

英文業績

著書

1. Takeuchi H, Uchida HA, Wada J. Polypharmacy and Frailty in Chronic Kidney Disease. *Recent Advances of Sarcopenia and Frailty in CKD*. 2020:223-37.

総説

1. He F, Matsumoto Y. Basic and clinical associations between bone and cancer. *Immunol Med*. 2020;43(3):103-6. doi: 10.1080/25785826.2020.1754084. PubMed PMID: 32301686.
2. Isobe M, Amano K, Arimura Y, Ishizu A, Ito S, Kaname S, Kobayashi S, Komagata Y, Komuro I, Komori K, Takahashi K, Tanemoto K, Hasegawa H, Harigai M, Fujimoto S, Miyazaki T, Miyata T, Yamada H, Yoshida A, Wada T, Inoue Y, Uchida HA, Ota H, Okazaki T, Onimaru M, Kawakami T, Kinouchi R, Kurata A, Kosuge H, Sada KE, Shigematsu K, Suematsu E, Sueyoshi E, Sugihara T, Sugiyama H, Takeno M, Tamura N, Tsutsumino M, Dobashi H, Nakaoka Y, Nagasaka K, Maejima Y, Yoshifuji H, Watanabe Y, Ozaki S, Kimura T, Shigematsu H, Yamauchi-Takahara K, Murohara T, Momomura SI, Group JCSJW. JCS 2017 Guideline on Management of Vasculitis Syndrome- Digest Version. *Circ J*. 2020;84(2):299-359. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0773. PubMed PMID: 31956163.
3. Matsumoto Y, Rottapel R. Bone dynamics and inflammation: lessons from rare diseases. *Immunol Med*. 2020:1-4. doi: 10.1080/25785826.2020.1720104. PubMed PMID: 31999934.
4. Shikata K. Recent evidence in the etiology and treatment for diabetic kidney disease. *J Diabetes Investig*. 2021;12(5):694-6. doi: 10.1111/jdi.13433. PubMed PMID: 33031619; PubMed Central PMCID: PMC8089001.
5. Takeuchi H, Uchida HA, Wada J. Frailty Raises as a New Target in Patients with Chronic Hemodialysis in any Country and the Problem we Should Solve. *J Clin Trials*.10(3):1-2.

6. Tanabe K, Wada J, Sato Y. Targeting angiogenesis and lymphangiogenesis in kidney disease. *Nat Rev Nephrol.* 2020;16(5):289-303. doi: 10.1038/s41581-020-0260-2. PubMed PMID: 32144398.
7. Tsuji K, Kitamura S, Wada J. Immunomodulatory and Regenerative Effects of Mesenchymal Stem Cell-Derived Extracellular Vesicles in Renal Diseases. *Int J Mol Sci.* 2020;21(3). doi: 10.3390/ijms21030756. PubMed PMID: 31979395; PubMed Central PMCID: PMC7037711.
8. Tsuji K, Kitamura S, Wada J. MicroRNAs as Biomarkers for Nephrotic Syndrome. *Int J Mol Sci.* 2020;22(1). doi: 10.3390/ijms22010088. PubMed PMID: 33374848; PubMed Central PMCID: PMC7795691.

原著

1. Akagi T, Mukai T, Mito T, Kawahara K, Tsuji S, Fujita S, Uchida HA, Morita Y. Effect of Angiotensin II on Bone Erosion and Systemic Bone Loss in Mice with Tumor Necrosis Factor-Mediated Arthritis. *Int J Mol Sci.* 2020;21(11). doi: 10.3390/ijms21114145. PubMed PMID: 32532031; PubMed Central PMCID: PMC7312645.
2. Cooper HA, Cicalese S, Preston KJ, Kawai T, Okuno K, Choi ET, Kasahara S, Uchida HA, Otaka N, Scalia R, Rizzo V, Eguchi S. Targeting mitochondrial fission as a potential therapeutic for abdominal aortic aneurysm. *Cardiovasc Res.* 2021;117(3):971-82. doi: 10.1093/cvr/cvaa133. PubMed PMID: 32384150; PubMed Central PMCID: PMC7898955.
3. Fukui S, Ichinose K, Sada KE, Miyamoto J, Harigai M, Amano K, Atsumi T, Takasaki Y, Dobashi H, Arimura Y, Hasegawa H, Yuzawa Y, Yamagata K, Tsuboi N, Maruyama S, Matsuo S, Makino H, Maeda T, Kawakami A. Complement profile in microscopic polyangiitis and granulomatosis with polyangiitis: analysis using sera from a nationwide prospective cohort study. *Scand J Rheumatol.* 2020;49(4):301-11. doi: 10.1080/03009742.2019.1695927. PubMed PMID: 32286129.
4. Fukushima K, Kitamura S, Tsuji K, Sang Y, Wada J. Sodium Glucose Co-Transporter 2 Inhibitor Ameliorates Autophagic Flux Impairment on Renal Proximal Tubular Cells in Obesity Mice. *Int J Mol Sci.* 2020;21(11). doi: 10.3390/ijms21114054. PubMed PMID: 32517059; PubMed Central PMCID: PMC7312919.
5. Goossen K, Becker M, Marshall MR, Buhn S, Breuing J, Firanek CA, Hess S, Nariai H,

- Sloand JA, Yao Q, Chang TI, Chen J, Paniagua R, Takatori Y, Wada J, Pieper D. Icodextrin Versus Glucose Solutions for the Once-Daily Long Dwell in Peritoneal Dialysis: An Enriched Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. *Am J Kidney Dis.* 2020;75(6):830-46. doi: 10.1053/j.ajkd.2019.10.004. PubMed PMID: 32033860.
6. Hada Y, Uchida HA, Mukai T, Kojima F, Yoshida M, Takeuchi H, Kakio Y, Otaka N, Morita Y, Wada J. Inhibition of interleukin-6 signaling attenuates aortitis, left ventricular hypertrophy and arthritis in interleukin-1 receptor antagonist deficient mice. *Clin Sci (Lond).* 2020;134(20):2771-87. doi: 10.1042/CS20201036. PubMed PMID: 33064141.
 7. Hada Y, Uchida HA, Otaka N, Onishi Y, Okamoto S, Nishiwaki M, Takemoto R, Takeuchi H, Wada J. The Protective Effect of Chlorogenic Acid on Vascular Senescence via the Nrf2/HO-1 Pathway. *Int J Mol Sci.* 2020;21(12). doi: 10.3390/ijms21124527. PubMed PMID: 32630570; PubMed Central PMCID: PMC7350250.
 8. Hayashi K, Sada KE, Asano Y, Asano SH, Yamamura Y, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Narazaki M, Matsumoto Y, Wada J. Risk of higher dose methotrexate for renal impairment in patients with rheumatoid arthritis. *Sci Rep.* 2020;10(1):18715. doi: 10.1038/s41598-020-75655-9. PubMed PMID: 33127957; PubMed Central PMCID: PMC7599222.
 9. Isobe M, Amano K, Arimura Y, Ishizu A, Ito S, Kaname S, Kobayashi S, Komagata Y, Komuro I, Komori K, Takahashi K, Tanemoto K, Hasegawa H, Harigai M, Fujimoto S, Miyazaki T, Miyata T, Yamada H, Yoshida A, Wada T, Inoue Y, Uchida HA, Ota H, Okazaki T, Onimaru M, Kawakami T, Kinouchi R, Kurata A, Kosuge H, Sada KE, Shigematsu K, Suematsu E, Sueyoshi E, Sugihara T, Sugiyama H, Takeno M, Tamura N, Tsutsumino M, Dobashi H, Nakaoka Y, Nagasaka K, Maejima Y, Yoshifuji H, Watanabe Y, Ozaki S, Kimura T, Shigematsu H, Yamauchi-Takahara K, Murohara T, Momomura SI, Group JCSJW. JCS 2017 Guideline on Management of Vasculitis Syndrome- Digest Version. *Circ J.* 2020;84(2):299-359. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0773. PubMed PMID: 31956163.
 10. Katsuno T, Ito Y, Kagami S, Kitamura H, Maruyama S, Shimizu A, Sugiyama H, Sato H, Yokoyama H, Kashihara N. A nationwide cross-sectional analysis of thrombotic microangiopathy in the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clin Exp Nephrol.* 2020;24(9):789-97. doi: 10.1007/s10157-020-01896-7. PubMed PMID: 32415379.
 11. Katsuyama E, Miyawaki Y, Sada KE, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu-Asano S, Morishita M, Ohashi K, Watanabe H, Katsuyama T, Narazaki M,

