021年9月10日
国内学会発表	55	林陽子, 清水芳男, 濱田千江子, 鈴木祐介. 伊豆半島における慢性腎臓病 (CKD)患者の初診時から透析導入に至るまでの経過と性差 (第2報) 第66回日本透析医学会学術集会・総会 パシフィコ横浜 2021年6月4日-6日
国内学会発表	56	須田一人, 松本有加, 越智崇徳, 古賀寛之, 山高篤行, 中村哲也. 膀胱上皮オルガノイド培養における増殖・分化機構の検討. 第37回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 東京都 ヘルサル神田, 2021年10月30日.
国内学会発表	57	松本有加, 須田一人, 古賀寛之, 山高篤行, 中村哲也. 大腸への小腸オルガノイド移植による腸管不全治療の開発. 第118回東京小児外科研究会, 東京都 順天堂大学, 2021年6月1日.
国内学会発表	58	須田一人, 松本有加, 越智崇徳, 古賀寛之, 山高篤行, 中村哲也. オルガノイド培養を用いた膀胱上皮分化機構の解析. 第58回日本小児外科学会学術集会, 神奈川県 パシフィコ横浜, 2021年4月28日.
国内学会発表	59	野田幸子, 佐藤栄人, 福田隆浩, 多田昇弘, 服部信孝. C57BL/6マウスにおける加齢に伴う運動機能とドーパミン作動性ニューロンの変性. 第68回日本実験動物学会総会, オンライン開催, 2021年5月19日~21日.
国内学会発表	60	佐藤栄人, 野田幸子, 多田昇弘, 服部信孝. CHCHD2欠損パーキンソン病モデルマウスの解析. 第68回日本実験動物学会総会, オンライン開催, 2021年5月19日~21日.
国内学会発表	61	小松雅明. 新局面を迎えるオートファジー研究. 第17回日本病理学会カンファレンス (ウェブ開催) 2021年8月20日
国内学会発表	62	小松雅明. p62液滴介在性オートファジーによる超分子複合体の分解機構. 新学術領域研究「マルチモードオートファジー」第3回班会議・神奈川湯河原, 2021年10月25日
国内学会発表	63	小松雅明. p62液滴介在性オートファジーによる超分子複合体の分解機構. 第94回日本生化学会シンポジウム (ウェブ開催) 選択的オートファジー (座長, 演者) 2021年11月4日
国内学会発表	64	蔭山俊. p62顆粒はオートファゴソーム形成とストレス応答の足場として働く機能的液滴である. 第94回日本生化学会シンポジウム (ウェブ開催) 選択的オートファジー 2021年11月4日

国内学会発表	65	深尾勇輔、鈴木仁、牧田侑子、狩野俊樹、二瓶義人、中山麻衣子、李明峰、加藤莉那、鈴木祐介. IgA腎症における樹状細胞の役割. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	66	牧田侑子、鈴木仁、中山麻衣子、深尾勇輔、鈴木祐介. IgA腎症におけるC4d沈着症例の検討. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	67	村越真紀、岸田千晶、作間宏子、足立恵理、越田剛生、上田誠二、合田朋仁、鈴木祐介. 血中TNF受容体 (TNFR) 濃度は日本人2型糖尿病患者においても腎予後を予測する. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	68	大塚智之、上田誠二、長澤肇、大熊輝之、佐藤浩司、山岸晶一、鈴木祐介. 内皮障害進展におけるAGEs・ミネラルコルチコイド受容体経路の関与. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	69	狩野俊樹、Andrew King、鈴木仁、上田誠二、長澤肇、深尾勇輔、Renata Oballa、鈴木祐介. IgA腎症に対するEndothelin A受容体拮抗薬の効果. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	70	長澤肇、鈴木仁、ジェンキンソン セリア、上田誠二、深尾勇輔、中山麻衣子、リウ カイ、コマーズ ラドコ、鈴木祐介. IgA腎症モデルマウスに対するスパルセンタン (AT1受容体拮抗薬/エンドセリン受容体拮抗薬の合剤) の腎保護作用. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	71	合田朋仁、村越真紀、上田誠二、木村健二郎、細谷龍男、鈴木祐介. 高尿酸血症合併CKD患者においてフェブキソスタット (Xoi) が血中TNF受容体(sTNFR)濃度に及ぼす影響. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	72	大熊輝之、上田誠二、長澤肇、大塚智之、藪内純子、野原奈緒、鈴木祐介. Uremic sarcopeniaにおけるIrisinの役割の検討. 第64回日本腎臓学会学術総会, パシフィコ横浜, 2021年6月18日-20日.	
国内学会発表	73	長澤肇、鈴木仁、Celia Jenkinson、上田誠二、大塚智之、大熊輝之、深尾勇輔、中山麻衣子、Kai Liu、Radko Komers、合田朋仁、鈴木祐介. IgA腎症モデルマウスに対するスパルセンタン (AT1受容体/エンドセリン受容体拮抗薬) の腎保護作用. 第43回日本高血圧学会総会, WEB開催, 2021年10月15日-17日.	
国内学会発表	74	大塚智之、上田誠二、長澤肇、大熊輝之、佐藤浩司、山岸昌一、鈴木仁、合田朋仁、鈴木祐介. 内皮障害進展におけるHMGB1・ミネラルコルチコイド受容体経路の関与. 第43回日本高血圧学会総会, WEB開催, 2021年10月15日-17日.	