- Matsumoto Y, Wada J. Association of explanatory histological findings and urinary protein and serum creatinine levels at renal biopsy in lupus nephritis: a cross-sectional study. *BMC Nephrol.* 2020;21(1):208. doi: 10.1186/s12882-020-01868-9. PubMed PMID: 32487161; PubMed Central PMCID: PMC7268330.
12. Katsuyama T, Li H, Krishfield SM, Kyttaris VC, Moulton VR. Splicing factor SRSF1 limits IFN-gamma production via RhoH and ameliorates experimental nephritis. *Rheumatology (Oxford).* 2021;60(1):420-9. doi: 10.1093/rheumatology/keaa300. PubMed PMID: 32810232; PubMed Central PMCID: PMC7785303.
 13. Katsuyama T, Martin-Delgado IJ, Krishfield SM, Kyttaris VC, Moulton VR. Splicing factor SRSF1 controls T cell homeostasis and its decreased levels are linked to lymphopenia in systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford).* 2020;59(8):2146-55. doi: 10.1093/rheumatology/keaa094. PubMed PMID: 32206811; PubMed Central PMCID: PMC7825486.
 14. Kawabata T, Sada KE, Watanabe H, Wada J. Multicentric Reticulohistiocytosis in a Patient with Hand Contracture. *Intern Med.* 2020;59(18):2337-8. doi: 10.2169/internalmedicine.4934-20. PubMed PMID: 32522928; PubMed Central PMCID: PMC7578618.
 15. Kawasaki A, Namba N, Sada KE, Hirano F, Kobayashi S, Nagasaka K, Sugihara T, Ono N, Fujimoto T, Kusaoi M, Tamura N, Yamagata K, Sumida T, Hashimoto H, Ozaki S, Makino H, Arimura Y, Harigai M, Tsuchiya N. Association of TERT and DSP variants with microscopic polyangiitis and myeloperoxidase-ANCA positive vasculitis in a Japanese population: a genetic association study. *Arthritis Res Ther.* 2020;22(1):246. doi: 10.1186/s13075-020-02347-0. PubMed PMID: 33076992; PubMed Central PMCID: PMC7574242.
 16. Kent OA, Saha M, Coyaud E, Burston HE, Law N, Dadson K, Chen S, Laurent EM, St-Germain J, Sun RX, Matsumoto Y, Cowen J, Montgomery-Song A, Brown KR, Ishak C, Rose J, De Carvalho DD, He HH, Raught B, Billia F, Kannu P, Rottapel R. Haploinsufficiency of RREB1 causes a Noonan-like RASopathy via epigenetic reprogramming of RAS-MAPK pathway genes. *Nat Commun.* 2020;11(1):4673. doi: 10.1038/s41467-020-18483-9. PubMed PMID: 32938917; PubMed Central PMCID: PMC7495420.
 17. Kikuchi R, Tsuboi N, Sada KE, Nakatochi M, Yokoe Y, Suzuki A, Maruyama S, Murohara T, Matsushita T, Research Committee of Intractable Vasculitis S, Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health L, Welfare of J, Amano K, Atsumi T, Takasaki Y, Ito S, Hasegawa H, Dobashi H, Ito T, Makino H, Matsuo S. Vascular endothelial growth factor (VEGF)-A and VEGF-

A165b are associated with time to remission of granulomatosis with polyangiitis in a nationwide Japanese prospective cohort study. *Ann Clin Biochem.* 2021;58(2):86-94. doi: 10.1177/0004563220968371. PubMed PMID: 33081494.

18. Kitamura S, Takahashi K, Sang Y, Fukushima K, Tsuji K, Wada J. Deep Learning Could Diagnose Diabetic Nephropathy with Renal Pathological Immunofluorescent Images. *Diagnostics (Basel).* 2020;10(7). doi: 10.3390/diagnostics10070466. PubMed PMID: 32660112; PubMed Central PMCID: PMC7400564.
19. Kubota R, Araki M, Wada K, Kawamura K, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Ariyoshi Y, Iwata T, Nishimura S, Takamoto A, Sako T, Edamura K, Kobayashi Y, Kano Y, Kitagawa M, Tanabe K, Sugiyama H, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. Robotic Renal Autotransplantation: A Feasibility Study in a Porcine Model. *Acta Med Okayama.* 2020;74(1):53-8. doi: 10.18926/AMO/57953. PubMed PMID: 32099249.
20. Matsuoka N, Watanabe H, Kurooka N, Kato S, Higashi C, Tanabe K, Kinomura M, Fujii N, Sada KE, Sugiyama H, Wada J. Acute Kidney Injury Caused by Evans Syndrome with Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis. *Intern Med.* 2021;60(7):1055-60. doi: 10.2169/internalmedicine.5976-20. PubMed PMID: 33116016; PubMed Central PMCID: PMC8079912.
21. Mitsui Y, Araki M, Maruyama Y, Yoshinaga K, Sadahira T, Wada K, Tanabe K, Kitagawa M, Kobayashi Y, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. Quality of Life and Mental Satisfaction Improve Slowly in Preemptive Kidney Transplantation Compared With Nonpreemptive Kidney Transplantation. *Transplant Proc.* 2020;52(3):740-7. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.01.042. PubMed PMID: 32143872.
22. Miyake H, Tanabe K, Tanimura S, Nakashima Y, Morioka T, Masuda K, Sugiyama H, Sato Y, Wada J. Genetic Deletion of Vasohibin-2 Exacerbates Ischemia-Reperfusion-Induced Acute Kidney Injury. *Int J Mol Sci.* 2020;21(12). doi: 10.3390/ijms21124545. PubMed PMID: 32604722; PubMed Central PMCID: PMC7352238.
23. Miyamoto S, Zhang G, Hall D, Oates PJ, Maity S, Madesh M, Han X, Sharma K. Restoring mitochondrial superoxide levels with elamipretide (MTP-131) protects db/db mice against progression of diabetic kidney disease. *J Biol Chem.* 2020;295(21):7249-60. doi: 10.1074/jbc.RA119.011110. PubMed PMID: 32277051; PubMed Central PMCID: PMC7247302.
24. Miyano S, Michihata N, Sada KE, Uda K, Matsui H, Fushimi K, Nangaku M,

- Yasunaga H. Comparison of fracture risk between proton pump inhibitors and histamine-2 receptor antagonists in ANCA-associated vasculitis patients: a nested case-control study. *Rheumatology (Oxford)*. 2021;60(4):1717-23. doi: 10.1093/rheumatology/keaa594. PubMed PMID: 33067623.
25. Moiseev S, Bossuyt X, Arimura Y, Blockmans D, Csernok E, Damoiseaux J, Emmi G, Flores-Suarez LF, Hellmich B, Jayne D, Jennette JC, Little MA, Mohammad AJ, Moosig F, Novikov P, Pagnoux C, Radice A, Sada KE, Segelmark M, Shoenfeld Y, Sinico RA, Specks U, Terrier B, Tzioufas AG, Vaglio A, Zhao MH, Cohen Tervaert JW, European ESG. International Consensus on ANCA Testing in Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis. *Am J Respir Crit Care Med*. 2020. doi: 10.1164/rccm.202005-1628SO. PubMed PMID: 32584187.
26. Nakagawa N, Sofue T, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nangaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashihara N. J-CKD-DB: a nationwide multicentre electronic health record-based chronic kidney disease database in Japan. *Sci Rep*. 2020;10(1):7351. doi: 10.1038/s41598-020-64123-z. PubMed PMID: 32355258; PubMed Central PMCID: PMC7192920.
27. Nojima I, Eikawa S, Tomonobu N, Hada Y, Kajitani N, Teshigawara S, Miyamoto S, Tone A, Uchida HA, Nakatsuka A, Eguchi J, Shikata K, Uono H, Wada J. Dysfunction of CD8 + PD-1 + T cells in type 2 diabetes caused by the impairment of metabolism-immune axis. *Sci Rep*. 2020;10(1):14928. doi: 10.1038/s41598-020-71946-3. PubMed PMID: 32913271; PubMed Central PMCID: PMC7484782.
28. Ogawa-Akiyama A, Sugiyama H, Kitagawa M, Tanaka K, Kano Y, Mise K, Otaka N, Tanabe K, Morinaga H, Kinomura M, Uchida HA, Wada J. Podocyte autophagy is associated with foot process effacement and proteinuria in patients with minimal change nephrotic syndrome. *PLoS One*. 2020;15(1):e0228337. doi: 10.1371/journal.pone.0228337. PubMed PMID: 31978139; PubMed Central PMCID: PMC6980606 following competing interests: Jun Wada receives speaker honoraria from Astellas, Boehringer Ingelheim, Daiichi Sankyo, Novartis, and Tanabe Mitsubishi, and receives grant support from Astellas, Bayer, Baxter, Chugai, Daiichi Sankyo, Kissei, Kyowa Hakko Kirin, MSD, Novartis, Novo Nordisk, Ono, Otsuka, Pfizer, Teijin, Torii, and Takeda. The other authors have declared that no competing interests exist. This does not alter our adherence to PLOS ONE policies on sharing data and materials.
39. Ohashi K, Sada KE, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Asano SH, Miyawaki Y,

- Morishita M, Katsuyama E, Watanabe H, Tatebe N, Narazaki M, Matsumoto Y, Sunahori-Watanabe K, Kawabata T, Yajima N, Wada J. Risk Factors for Chronic Damage Accumulation Across Different Onset Eras in Systemic Lupus Erythematosus: A Cross-sectional Analysis of a Lupus Registry of Nationwide Institutions (LUNA). *Acta Med Okayama*. 2020;74(3):191-8. doi: 10.18926/AMO/59949. PubMed PMID: 32577016.
30. Otaka N, Uchida HA, Okuyama M, Hada Y, Onishi Y, Kakio Y, Takeuchi H, Umebayashi R, Tanabe K, Subramanian V, Daugherty A, Sato Y, Wada J. Vasohibin-2 Aggravates Development of Ascending Aortic Aneurysms but not Abdominal Aortic Aneurysms nor Atherosclerosis in ApoE-Deficient Mice. *Am J Hypertens*. 2021;34(5):467-75. doi: 10.1093/ajh/hpaa181. PubMed PMID: 33180898.
 31. Ozeki T, Maruyama S, Nagata M, Shimizu A, Sugiyama H, Sato H, Yokoyama H, Committee for Renal B, Disease Registry of the Japanese Society of N. The revised version 2018 of the nationwide web-based registry system for kidney diseases in Japan: Japan Renal Biopsy Registry and Japan Kidney Disease Registry. *Clin Exp Nephrol*. 2020;24(11):1058-68. doi: 10.1007/s10157-020-01932-6. PubMed PMID: 32761468; PubMed Central PMCID: PMC7524691.
 32. Sada KE, Ohashi K, Asano Y, Hayashi K, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Fujimoto S, Takasaki Y, Yamagata K, Banno S, Dobashi H, Amano K, Harigai M, Arimura Y, Makino H, Japan Research Committee of the Ministry of Health L, Welfare for Intractable V, the Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health L, Welfare of J. Treatment-related damage in elderly-onset ANCA-associated vasculitis: safety outcome analysis of two nationwide prospective cohort studies. *Arthritis Res Ther*. 2020;22(1):236. doi: 10.1186/s13075-020-02341-6. PubMed PMID: 33046139; PubMed Central PMCID: PMC7552473.
 33. Sang Y, Tsuji K, Inoue-Torii A, Fukushima K, Kitamura S, Wada J. Semaphorin3A-Inhibitor Ameliorates Doxorubicin-Induced Podocyte Injury. *Int J Mol Sci*. 2020;21(11). doi: 10.3390/ijms21114099. PubMed PMID: 32521824; PubMed Central PMCID: PMC7312798.
 34. Shikata K, Haneda M, Ninomiya T, Koya D, Suzuki Y, Suzuki D, Ishida H, Akai H, Tomino Y, Uzu T, Nishimura M, Maeda S, Ogawa D, Miyamoto S, Makino H, Diabetic Nephropathy R, Regression Team Trial in Japan collaborative g. Randomized trial of an intensified, multifactorial intervention in patients with advanced-stage diabetic kidney disease: Diabetic Nephropathy Remission and Regression Team Trial in Japan (DNETT-Japan). *J Diabetes Investig*.

2021;12(2):207-16. doi: 10.1111/jdi.13339. PubMed PMID: 32597548; PubMed Central PMCID: PMC7858124.