国内学会発表	75	大熊輝之、上田誠二、長澤肇、大塚智之、藪内純子、野原奈緒、鈴木仁、合田朋仁、鈴木祐介. Uremic sarcopeniaにおけるIrisinの役割の検討. 第43回日本高血圧学会総会, WEB開催, 2021年10月15日-17日.	
国内学会発表	76	合田朋仁、村越真紀. 糖尿病性腎臓病の進展を予測するTNF関連バイオマーカーの意義. 第32回日本糖尿病性腎症研究会, WEB開催, 2021年12月4日-5日.	
国内学会発表	77	村越真紀、岸田千晶、作間宏子、足立恵理、越田剛生、上田誠二、合田朋仁、鈴木祐介. 血中Progranulin、TNF受容体濃度と腎機能との関連性. 第32回日本糖尿病性腎症研究会, WEB開催, 2021年12月4日-5日.	
国内学会発表	78	越田剛生、合田朋仁、杉本卓弥、朝原崇、石坂匡則、村越真紀、鈴木祐介. 糖尿病性腎臓病患者における腸内細菌叢の解析. 第32回日本糖尿病性腎症研究会, WEB開催, 2021年12月4日-5日.	
国内学会発表	79	大熊輝之、上田誠二、長澤肇、大塚智之、鈴木祐介. 慢性腎臓病 (CKD) における運動介入は、マイオカイン産生を介し、動脈硬化、腎機能障害進展を抑制する. 脳心血管抗加齢研究会2021(第17回学術大会), 大阪(梅田スカイビル), 2021年12月17日.	
国内学会発表	80	呉林なごみ、村山尚、石井光一郎、小西真人、杉原匡美、森修一、飯沼大翔、磨里石、村越伸行、影近弘之、櫻井隆. CPVTモデルマウスに対するRyR2特異的阻害薬の効果. 第94回日本薬理学会年会, zoom開催, 2021年3月8日	
国内学会発表	81	山下直也、櫻井隆. トランスサイトーシスを介したTrkA-APP複合体の軸索への局在化. 第94回日本薬理学会年会, zoom開催, 2021年3月10日	

国内学会発表	82	村山尚. 1型リアノジン受容体チャネル複合体関連筋疾患の発症機構と治療戦略. 第126回日本解剖学会・第98回日本生理学会合同大会, zoom開催, 2021年3月29日
国内学会発表	83	Kurebayashi N. Search for RyR2 inhibitors and verification of their effects on arrhythmogenic myocardium. 第126回日本解剖学会・第98回日本生理学会合同大会, zoom開催, 2021年3月29日
国内学会発表	84	Yamashita N, Sakurai T. Axonal targeting of TrkA-APP complex via transcytosis. 第44回日本神経科学大会 / CJK第1回国際会議, 神戸, 2021年7月29日
国内学会発表	85	村山豪, 田村直人. 「COVID-19患者の末梢血単核球のサイトカイン産生能とその産生メカニズムの解明」 第42回日本炎症・再生医学会, 東京, 2021年7月7日
国内学会発表	86	塩田遼太郎, 城愛理, 奥野利明, 鈴木祐介, 横溝岳彦. ロイコトリエンB4-BLT1軸はFcγ受容体依存的に腎炎急性期の好中球浸潤を制御する. 第63回日本脂質生化学会, WEB開催, 2021年6月9-10日.
国内学会発表	87	塩田遼太郎, 城愛理, 横溝岳彦, 鈴木祐介. ロイコトリエンB4-BLT1軸はFcγ受容体依存的に腎炎急性期の好中球浸潤を制御する. 第64回日本腎臓学会学術総会, 横浜 (ハイブリッド形式), 2021年6月18-20日.
国内学会発表	88	李賢哲. 三連四重極型質量分析計を用いた簡便な遊離脂肪酸測定法の開発とその応用. 第46回日本医用マススペクトル学会年会, 仙台, 2021年9月17-18日.
国内学会発表	89	遅源, 佐伯和子, 横溝岳彦. Leukotriene B4 receptor type 2 enhances cell membrane repair and protects cell death caused by pore forming agent. 第8回日本細胞外小胞学会学術集会, WEB開催, 2021年10月18-19日.
国内学会発表	90	遅源, 佐伯和子, 横溝岳彦. Protective roles of leukotriene B4 receptor type 2 on pore forming toxin-induced cell membrane damage. 第94回日本生化学会, WEB開催, 2021年11月3-5日.
国内学会発表	91	塩田遼太郎, 城愛理, 奥野利明, 鈴木祐介, 横溝岳彦. LTB4-BLT1軸による糸球体腎炎の病態制御機構の解明と治療への応用. 第94回日本生化学会, WEB開催, 2021年11月3-5日.
国内学会発表	92	杉本奈央, 高宮里奈, 三木寿美, 宇山徹, 上田夏生, 李賢哲, 横溝岳彦, 村上誠. cPLA2εは複数組織において抗炎症性脂質NAEの産生に関わる. 第94回日本生化学会, WEB開催, 2021年11月3-5日.