35. Singh H, Miyamoto S, Darshi M, Torralba MG, Kwon K, Sharma K, Pieper R. Gut Microbial Changes in Diabetic db/db Mice and Recovery of Microbial Diversity upon Pirfenidone Treatment. *Microorganisms*. 2020;8(9). doi: 10.3390/microorganisms8091347. PubMed PMID: 32899353; PubMed Central PMCID: PMC7564638.
36. Sofue T, Nakagawa N, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nangaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashihara N. Prevalence of anemia in patients with chronic kidney disease in Japan: A nationwide, cross-sectional cohort study using data from the Japan Chronic Kidney Disease Database (J-CKD-DB). *PLoS One*. 2020;15(7):e0236132. doi: 10.1371/journal.pone.0236132. PubMed PMID: 32687544; PubMed Central PMCID: PMC7371174.
37. Sofue T, Nakagawa N, Kanda E, Nagasu H, Matsushita K, Nangaku M, Maruyama S, Wada T, Terada Y, Yamagata K, Narita I, Yanagita M, Sugiyama H, Shigematsu T, Ito T, Tamura K, Isaka Y, Okada H, Tsuruya K, Yokoyama H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Kashihara N. Prevalences of hyperuricemia and electrolyte abnormalities in patients with chronic kidney disease in Japan: A nationwide, cross-sectional cohort study using data from the Japan Chronic Kidney Disease Database (J-CKD-DB). *PLoS One*. 2020;15(10):e0240402. doi: 10.1371/journal.pone.0240402. PubMed PMID: 33057377; PubMed Central PMCID: PMC7561156.
38. Sugihara T, Hasegawa H, Uchida HA, Yoshifuji H, Watanabe Y, Amiya E, Maejima Y, Konishi M, Murakawa Y, Ogawa N, Furuta S, Katsumata Y, Komagata Y, Naniwa T, Okazaki T, Tanaka Y, Takeuchi T, Nakaoka Y, Arimura Y, Harigai M, Isobe M, Japan Research Committee of the Ministry of Health L, Welfare for Intractable V. Associated factors of poor treatment outcomes in patients with giant cell arteritis: clinical implication of large vessel lesions. *Arthritis Res Ther*. 2020;22(1):72. doi: 10.1186/s13075-020-02171-6. PubMed PMID: 32264967; PubMed Central PMCID: PMC7137303.
39. Takahashi-Kobayashi M, Usui J, Kaneko S, Sugiyama H, Nitta K, Wada T, Muso E, Arimura Y, Makino H, Matsuo S, Yamagata K. Age-dependent survival in rapidly progressive glomerulonephritis: A nationwide questionnaire survey from children to the elderly. *PLoS One*. 2020;15(7):e0236017. doi: 10.1371/journal.pone.0236017.

PubMed PMID: 32658915; PubMed Central PMCID: PMC7357754.

40. Tsuji K, Kitamura S, Sang Y, Fukushima K, Wada J. Adult kidney stem/progenitor cells contribute to regeneration through the secretion of trophic factors. *Stem Cell Res.* 2020;46:101865. doi: 10.1016/j.scr.2020.101865. PubMed PMID: 32505897.
41. Wada T, Hara A, Muso E, Maruyama S, Kato S, Furuichi K, Yoshimura K, Toyama T, Sakai N, Suzuki H, Tsukamoto T, Miyazaki M, Sato E, Abe M, Shibagaki Y, Narita I, Goto S, Sakamaki Y, Yokoyama H, Mori N, Tanaka S, Yuzawa Y, Hasegawa M, Matsubara T, Wada J, Tanabe K, Masutani K, Abe Y, Tsuruya K, Fujimoto S, Iwatsubo S, Tsuda A, Suzuki H, Kasuno K, Terada Y, Nakata T, Iino N, Sofue T, Miyata H, Nakano T, Ohtake T, Kobayashi S, Group Ls. Effects of LDL apheresis on proteinuria in patients with diabetes mellitus, severe proteinuria, and dyslipidemia. *Clin Exp Nephrol.* 2021;25(1):1-8. doi: 10.1007/s10157-020-01959-9. PubMed PMID: 32857255.
42. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Amano K, Fujimoto S, Dobashi H, Yuzawa Y, Yamagata K, Muso E, Arimura Y, Makino H. Rationale of concomitant cyclophosphamide for remission-induction in patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: A propensity score-matched analysis of two nationwide prospective cohort studies. *Mod Rheumatol.* 2020:1-9. doi: 10.1080/14397595.2019.1707997. PubMed PMID: 31859544.
43. Yajima N, Tsujimoto Y, Fukuma S, Sada KE, Shimizu S, Niihata K, Takahashi R, Asano Y, Azuma T, Kameda H, Kuwana M, Kohsaka H, Sugiura-Ogasawara M, Suzuki K, Takeuchi T, Tanaka Y, Tamura N, Matsui T, Mimori T, Fukuhara S, Atsumi T. The development of quality indicators for systemic lupus erythematosus using electronic health data: A modified RAND appropriateness method. *Mod Rheumatol.* 2020;30(3):525-31. doi: 10.1080/14397595.2019.1621419. PubMed PMID: 31111758.
44. Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Yokoyama H, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse T, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Terada Y, Katafuchi R, Fujimoto S, Okada H, Ishimura E, Kazama JJ, Hiromura K, Mimura T, Suzuki S, Saka Y, Sofue T, Suzuki Y, Shibagaki Y, Kitagawa K, Morozumi K, Fujita Y, Mizutani M, Shigematsu T, Kashihara N, Sato H, Matsuo S, Narita I, Isaka Y. Incidence of remission and relapse of proteinuria, end-stage kidney disease, mortality, and major outcomes in primary nephrotic syndrome: the Japan Nephrotic Syndrome Cohort Study

- (JNSCS). *Clin Exp Nephrol.* 2020;24(6):526-40. doi: 10.1007/s10157-020-01864-1. PubMed PMID: 32146646; PubMed Central PMCID: PMC7248042.
45. Yokoe Y, Tsuboi N, Imaizumi T, Kitagawa A, Karasawa M, Ozeki T, Endo N, Sawa Y, Kato S, Katsuno T, Maruyama S, Yamagata K, Usui J, Nagata M, Sada KE, Sugiyama H, Amano K, Arimura Y, Atsumi T, Yuzawa Y, Dobashi H, Takasaki Y, Harigai M, Hasegawa H, Makino H, Matsuo S. Clinical impact of urinary CD11b and CD163 on the renal outcomes of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis. *Nephrol Dial Transplant.* 2020. doi: 10.1093/ndt/gfaa097. PubMed PMID: 32639002.
46. Yokoyama H, Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse T, Fukami K, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Terada Y, Katafuchi R, Fujimoto S, Okada H, Ishimura E, Kazama JJ, Hiromura K, Mimura T, Suzuki S, Saka Y, Sofue T, Suzuki Y, Shibagaki Y, Kitagawa K, Morozumi K, Fujita Y, Mizutani M, Shigematsu T, Furuichi K, Fujimoto K, Kashihara N, Sato H, Matsuo S, Narita I, Isaka Y. Better remission rates in elderly Japanese patients with primary membranous nephropathy in nationwide real-world practice: The Japan Nephrotic Syndrome Cohort Study (JNSCS). *Clin Exp Nephrol.* 2020;24(10):893-909. doi: 10.1007/s10157-020-01913-9. PubMed PMID: 32562107.
47. Yoshida Y, Kashiwabara K, Hirakawa Y, Tanaka T, Noso S, Ikegami H, Ohsugi M, Ueki K, Mita T, Watada H, Koya D, Mise K, Wada J, Shimizu M, Wada T, Ito Y, Narita I, Kashihara N, Nangaku M, Matsuyama Y. Conditions, pathogenesis, and progression of diabetic kidney disease and early decliner in Japan. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2020;8(1). doi: 10.1136/bmjdr-2019-000902. PubMed PMID: 32205326; PubMed Central PMCID: PMC7206926.
48. Yoshinaga K, Araki M, Wada K, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Kubota R, Nishimura S, Kobayashi Y, Takeuchi H, Tanabe K, Kitagawa M, Morinaga H, Uchida HA, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. Low-dose rituximab induction therapy is effective in immunological high-risk renal transplantation without increasing cytomegalovirus infection. *Int J Urol.* 2020;27(12):1136-42. doi: 10.1111/iju.14382. PubMed PMID: 33012030.

症例報告

1. Asano Y, Matsumoto Y, Shidahara K, Nawachi S, Katayama Y, Hayashi K, Yamamura Y, Ohashi K, Miyawaki Y, Watanabe H, Katsuyama T, Narazaki M, Sada KE, Wada J. Refractory Psoriatic Arthritis Responding to an Increased Dose of the Anti-TNF Monoclonal Antibody Adalimumab. *Annals of Case Reports*. 2020;14(07):453.
2. Katayama Y, Matsumoto Y, Yamamura Y, Asano Y, Hayashi K, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Narazaki M, Sada KE, Wada J. Takayasu phlebitis. *Rheumatology (Oxford)*. 2020;59(12):e131-e3. doi: 10.1093/rheumatology/keaa333. PubMed PMID: 32617559.
3. Kawabata T, Sada KE, Watanabe H, Wada J. Multicentric Reticulohistiocytosis in a Patient with Hand Contracture. *Intern Med*. 2020;59(18):2337-8. doi: 10.2169/internalmedicine.4934-20. PubMed PMID: 32522928; PubMed Central PMCID: PMC7578618.
4. Matsuoka N, Tsuji K, Ichihara E, Hara T, Fukushima K, Toma K, Kitamura S, Inagaki K, Sugiyama H, Wada J. Pembrolizumab-induced hypothyroidism caused reversible increased serum creatinine levels: a case report. *BMC Nephrol*. 2020;21(1):113. doi: 10.1186/s12882-020-01775-z. PubMed PMID: 32234009; PubMed Central PMCID: PMC7110789.
5. Matsuoka N, Watanabe H, Kurooka N, Kato S, Higashi C, Tanabe K, Kinomura M, Fujii N, Sada KE, Sugiyama H, Wada J. Acute Kidney Injury Caused by Evans Syndrome with Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis. *Intern Med*. 2021;60(7):1055-60. doi: 10.2169/internalmedicine.5976-20. PubMed PMID: 33116016; PubMed Central PMCID: PMC8079912.
6. Matsuoka-Uchiyama N, Tsuji K, Fukushima K, Kitamura S, Uchida HA, Sugiyama H, Takahashi N, Iwano M, Wada J. Tubulointerstitial Nephritis Cases With IgM-Positive Plasma Cells. *Kidney Int Rep*. 2020;5(9):1576-80. doi: 10.1016/j.ekir.2020.06.010. PubMed PMID: 32954083; PubMed Central PMCID: PMC7486177.
7. Morimoto E, Matsumoto Y, Asada R, Asano Y, Hayashi K, Hiramatsu-Asano S, Yamamura Y, Morishita M, Ohashi K, Watanabe H, Narazaki M, Kawabata T, Sada KE, Wada J. Certolizumab Pegol is Effective for Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Mediated Disease Exacerbation in Rheumatoid Arthritis. *Annals of Case Reports*. 2020;14(3):331.
8. Sasaki R, Ohta Y, Hatanaka N, Tadokoro K, Nomura E, Shang J, Takemoto M, Hishikawa N, Yamashita T, Omote Y, Morimoto E, Teshigawara S, Wada J, Goto YI,

- Abe K. A novel homoplasmic mitochondrial DNA mutation (m.13376T>C, p.I347T) of MELAS presenting characteristic medial temporal lobe atrophy. *J Neurol Sci.* 2020;408:116460. doi: 10.1016/j.jns.2019.116460. PubMed PMID: 31689606.
9. Sugitani S, Tsuji K, Yamanari T, Hasegawa Y, Inoue K, Sogabe Y, Nakano Y, Kitamura S, Ishizu T, Wada J. Tubulointerstitial Nephritis and Uveitis Caused by Sjogren Syndrome Without Dryness. *J Clin Rheumatol.* 2020. doi: 10.1097/RHU.0000000000001505. PubMed PMID: 32732522.
 10. Tanabe K, Kanzaki H, Wada T, Nakashima Y, Sugiyama H, Okada H, Wada J. Nivolumab-induced IgA nephropathy in a patient with advanced gastric cancer: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2020;99(21):e20464. doi: 10.1097/MD.00000000000020464. PubMed PMID: 32481351; PubMed Central PMCID: PMC7249867.
 11. Tsuji K, Takatsu Y, Katayama Y, Fukushima K, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J. Podocytopathy as 'stand-alone' involvement in systemic lupus erythematosus: a case report. *Lupus.* 2020;29(9):1148-50. doi: 10.1177/0961203320935988. PubMed PMID: 32580626.
 12. Yamamura Y, Matsumoto Y, Asano Y, Katayama Y, Hayashi K, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Takano-Narazaki M, Sada KE, Wada J. Refractory Takayasu arteritis responding to the oral Janus kinase inhibitor, tofacitinib. *Rheumatol Adv Pract.* 2020;4(1):rkz050. doi: 10.1093/rap/rkz050. PubMed PMID: 32016168; PubMed Central PMCID: PMC6991178
 13. Yamamura Y, Matsumoto Y, Tadokoro K, Ohta Y, Sato K, Yamashita T, Yamamura M, Sada KE, Abe K, Wada J. Recovery from hypoxemia and Hypercapnia following noninvasive pressure support ventilation in a patient with statin-associated necrotizing myopathy: a case report. *BMC Pulm Med.* 2020;20(1):156. doi: 10.1186/s12890-020-01195-7. PubMed PMID: 32493279; PubMed Central PMCID: PMC7268346.

海外発表

シンポジウム

1. Sugihara T, Uchida HA, Yoshifuji H, Nakaoka Y. Evaluation of large vessel

vasculitis. 22nd Asia-Pacific League of Associations for Rheumatology Virtual Congress; 2020.10.24-29; Kyoto; web.

一般口演

1. Morioka T, Tanabe K, Tanimura S, Sugiyama H, Sato Y, Wada J. Vasohibin-1 has α -tubulin deetyrosinating activity in podocytes. 9th CKD Frontier Meeting; 2020. 2. 15; Nagoya.
2. Sang Y, Tsuji K, Fukushima K, Takahashi K, Kitamura S, Wada J. Semaphorin3A-inhibitor, SM-345431 Ameliorates Doxorubicin-induced Podocy Injury. 10th CKD Frontier Meeting; 2020.2.15; Nagoya.