国内学会発表	93	古賀友紹, 横溝岳彦, 中尾光善. ロイコトリエンB4受容体BLT1の発現で規定される炎症性樹状細胞の機能解析 (最優秀発表賞受賞). 東京呼吸器リサーチフォーラム, 東京, 2021年11月13日.
国内学会発表	94	Oh-hora M., Yokomizo T. A critical role of transient receptor melastatin 7 in early T cell development. 第50回日本免疫学会学術集会, 奈良 (ハイブリッド形式), 2021年12月8-10日.
国内学会発表	95	塩田遼太郎, 城愛理, 奥野利明, 中山麻衣子, 横溝岳彦, 鈴木祐介. LTB4-BLT1軸による糸球体腎炎の病態制御機構の解明と治療への応用. Japan Kidney Council 2021, WEB開催, 2021年12月18-19日.
国内学会発表	96	藤原なほ, 宮原克, 田中奈々, 山高篤行 マウスモデルをもちいた腸管神経再生治療法の開発, 第58回 日本小児外科学会学術集会, 東京, 2021年4月29日
国内学会発表	97	藤原なほ, 宮原克, 田中奈々, 山高篤行 Comparative differentiation of enteric neural crest-derived cells co-cultured with aganglionic gut in a mouse model, 第37回 日本小児外科秋季シンポジウム, 東京, 2021年10月30日
国内学会発表	98	須田一人, 松本有加, 越智崇徳, 古賀寛之, 山高篤行, 中村哲也. オルガノイド培養を用いた膀胱上皮分化機構の解析. 第58回日本小児外科学会学術集会. 神奈川, 2021年4月29日
国内学会発表	99	須田一人, 松本有加, 越智崇徳, 古賀寛之, 山高篤行, 中村哲也. 膀胱上皮オルガノイド培養における増殖・分化機構の検討. 第37回日本小児外科学会 秋季シンポジウム. 東京, 2021年10月30日
国内学会発表	100	平井 誠, 森 稔幸 美田 敏宏 ネズミマラリア原虫Kelch13のインターラクトーム解析, 日本寄生虫学会, 奈良県, 2021. 4. 16 (誌上開催)

国内学会発表	101	吉田隆司、長岡鉄太郎、永田祐一、鈴木宣史、堤建男、栗山祥子、松下雅和、小西博広、出原賢治、Simon J. Conway、高橋和久。マクロファージ遊走を介したペリオスチンのPAH病態進展への関与。第6回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会（2021.5.8、東京）	
国内学会発表	102	長岡鉄太郎。パネルディスカッション4：肺高血圧のtranslational research, 肺高血圧症の血管反応。第6回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会（2021.5.8、東京）	
国内学会発表	103	神谷和作,内耳上皮細胞を標的としたバイオ医薬品の開発,第31回日本耳科学会総会・学術講演会,東京,2021年10月14日	
国内学会発表	104	粟田健太郎, 荒井美輝, Irena Santosa, 時田万英, 東海林宏道, 清水俊明,母体低蛋白による胎児発育不全モデルの若年期骨格筋インスリン抵抗性についての検討,第48回日本小児栄養消化器肝臓学会学術集会 (web参加), 2021.10.3.	
国内学会発表	105	粟田健太郎, Santosa Irena, 荒井美輝, 村野弥生, 東海林宏道, 清水俊明, 母体低蛋白食餌による胎児発育不全モデルラットにおける骨格筋インスリン抵抗性の検討, 第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 (web参加), 2021.7.11-13.	
国内学会発表	106	東海林宏道, 粟田健太郎, 敷野彩子, 時田万英, Santosa Irena, 村野弥生, 三浦芳樹, 清水俊明, 新規胎児発育不全モデルラットにおけるiTRAQ法による肝臓の網羅的解析, 第124回日本小児科学会学術集会 (web参加), 2021.4.16-18.	
国内学会発表	107	時田万英, Santosa Irena, 粟田健太郎, 村野弥生, 東海林宏道, 清水俊明, 子宮内発育不全が骨格筋のインスリン抵抗性に及ぼす影響, 第124回日本小児科学会学術集会 (web参加), 2021.4.16-18.	
国内学会発表	108	東海林宏道, 荒井美輝, Irena Santosa, 粟田健太郎, 時田万英, 清水俊明, 蛋白制限による胎児発育不全モデルを用いた骨格筋インスリン抵抗性についての検討, 第10回日本DOHaD研究会学術集会 (web参加), 2021.9.4.	