ポスター

1. Abe K, Yajima N, Ishikawa Y, Kita Y, Sada KE, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K. Evaluation of Low Dose Glucocorticoid Effects on Infection Occurrence in Systemic Lupus Erythematosus Patients. ACR Convergence 2020; 2020.11.5-9; web.
2. Hada Y, Uchida HA, Mukai T, Kojima F, Otaka N, Takeuchi H, Yoshida M, Morita Y, Iwakura Y, Wada J. Inhibition of Interleukin-6 Signaling Attenuates Aortitis and Cardiomyocyte Hypertrophy in Interleukin-1 Receptor Antagonist Deficient Mice. Vascular Discovery: From Genes to Medicine | Scientific Sessions 2020; 2020.5.5-7; Chicago, IL; web.
3. Ichinose K, Igawa T, Okamoto M, Takatani A, Yajima N, Sada KE, Yoshimi R, Shimojima Y, Ono S, Kajiyama H, Sato S, Fujiwara M, Kawakami A. THE INFLUENCE OF CALCINEURIN INHIBITORS ON DEVELOPMENT OF CANCER IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY IN THE LUNA REGISTRY. EULAR 2020; 2020.6.5; web.
4. Komatsubara M, Fujisawa S, Nada T, Iwata N, Otsuka F. Effects of Incretins on Catecholamine Synthesis by Rat Pheochromocytoma PC12 Cells. ENDO 2020; 2020. 3. 30; Rio de Janeiro; web.
5. Nishiwaki M, Uchida HA, Otaka N, Hada Y, Onishi Y, Uchiyama N, Okamoto S,

- Takemoto R, Kitagawa M, Sugiyama H, Saito C, Yamagata K, Wada J. THE IMPACT OF BLOOD PRESSURE MANAGEMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE: A MULTICENTER PROSPECTIVE COHORT STUDY IN JAPAN. Joint Meeting ESH-ISH 2020; 2020.5.29-6.1; Glasgow; web.
6. Okamoto M, Ichinose K, Oyama K, Sada KE, Kaname S, Harigai M, Kawakami A. THE CLINICAL RELEVANCE OF SERUM IMMUNE COMPLEXES IN ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS. EULAR 2020; 2020.6.4; web.
 7. Otaka N, Uchida HA, Okuyama M, Hada Y, Takeuchi H, Umebayashi R, Tanabe K, Sato Y, Wada J. Exogenous Vasohibin-2 Influences AngII-induced Ascending Aortic Aneurysms through regulation of tubulin But Not Influence Abdominal Aortic Aneurysms in Apolipoprotein E-Deficient Mice. Vascular Discovery: From Genes to Medicine | Scientific Sessions 2020; 2020.5.5-7; Chicago, IL; web.
 8. Sada KE, Kojo Y, Fairburn-Beech J, Sato K, Hayashi E, Akiyama S, Van-Dyke M. PREVALENCE, BURDEN OF DISEASE AND HEALTHCARE UTILIZATION AMONG PATIENTS WITH EOSINOPHILIC GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS (EGPA) IN JAPAN 2005-2017. EULAR 2020; 2020.6.5; web.
 9. Takemoto R, Uchida H, Otaka N, Okamoto S, Nishiwaki M, Onishi Y, Matsuoka-Uchiyama N, Hada Y, Toda H, Otsuka F, Ito H, Wada J. Clinical Significance of Total Vascular Resistance, Augmentation Index and Augmentation Pressure in Patients with Peripheral Artery Disease. Vascular Discovery: From Genes to Medicine | Scientific Sessions 2020; 2020.5.5-7; Chicago, IL; web.
 10. Weiner M, Fujimoto S, Suzuki Y, Skrunes R, Goritschan A, Crnogorac M, Geddes C, Turkmen K, Galesic K, Rosenkranz A, Kaname S, Sugiyama H, Segelmark M. THE NEPHRITIC SYNDROME IN JAPAN AND EUROPE. 57th ERA-EDTA Congress; 2020. 6. 6-9; Milan; web.
 11. Tanaka K, Matsusaka T. Dach1 is essential for maintaining normal podocytes. ASN KIDNEY WEEK 2020; 2020.10.22-25; web.

和文業績

著書

1. 杉山 斉. 急速進行性糸球体腎炎. 腎疾患・透析 最新の治療 2020-2022. 2020:116-9.

2. 木野村賢, 杉山斉. ネフローゼ症候群：RA系阻害薬. CKD・AKI診療ガイドラインの内側と外側. 2020;203-7.
3. 北川正史, 杉山斉. 巣状分節性糸球体硬化症. プロフェッショナル腎臓病学. 2020;152-61.
4. 辻憲二, 喜多村真治, 和田淳. 【下降期慢性疾患患者の"具合"をよくする-ジェネラリストだからできること!】外来と在宅で診ている下降期慢性疾患 進行した慢性腎臓病 薬物療法のコツ 降圧薬と利尿薬、高カリウム血症改善薬の使い方. 総合診療. 2020;30(6):710-3. PubMed PMID: 2020324141.
5. 辻憲二, 喜多村真治, 和田淳. 【下降期慢性疾患患者の"具合"をよくする-ジェネラリストだからできること!】外来と在宅で診ている下降期慢性疾患 進行した慢性腎臓病 透析療法をしない場合の症状への対応 浮腫、食思不振等. 総合診療. 2020;30(6):714-6. PubMed PMID: 2020324142.

総説

1. 伊藤孝史, 内田治仁, 南学正臣, 柏原直樹. 【腎疾患領域の臨床研究の展望】産官学連携臨床研究の展望(KRI-Jの可能性について). 腎臓内科. 2020;11(6):622-7. PubMed PMID: 2020308498.
2. 喜多村真治. 日本国内での医療人工知能(AI)の動向. 岡山医学会雑誌. 2020;132(2):95-7.
3. 木野村賢. 急性腎障害 (AKI)診療における臨床検査への期待. 生物試料分析. 2020;43(3):165-70.
4. 宮本聡, 四方賢一. 糖尿病性腎臓病の新規治療標的の探索 ～炎症を標的とした治療戦略～. 糖尿病合併症. 2020;34(2):295-7.
5. 宮本聡, 木野村賢, 四方賢一. 糖尿病性腎臓病 (DKD)：保存期. 腎と透析. 2020;88(2020年増刊号):60-4.
6. 宮本聡, 和田淳. 【腎領域において今後期待される新規治療薬】SGLT2阻害薬の腎保護効果(大規模臨床試験を中心に). 腎臓内科. 2020;11(1):1-8. PubMed PMID: 2020215147.
7. 江口潤, 和田淳. 肥満関連腎臓病に対する効果. メタボリックサージェリー Clinical Update. 2020:185-9.
8. 黒岡直子, 江口潤, 芦田真里, 中島倫子, 和田淳, 中島弘文. 2型糖尿病患者を対象とした服薬アドヒアランス ～良好な血糖管理に必要な服薬遵守度・遵守率の検討～ 糖尿病. 2020;63(9):609-17.
9. 松本佳則. ループス腎炎の尿細管細胞とケラチノサイトのシングルセル解析によるI型

インターフェロンと線維化パスウェイの同定. リウマチ科. 2020;63(3):313-6. PubMed PMID: 2020164808.