国内学会発表	109	山城一雄、稲葉俊東、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「LPSによる神経炎症が認知機能と白質病変に及ぼす影響」第11回日本脳血管・認知症学会総会 2021年8月28日 WEB開催	
国内学会発表	110	山城一雄、稲葉俊東、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「腸内細菌由来LPSによる神経炎症と認知機能及び白質病変との関連」第40回日本認知症学会学術集会 2021年11月26日～28日 東京	
国内学会発表	111	稲葉俊東、山城一雄、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「腸内細菌叢異常は神経炎症を介して認知機能と白質病変に関与する」第64回日本脳循環代謝学会学術集会 2021年11月12日～13日 岐阜	
国内学会発表	112	山城一雄、稲葉俊東、栗田尚英、上野祐司、宮元伸和、平健一郎、中島翔、木島千景、服部信孝、卜部貴夫「腸内細菌由来LPSによる神経炎症と認知機能および白質病変との関連」第40回日本認知症学会学術集会 2021年11月26日～28日 東京	
国内学会発表	113	田中里佳、藤村聡、平野理恵、古川聖美、有田佳代、水野博司、シンポジウム36「下肢血管再生治療の最前線」(SY-36-3)包括的高度慢性下肢虚血に対する自家末梢血生体外培養単核球細胞製剤の開発,第20回日本再生医療学会総会,web, 2021/3/11-13	
国内学会発表	114	田中里佳、藤村聡、平野理恵、古川聖美、有田佳代、水野博司 演題「包括的高度慢性下肢虚血に対するREO1細胞の開発」、第13回日本創傷外科学会、北九州、2021/7/15-16	
国内学会発表	115	西貝燕、門真起子、萩原裕子、平野理恵、藤村聡、水野博司、田中里佳、末梢血単核球由来細胞（MNC-QQ細胞）が皮膚繊維芽細胞遊走に及ぼす影響の解明,第30回日本形成外科学会基礎学術集会,東京-京王プラザホテル, 2021/10/7-8	
国内学会発表	116	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 日本神経学会学術大会 5月19日-22日 2021年 国際会議場 京都	
国内学会発表	117	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ールカンの役割。第7回日本筋学会学術集会 京都大学 京都, 2021 12月11-12日	
国内学会発表	118	林地のぞみ、川原玄理、林由起子、平澤(有川)恵理 ゼブラフィッシュ変異体を使ったα1,6 フコース転移酵素(Fut8) 欠損筋の形態学的解析 (京都大学 百周年時計台記念会)、京都府、2021(12.11-12.12) 第7回日本筋学会学術集会 京都大学 京都, 2021 12月11-12日	
国内学会発表	119	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(順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス), 東京都, 2021 (6.26-6.27)	

国内学会発表	120	西村陽、大野竜暉、村越和輝、安部龍征 オレリアン・ケレベル、平澤恵理:細胞-細胞外マトリックス相互作用の研究に向けた脱細胞脳組織上でのオリゴスフェア培養方法の確立。第53回日本結合組織学会（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	121	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（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	122	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（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	123	Takahiro Tanaka, Aurelien Kerever, Yuji Suzuki, Kana Kato, Fumihito Saitow, Hidenori Suzuki, Eri Arikawa-Hirasawa 第53回日本結合組織学会（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	124	Aurelien Kerever, Kazuko Keino-Masu, Masayuki Masu, Toin van Kuppevelt, Romain R. Vivès, Eri Arikawa-Hirasawa 第53回日本結合組織学会（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	125	古川絵己 辻裕介 Kerever Aurelien, 斎藤勇 鎌形康司, 榎和子, 榎正幸, 畑純一, 青木茂樹 平澤恵理 ヘラン硫酸エントスルファターゼ ⁺ Sulf1/Sulf2欠損マウスにおける脳梁異常の解析 第53回日本結合組織学会（順天堂大学本郷・お茶の水キャンパス），東京都，2021（6.26-6.27）	
国内学会発表	126	日置寛之、山内健太、古田貴寛, Multi-Scale LM/EM Neuronal Imaging from Brain to Synapse with a Tissue Clearing Method., 第10回日本マーマセツト研究会大会, オンライン開催, 2021年1月26日	
国内学会発表	127	山内健太、岡本慎一郎、古田貴寛、小池正人、日置寛之, FT-GO: a Fluorescent Tyramide Signal Amplification System for Cytochemical and Histochemical Analysis. (蛍光チラミド増感法の開発とその応用), 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会・第98回日本生理学会大会（合同大会）, オンライン開催, 2021年3月28日	
国内学会発表	128	曾友深、前田祐輔、木下タロウ、小池正人, Characterization of Protein N-glycosylation in Golgi pH regulator deficient cells. (ゴルジ体酸性環境による糖鎖修飾の制御メカニズム), 第126回日本解剖学会総会・全国学術集会・第98回日本生理学会大会（合同大会）, オンライン開催, 2021年3月29日	
国内学会発表	129	太田桂輔、大石康博、池田宗樹、伊藤圭基、上森寛元、木村俊、小林憲太、黒岩義典、堀越 勝、松下純也、日置寛之、大倉正道、中井淳一、竹田晃人、大泉匡史、宮脇敦史、青西亨、大出孝博、尾藤晴彦、村山正宜, Fast and wide field-of-view two-photon imaging with a single-cell resolution to reveal functional network properties. (単一細胞解像度での高速・広視野2光子イメージングによる機能的ネットワーク特性の解明), 第44回日本神経科学大会 CJK第1回国際会議, 神戸コンベンションセンター 神戸市（ハイブリッド開催）, 2021年7月29日	
国内学会発表	130	岡本和樹、上窪裕二、山内健太、岡本慎一郎、高橋慧、石田菓子、櫻井隆、小池正人、池谷裕二、日置寛之, Hippocampal CA2 labeling with an AAV2/PHP.eB vector. (AAV2/PHP.eBベクターを用いた海馬CA2野選択的標識), 第44回日本神経科学大会 CJK第1回国際会議, 神戸コンベンションセンター 神戸市（ハイブリッド開催）, 2021年7月31日	
国内学会発表	131	山内健太、岡本慎一郎、古田貴寛、小池正人、日置寛之, FT-GO: a multiplex fluorescent tyramide signal amplification system for histochemical analysis. (蛍光チラミド増感法の開発とその応用), 第44回日本神経科学大会 CJK第1回国際会議, 神戸コンベンションセンター 神戸市（ハイブリッド開催）, 2021年7月31日	
国内学会発表	132	山内健太、岡本慎一郎、古田貴寛、小池正人、日置寛之, 蛍光チラミド増感法の開発とその応用, 日本解剖学会第109回関東支部学術集会, 明海大学 坂戸市（オンライン開催）, 2021年9月11日	
国内学会発表	133	脇坂啓子、今居譲、日置寛之、川口大地、後藤由季子、服部信孝, Developmental patterns of astrocytes surrounding the dopaminergic neuron in the midbrain., 第44回日本分子生物学会年会, パシフィコ横浜 横浜市（ハイブリッド開催）, 2021年12月2日	

国内学会発表	134	中野信浩、才田一樹、北浦次郎、八代拓也、西山千春、奥村 康、小川秀興、NotchシグナルとTGF-βシグナルの相互依存的な作用が粘膜型マスト細胞の分化を促進させる。日本農芸化学会2021年度大会、On line、2021年3月20日。	
国内学会発表	135	中野信浩、才田一樹、西山千春、北浦次郎、奥村康、NotchシグナルとTGF-βシグナルの相互依存的な作用が粘膜型マスト細胞の分化誘導に寄与している。第70回日本アレルギー学会学術大会、横浜、2021年10月9日。	
国内学会発表	136	中野信浩、米山俊之、北浦次郎、清水俊明、奥村 康、経口免疫療法マウスモデルを用いた持続的不応答獲得メカニズムの解析。第6回日本アレルギー学会関東地方会、東京、2021年11月27日。	
国内学会発表	137	Nobuhiro Nakano, Jiro Kitaura, Ko Okumura, Hideoki Ogawa, Shigaku Ikeda, Molecular mechanisms of mucosal mast cell differentiation. 日本研究皮膚科学会 第46回年次学術大会・総会、On line、2021年12月4日。	
国内学会発表	138	Nobuhiro Nakano, Jiro Kitaura, Ko Okumura, Mucosal mast cell differentiation is promoted by interdependent action of Notch and TGF-β signaling. 第50回日本免疫学会学術集会、奈良 (On line)、2021年12月9日。	
国内学会発表	139	中村衣里、荻野郁子、川村海渡、阪本浩一朗、中島円、宮原克、多田昇弘、宮嶋雅一：水頭症を発症する微小管モーター蛋白質ダイニンDnah5欠損マウスの病態解析、第68回日本実験動物学会総会、オンライン開催、2021年5月19日～21日。	
国内学会発表	140	西田友哉、青山周平、金井晶子、岩本達也、伊藤南、宮塚健、綿田裕孝。膵β細胞におけるオートファジーの役割について。第58回日本糖尿病学会関東甲信越地方会、web、2021/1/30-31。	
国内学会発表	141	氷室美和、宮塚健、若林侑香、荻原健、西田友哉、大島茂、岡本隆一、綿田裕孝。新規レポーターマウスを用いたα細胞新生・分化機構の解明。第94回日本内分泌学会学術総会、web、2021/4/22-24。	
国内学会発表	142	氷室美和、宮塚健、若林侑香、荻原健、西田友哉、大島茂、岡本隆一、綿田裕孝。新規レポーターマウスを用いた膵α細胞新生機構の解明。第64回日本糖尿病学会年次学術集会、web、2021/5/20-22。	
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	磯田菊生。炎症と心血管疾患 東京 2021/12/16。	
特別講演・招待講演	2	山城一雄、栗田尚英、服部信孝、卜部貴夫 第46回日本脳卒中学会学術集会 シンポジウム「口腔・腸内細菌と脳卒中」脳卒中の病態における腸内細菌の役割 2021年3月13日 福岡	
特別講演・招待講演	3	佐藤匡。喘息？ COPD？ トリプル製剤の使いどころ。 GSK Respiratory WEB seminar。 Web開催（東京）。 2021年10月18日	
特別講演・招待講演	4	伊沢久未、北浦次郎：第7回総合アレルギー講習会、アレルギー疾患の病態生理最前線、ヘア型免疫受容体によるアレルギー疾患の制御メカニズム、神戸、2021年6月5-6日	
特別講演・招待講演	5	市原理司、林礼人、鈴木雅生、原章、大谷慧、石島旨章。「コラーゲン製人工神経（リナーブ）との出会いから基礎研究に至るまで」。シンポジウム2「ここまでの人工神経」。第38回中部日本手外科研究会（招待講演）（名古屋 2021年1月30日）	
特別講演・招待講演	6	市原理司。手外科疾患におけるエクオールの可能性 第148回印旛郡市薬剤師会印西地区勉強会（特別講演）（千葉 2021年6月16日）	
特別講演・招待講演	7	市原理司。手の痛みとしびれ～女性ホルモンとの関係について 第98回順天堂大学医学部附属市民公開講座（2021年5月24日～2021年6月6日 Web配信）	
特別講演・招待講演	8	池田志孝 円形脱毛症(AA)の疾患感受性遺伝子CCHCR1:同定、機能解析、臨床症状との相関関係 第29回毛髪科学研究会 教育講演 2021年12月11日(土) 順天堂大学（東京都文京区）ハイブリッド開催	
特別講演・招待講演	9	Kon K, New insights: the role of hepatic lipid metabolism in NASH and sarcopenia. Evening seminar 4, 7th Asian Conference on Tumor Ablation ACTA, Tokyo, Japan, 2021年10月16日。	
特別講演・招待講演	10	高井敏朗。アレルギーの基礎 ～抗原から免疫学まで～。第7回 総合アレルギー講習会(日本アレルギー学会主催) 2021.6.6 (横浜, hybrid)	

特別講演・招待講演	11	中村哲也. オルガノイド利用腸上皮置換による再生医療. 第37回日本小児外科学会秋季シンポジウム, 東京都 ヘルサル神田, 2021年10月30日, 教育講演.