10. 渡辺晴樹. 【リウマチ性疾患のリスク因子・予後予測因子】ANCA関連血管炎の予後予測因子(治療反応性、生命予後、腎予後、身体機能等). リウマチ科. 2020;64(4):453-60. PubMed PMID: 2021033191.
11. 渡辺晴樹. ANCA関連血管炎におけるB細胞除去療法はCD8+ T細胞反応を抑制する. リウマチ科. 2020;64(1):110-6.
12. 内田治仁. 【血管炎症候群を理解する】診る 大型血管炎をいかに診断するか? Heart View. 2020;24(8):687-92. PubMed PMID: 2020327727.
13. 内田治仁. キーワード、地域医療連携. 岡山医学会雑誌. 2020;132(2):108-9.
14. 野島一郎, 和田淳. 【糖尿病診療update-最新の診断と治療-】糖尿病治療薬に関する最近の話題 大規模臨床試験によって示されたSGLT2阻害薬の有効性と副作用. 日本臨床. 2020;78(7):1151-7. PubMed PMID: 2020311038.
15. 和田淳. 【糖尿病性腎臓病(DKD)Basic & Clinical up-to-date 2020～進化するDKD治療～】糖尿病性腎臓病Clinical 2020～Current and Future Therapeutic Strategies～ バルドキソロンメチルへの期待. Pharma Medica. 2020;38(9):57-61. PubMed PMID: 2021012157.
16. 和田淳, 三瀬広記. 糖鎖生物学から切り込む腎臓病の病態理解 特集・CKDの病態理解と新規治療法開発の現況. Pharma Medica. 2020;38(5):27-31.

原著

1. 渡邊真由, 牧尉太, 片山晶博, 勅使川原早苗, 利根淳仁, 江口潤, 片岡仁美, 増山寿, 和田淳. 持続血糖モニタリングによる1型糖尿病合併妊婦の血糖管理—正常耐糖能妊婦、妊娠糖尿病妊婦の分娩前血糖変動の比較検討—. 糖尿病と妊娠. 2020;20(1):19-24.

国内発表

教育講演・招聘講演・受賞講演・委員会報告等

1. 松田一樹, 大高望, 高津瑤子, 中島有理, 中司敦子, 杉山齊, 松田一樹, 大高望, 高津瑤

- 子, 中島有理, 中司敦子, 杉山齊, 和田淳. 受賞講演. 低HDLコレステロール血症に合併した膜性腎症によるネフローゼ症候群を認めた後天性LCAT欠損症の一例. 第117回日本内科学会総会; 2020年8月8日. 東京・Web開催.
2. 松本佳則. 教育講演. 関節リウマチとTNF阻害薬、最近の知見. 第41回日本炎症・再生医学会; 2020年7月8-9日; 東京・Web開催.
 3. 内田治仁. ランチョンセミナー. CKD対策と最適な腎代替療法の必要性. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催.
 4. 四方賢一. 教育講演. 糖尿病性腎臓病の診断と治療～最新のエビデンスと今後の展望. 糖尿病学の進歩; 2020年9月14-23日; Web開催.
 5. 内田治仁. 教育講演. JSH2019を踏まえた日本人に適した降圧治療. 第79回岡山腎疾患懇話会; 2020年10月10日; Web開催.
 6. 内田治仁. パネルディスカッション. 【学術委員会企画】高安動脈炎の最近の進歩. 第61回日本脈管学会総会; 2020年10月13-15日; Web開催.
 7. 松本佳則. J-STARセッション. 海外留学とそれを活かした研究展開. 第7回日本リウマチ学会ベーシックリサーチカンファレンス; 2020年10月23-24日; 東京・Web開催.
 8. 和田嵩平, 宮本聡, 中島有理, 岡本修吾, 当真貴志雄, 野島一郎, 四方賢一, 和田淳. 若手研究奨励賞. 幻聴を契機にインスリン5700単位を自己注射し低血糖が遷延した1型糖尿病の1例. 日本糖尿病学会中国四国地方会第58回総会; 2020年10月23 -11月8日; Web開催.
 9. 和田淳. 教育講演. 糖尿病性腎臓病(DKD)進展の尿中バイオマーカーとDKD透析患者の管理. 第65回日本透析医学会学術集会; 2020年11月2-24日; Web開催.
 10. 内田治仁. 教育講演. 透析患者の病態（合併症）を診る－冠動脈疾患－. 第65回日本透析医学会学術集会・総会; 2020年11月2-24日; Web開催.
 11. 田邊克幸. フォーラム. 腎疾患の進行におけるVasohibinの役割. 第43回日本分子生物学会; 2020年12月2日; Web開催.
 12. 和田淳. 教育講演. 糖尿病性腎臓病(DKD) Update. 第35回日本糖尿病合併症学会; 2020年12月7-21日; Web開催.

シンポジウム

1. 松本佳則 「アダプター蛋白3BP2を取り巻く骨代謝シグナルネットワーク」 第40回日本骨形態計測学会 2020年6月18-20日 岡山（紙面開催）
2. 和田淳. バスピンとメタボリックシンドローム. 第52回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 2020年7月17-31日; Web開催.

3. 内田治仁. 心血管疾患と糖尿病合併症のクロストーク. 第52回日本動脈硬化学会総会; 2020年7月17-18日; Web開催.
4. 和田淳. 糖尿病性腎臓病における尿中糖鎖プロファイルとバイオマーカーの同定. 第93回日本内分泌学会総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.
5. 四方賢一. 糖尿病性腎臓病に対する新規治療薬の開発状況～新たなエビデンス～. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催.
6. 森永裕士, 杉山斉. 日本腎生検レジストリーにおける急速進行性糸球体腎炎の臨床・病理学的特徴の検討. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催.
7. 杉山斉, 清水章, 佐藤博. 腎臓病総合レジストリー (J-RBR/J-KDR) 2019年次報告と経過報告. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催.
8. 四方賢一. 心腎連関を断ち切るためのチーム医療による集約的治療の重要性. 糖尿病学の進歩; 2020年9月14-23日; Web開催.
9. 和田淳. 糖尿病性腎臓病 (DKD) 進展のバイオマーカーの探索. 第20回日本抗加齢医学会総会; 2020年9月25-27日; 東京・Web開催.
10. 和田淳, 中司敦子. SGLT2阻害薬のCKDへの応用. 第50回日本腎臓学会東部学術大会; 2020年9月26日; Web開催.
11. 和田淳. 糖尿病性腎臓病の病態理解の深化. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
12. 片山晶博, 四方賢一. おかやまDMネットの取り組みと糖尿病性腎症重症化予防プログラム岡山方式. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
13. 宮本聡, 小田香, 四方賢一. DKDの新規治療標的の探索～インフラマソームを標的とした治療戦略. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
14. 四方賢一. 糖尿病性腎症の重症化を予防するための糖尿病治療～新たなエビデンスと今後の展望～. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
15. 内田治仁. 地域におけるCKD対策への取り組みと腎臓病療養指導士の役割. 第50回日本腎臓学会西部学術大会; 2020年10月17-18日; Web開催.
16. 宮本聡, 四方賢一. 治療ターゲットとしてのインフラマゾーム. 第50回日本腎臓学会西部学術大会; 2020年10月17日; Web開催.
17. 内田治仁. 高血圧の成因 Up date. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年11月2-24日; 横浜・Web開催.
18. 伊藤孝史, 内田治仁, 柏原直樹. 腎臓病を克服するー腎臓病対策の全国展開と地域での活動. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年11月2-24日; 横浜・Web開催.