特別講演・招待講演	12	森下英晃. オートファジー依存的・非依存的な細胞内分解系の分子機構・生理機能の解明. 御茶ノ水WEB Diabetes Hybrid Seminar (ウェブ開催) 2021年12月14日
特別講演・招待講演	13	Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of cardiovascular aging. 17th ISACB, Kowa Symposium: Cardiovascular Inflammation and Therapeutics, 2021/3/13, Web
特別講演・招待講演	14	Minamino T. Targeting senescent cells as a novel treatment of cardiovascular aging. ESC Preventive Cardiology 2021, Healthy cardiovascular aging – Is it possible? 2021/4/17, Web
特別講演・招待講演	15	Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease. The 10th international meeting on ageing -Functional phenotype of the aged cardiovascular system, 2021/9/4, Heart Centre University Hospital Halle (Saale), Web
特別講演・招待講演	16	Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease. The 6th International Cell Senescence Association (ICSA) Conference, 2021/12/13, Osaka
特別講演・招待講演	17	Minamino T. 老化細胞除去Senolysisによる抗老化治療の開発と組織再生の可能性 第20回日本再生医療学会総会 シンポジウム11 細胞・組織・個体老化と再生医療 2021/3/12 Web
特別講演・招待講演	18	Minamino T. 合併症を見据えた2型糖尿病治療戦略 第85回日本循環器学会学術集会ランチョンセミナー11 2021/3/26 パシフィコ横浜
特別講演・招待講演	19	Minamino T. 細胞老化を標的とした抗老化治療の開発 第120回日本皮膚科学会総会 教育講演10 アンチエイジング医学：老化は疾患である 2021/6/10 パシフィコ横浜
特別講演・招待講演	20	Minamino T. 抗老化治療として運動を考える 第27回日本心臓リハビリテーション学会総会 シンポジウム6：基礎研究を心臓リハビリテーションのエビデンスに活かす (Bench to Bedside) 2021/6/19 幕張メッセ
特別講演・招待講演	21	Minamino T. 老化細胞を標的とした生活習慣病治療開発 第50回日本心臓血管作動物質学会 シンポジウム講演4 2021/7/2 信州大学 松本キャンパス
特別講演・招待講演	22	Minamino T. 老化細胞除去Senolysisによる抗老化治療の開発 第63回日本平滑筋学会総会 2021/8/6 Web
特別講演・招待講演	23	Minamino T. Targeting senescent cells for the treatment of lifestyle-related disease 第38回国際心臓研究学会日本部会 (ISHR) 2021/12/10 Web
特別講演・招待講演	24	山城一雄、栗田尚英、服部信孝、卜部貴夫 第46回日本脳卒中学会学術集会 シンポジウム「口腔・腸内細菌と脳卒中」脳卒中の病態における腸内細菌の役割 2021年3月13日 福岡
特別講演・招待講演	25	日置寛之, Neuronal network structure composed of neocortical inhibitory interneurons., 第10回遺伝研研究会, 鹿児島大学 鹿児島市 (ハイブリッド開催), 2021年12月18日
特別講演・招待講演	26	日置寛之、山内健太、古田貴寛, Multi-Scale LM/EM Neuronal Imaging from Brain to Synapse with a Tissue Clearing Method., 第44回日本分子生物学会年会, パシフィコ横浜 横浜市 (ハイブリッド開催), 2021年12月1日
特別講演・招待講演	27	小池正人., 各種免疫電子顕微鏡法の実践, 第46回組織細胞化学講習会, オンライン開催, 2021年8月18日
特別講演・招待講演	28	日置寛之、高橋慧、山内健太, 組織透明化技術の基礎と実践, 第46回組織細胞化学講習会, オンライン開催, 2021年8月18日
特別講演・招待講演	29	日置寛之, 中枢神経系のネットワーク構造解析, 第8回蛍光イメージング・ミニシンポジウム (北海道大学ニコンイメージングセンター主催), オンライン開催, 2021年5月1日
特別講演・招待講演	30	中野信浩, 粘膜型マスト細胞 – その由来と分化のメカニズム –. 第27回 GLIACセミナー, 山梨大学, 2021年10月21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	世古義規、奥村 康、村山季美枝、藤村 務、澁谷智義、中島章人、永原章仁、炎症性腸疾患の予防又は治療薬、特願2021-083757	
知的財産権の出願・取得等	2	北浦次郎、伊沢久未、安藤智暁：ヒトCD300fアゴニストのスクリーニング方法、出願番号：特願2021-141305、2021年	
知的財産権の出願・取得等	3	北浦次郎、伊沢久未、安藤智暁、井出拓磨：セラミドリポソームの製造法、出願番号：特願2021-185887、2021年	
知的財産権の出願・取得等	4	森本幾夫、波多野良、大沼圭、金子有太郎。抗CD26抗体と免疫チェックポイント阻害剤との併用療法。特願2021-091761、2021年5月31日出願	
知的財産権の出願・取得等	5	安倍 能之、田村直人、間質性肺炎モデル非ヒト動物の作製方法、特開2021-100388	
知的財産権の出願・取得等	6	神谷和作、改変型アデノ随伴ウイルスベクター、特願2021-198101	
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	第26回日本病態プロテアーゼ学会 Young investigator's award 受賞 2021年9月23日	
その他（広報活動を含む）	2	触刺激による皮膚でのかゆみの発生と調節メカニズムを解明（～機械的かゆみを誘発する因子エンドモルフィンを同定～）、順天堂ニュース、2021年9月27日	
その他（広報活動を含む）	3	過敏なかゆみ、原因物質特定 塗り薬開発に期待—順天堂大、時事通信、2021年10月18日	
その他（広報活動を含む）	4	「機械的かゆみ過敏」エンドモルフィンが誘発 順天堂大学研究グループ、薬事日報、2021年11月1日	
その他（広報活動を含む）	5	順天堂大、過敏なかゆみ、原因物質特定。、日経産業新聞 p7、2021年11月1日	
その他（広報活動を含む）	6	佐藤匡、瀬山邦明。a1-アンチトリプシン欠乏症（AATD）に対するAAT補充療法。令和3年度（2021年度）難治性疾患政策研究事業 難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究 第二回班会議。2021年12月10日	
その他（広報活動を含む）	7	安戸裕貴、前原明絵、安東泰希、田村直人、北浦次郎：肝硬変や角化異常等を発症する希少疾患の原因となる遺伝子変異を同定～NLRP1 遺伝子点変異が自己炎症性疾患を引き起こす～。順天堂大学、News & Information (医療・健康)、2021年3月23日（プレスリリース）。	
その他（広報活動を含む）	8	安戸裕貴、前原明絵、安東泰希、田村直人、北浦次郎：自己炎症性の希少疾患患者から、原因としてNLRP1遺伝子の点変異を同定—順大ほか。QLifePro、医療ニュース、2021年3月24日	
その他（広報活動を含む）	9	安戸裕貴、前原明絵、安東泰希、田村直人、北浦次郎：肝硬変や角化異常等を発症する希少疾患の原因となる遺伝子変異を同定～NLRP1 遺伝子点変異が自己炎症性疾患を引き起こす～。日経バイオテック、2021年3月24日	
その他（広報活動を含む）	10	安戸裕貴、前原明絵、安東泰希、田村直人、北浦次郎：肝硬変や角化異常等を発症する希少疾患の原因となる遺伝子変異を同定。時事メディカル、2021年3月23日	
その他（広報活動を含む）	11	北浦次郎（代表）：第47回三越医学研究助成 研究成果報告書、2021年。	
その他（広報活動を含む）	12	伊沢久未（代表）：2019年度持田記念研究助成 研究成果報告書、2021年。	

その他 (広報活動を含む)	13	伊沢久未(代表) : 公益財団法人 ニッポンハム食の未来財団 2021年度 個人研究助成 採択、2021年。	
その他 (広報活動を含む)	14	安藤智暁(代表) : 公益財団法人 中富健康科学振興財団 令和2年度(第33回) 研究助成金 採択、2021年。	
その他 (広報活動を含む)	15	市原理司. 座長「人工神経」(一般演題21) 第48回日本マイクロサージャリー学会学術集会(筑波 2021年12月1-4日)	
その他 (広報活動を含む)	16	市原理司. 令和3年度日本学術振興会研究費補助金 基盤研究(C) 研究分担者:「端側神経縫合法を用いたハイブリッド型人工神経の実践的応用の検討」¥4,290,000	
その他 (広報活動を含む)	17	池田志孝, 岡 晃 円形脱毛症の遺伝子同定 Identification of alopecia areata susceptibility variant FRAGRANCE JOURNAL KOREA 2021 Mar.41-47 (韓国語翻訳)	
その他 (広報活動を含む)	18	池田志孝. 令和3年度リディアオリイ記念ピアス皮膚科学振興財団 第6回「小川秀興賞」受賞	
その他 (広報活動を含む)	19	中村哲也. 腸オルガノイド研究の進展-再生医療利用研究を中心に-. 第167回お茶の水がん学アカデミア, オンライン開催, 2021年5月26日.	
その他 (広報活動を含む)	20	小松雅明. 実験医学8月号企画. 実験医学 特集、Vo.39 No.13 (2021年8月号)	
その他 (広報活動を含む)	21	小松雅明. 実験医学8月号執筆 「選択的オートファジー 既成概念を覆す分子機構と生理作用」. 実験医学 特集、Vo.39 No.13: 2030-2038 (2021年8月号)	
その他 (広報活動を含む)	22	小松雅明. Highly Cited Researchs 2021選出. Clarivate Analytics 2021年11月16日	
その他 (広報活動を含む)	23	牧田侑子, 中山麻依子, 深尾勇輔, 鈴木仁, 鈴木祐介. IgA腎症におけるC4d沈着症例の検討. 第44回IgA腎症研究会学術集会, WEB開催, 2021年1月30日.	
その他 (広報活動を含む)	24	李明峰, 鈴木仁, 加藤莉那, 中山麻依子, 深尾勇輔, 狩野俊樹, 牧田侑子, 鈴木祐介. Toll様受容体9/7をターゲットとしたIgA腎症治療に関する検討. 第44回IgA腎症研究会学術集会, WEB開催, 2021年1月30日.	
その他 (広報活動を含む)	25	二瓶義人, 羽生田圭, 東山瑞希, 岩崎裕幸, 深尾勇輔, 中山麻依子, 狩野俊樹, 鈴木仁, 北村大介, 鈴木祐介. IgA腎症の新病態-腎糸球体に対するIgA型自己抗体の病態への関与. 第44回IgA腎症研究会学術集会, WEB開催, 2021年1月30日.	
その他 (広報活動を含む)	26	藪内純子, 上田誠二, 野原奈緒, 長澤肇, 大塚智之, 若林啓一, 鈴木祐介. CKDにおけるサルコペニア/フレイルの発症因子としてのAGE. 第4回日本Uremic Toxin研究会学術大会, WEB開催, 2021年4月24日.	
その他 (広報活動を含む)	27	長澤肇. IgA腎症モデルマウスに対するスパルセンタン【AT1受容体拮抗薬/エンドリセン受容体拮抗薬の合剤】の腎保護作用. 第30回御茶ノ水腎研究会, WEB開催, 2021年5月27日.	
その他 (広報活動を含む)	28	合田朋仁. 2型糖尿病の最新の治療戦略. Diabetes Web Seminar, WEB開催, 2021年7月27日.	
その他 (広報活動を含む)	29	合田朋仁. Dapagliflozinのエビデンスを振り返る. 腎高血圧代謝治療研究会, 東京ガーデンパレス, 2021年9月2日.	
その他 (広報活動を含む)	30	合田朋仁. 腎症を合併した2型糖尿病の治療戦略-GLP1RAのポジショニングを考える-. Diabetes&Incretin Web Seminar~血糖・血圧の包括的アプローチ~, WEB開催, 2021年9月10日.	
その他 (広報活動を含む)	31	大塚智之. 内皮障害進展におけるHMGB1・ミネラルコルチコイド受容体経路の関与. 第43回日本高血圧学会総会, 若手研究者奨励賞, WEB開催, 2021年10月16日.	
その他 (広報活動を含む)	32	Nagasawa H, Suzuki H, Jenkinson C, Ueda S, Fukao Y, Nakayama M, Otsuka T, Liu K, Komers R, Suzuki Y. Sparsentan (The dual Endothelin and Angiotensin 1 receptor blocker) protects against the development of renal injury in IgA nephropathy model mice. The 10th CKD Frontier Meeting, WEB開催 Feb 28, 2021.	

その他 (広報活動を含む)	33	須田一人、令和3(2021)年度 GSKジャパン研究助成採択「FGF7とFGF10の差異にみる膀胱上皮分化能と泌尿器疾患病態への影響」	
その他 (広報活動を含む)	34	患者さんの命と足を守るために血管再生治療を実現、順天堂 CO-CORE、順天堂大学広報部、2021/5/24～	
その他 (広報活動を含む)	35	中野信浩、優秀演題賞、第6回日本アレルギー学会関東地方会、2021年11月27日。	
その他 (広報活動を含む)	36	中野信浩、米山俊之、骨髄由来免疫抑制細胞とアレルギー。臨床免疫・アレルギー科、2021;75(6): 656-663.	
その他 (広報活動を含む)	37	青山周平、西田友哉、谷田以誠、宮塚健、石井優、松本雅記、綿田裕孝。耐糖能異常における膵β細胞オートファジー活性の変化とその意義の検討。第14回オートファジー研究会若手の会、web、2021/10/24.	
その他 (広報活動を含む)	38	青山周平、西田友哉、谷田以誠、宮塚健、石井優、松本雅記、綿田裕孝。耐糖能異常における膵β細胞オートファジー活性の変化とその意義の検討。第32回分子糖尿病学シンポジウム、岐阜県(日本)、2021/12/11.	
その他 (広報活動を含む)	39	氷室美和。若手研究者奨励賞。新規レポーターマウスを用いた膵α細胞新生・分化機構の解明。一般社団法人日本内分泌学会。第94回 日本内分泌学会学術総会、2021年4月22日～4月24日	
その他 (広報活動を含む)	40	鵜澤博嗣。2021年度第50回研究助成金。ユビキチン様修飾因子UFM1の膵β細胞における生理学的意義の解析。公益財団法人かなえ医薬振興財団。	
その他 (広報活動を含む)	41	鵜澤博嗣。2021年度Front Runner of Future Diabetes Researchに関する研究助成。ユビキチン様修飾因子UFM1の膵β細胞における病態生理学的意義の解析。公益財団法人日本応用酵素協会	
その他 (広報活動を含む)	42	鵜澤博嗣。研究助成2021-生活習慣病領域-【若手研究者】。ユビキチン様修飾因子 UFM1 の膵 β 細胞における生理学的意義の解析。公益財団法人MSD生命科学財団	