19. 内田治仁. シンポジウム13「高血圧の成因 Up date」. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年11月2-24日; 横浜・Web開催.

ワークショップ

1. 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 腎臓領域におけるインパクトのある臨床研究. 第50回日本腎臓学会西部学術大会; 2020年10月16-17日; Web開催.
2. Katsuyama T, Vaishali RM. Splicing factor SRSF1 is indispensable for regulatory T cell survival and function. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月; Web開催.

一般口演

1. 藤澤諭, 稲垣兼一, 西山悠紀, 森本栄作, 寺坂友博, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 越智可奈子, 三好智子, 大塚文男, 和田淳. 褐色細胞腫術後31年を経過して診断したパラガングリオーマの一例. 第86回岡山内分泌同好会; 2020年2月19日; 岡山.
2. 浅野洋介, 松本佳則, Ziyi W, 佐田憲映, 上岡寛, 和田淳. Benzonaseを用いた新規骨芽細胞分離法の開発. 第40回日本骨形態計測学会; 2020年6月; 紙面開催.
3. 和田帆香, 木野村賢, 西脇麻里子, 上野麻美, 内山奈津実, 杉山斉, 和田淳. 膝病変と低補体血症を呈し IgG4 関連疾患などと鑑別を要した尿細管間質性腎炎の一例. 第117回日本内科学会講演会 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ; 2020年8月8日; 東京・Web開催.
4. 宮脇義亜, 佐田憲映, 片山祐, 浅野洋介, 林啓悟, 山村裕理子, 大橋敬司, 渡辺晴樹, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 矢嶋宣幸, 吉見竜介, 下島恭弘, 大野滋, 梶山浩, 一瀬邦弘, 佐藤秀三, 藤原道雄, 和田淳. 低疾患活動状態のSLE患者における副腎皮質ステロイド投与量と心理的健康観との関連: LUNAレジストリーを用いた横断研究. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2019年8月17日-9月15日; Web開催.
5. Sang Y, Tsuji K, Fukushima K, Takahashi K, Kitamura S, Wada J. Semaphorin3A-inhibitor ameliorates renal fibrosis in unilateral ureter obstruction mice. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
6. 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 人工知能(AI)による腎病理蛍光画

像からの糖尿病性腎症の判別に関する検討. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .

7. 高橋謙作, 喜多村真治, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. AI(人工知能)による腎病理蛍光画像からのIgA腎症診断ツールの開発. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
8. 高橋謙作, 喜多村真治, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 人工知能(AI)による血液透析患者のダルボポエチン α の腎性貧血治療反応予測プログラムの開発. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
9. 福島和彦, 喜多村真治, 高橋謙作, 桑藝禎, 辻憲二, 和田淳. SGLT2阻害薬は肥満による腎障害において腎保護に寄与する. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
10. 大西康博, 内田治仁, 大高望, 辻憲二, 田邊克幸, 森永裕士, 木野村賢, 喜多村真治, 前島洋平, 杉山斉, 太田康介, 丸山啓輔, 大城義之, 森岡茂, 大森一慶, 瀧上慶一, 蒲生直幸, 和田淳. 岡山市CKDネットワーク(OCKD-NET)におけるCKD病診連携9年後の追跡調査. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
11. 中川直樹, 加藤佐和子, 水野正司, 丸山彰一, 藤元昭一, 三浦健一郎, 鈴木仁, 廣村桂樹, 猪阪善隆, 杉山斉, 佐藤博. 膜性増殖性糸球体腎炎/C3腎症の腎予後の検討: J-RBR二次研究. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
12. 内田治仁, 杉山斉, 柏原直樹, 和田淳. 岡山県の健診受診者における慢性腎臓病 (CKD) 認知度調査~2019年度~ 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催 (誌上発表) .
13. Fang He, Matsumoto Y, Wada J. "New Insights into the Roles of the Osteoblastic Transcription Factor for Tumorigenesis." International Sessions. 第79回日本癌学会学術集会; 2020年10月1-31日; 広島・Web開催.
14. 浅野洋介, 松本佳則, 志田原健太, 縄稚翔一, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 勝山隆行, 檜崎真理子, 和田淳. Tankyraseと骨代謝. 第38回日本骨代謝学会学術集会; 2020年10月; Web開催.
15. 片山晶博, 野島一郎, 樋口千草, 渡邊真由, 宮本聡, 中司敦子, 江口潤, 四方賢一, 和田淳. 当院におけるTime-In-Range (TIR) とHbA1cとの関連についての検討. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
16. 高津瑤子, 辻憲二, 片山佑, 杉山斉, 和田淳. Podocytopathyで発症した全身性エリテマトーデスの一例. 第50回日本腎臓学会西部学術大会; 2020年10月16-17日; Web開催.
17. 竹内英実, 内田治仁, 大高望, 和田淳. PADは維持透析患者におけるフレイルを促進し予後不良とさせる. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.

18. 大西康博, 内田治仁, 杉山斉, 浅野健一郎, 徳増裕宣, 和田淳. 尿中クレアチニン(Cr)排泄量低下が健康関連QOLに与える影響についての検討. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.
19. 大西康博, 内田治仁, 大高望, 竹内英実, 森永裕士, 杉山斉, 吉田賢司, 和田淳. 超高齢者 (Oldest-old) における腎代替療法選択を行った2例. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.
20. 秦昌紫子, 内田治仁, 大高望, 竹内英実, 和田淳. Nrf2 / HO-1経路を介した血管老化に対するクロロゲン酸の保護効果. 第32回日本老年医学会中国地方会及び教育企画; 2020年10月31日; Web開催.
21. 内田治仁, 秦昌紫子, 大高望, 竹内英実, 和田淳. クロロゲン酸の血管老化に対する保護効果. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.
22. 大高望, 内田治仁, 岡本修吾, 大西康博, 竹内英実, 和田淳. 当院における75歳以上の患者での24時間自由行動下血圧の検討. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.
23. 内田治仁. 一般演題6「腎臓・高血圧・糖尿病」. 第32回日本老年医学会中国地方会; 2020年10月31日; Web開催.
24. 小田香織, 宮本聡, 小寺亮, 和田淳, 四方賢一. Inflammasomeの制御を介したsuraminによる糖尿病性腎症の進展抑制効果. 第35回日本糖尿病合併症学会; 2020年12月7-21日; Web開催.

ポスター

1. 秦昌紫子, 内田治仁, 大高望, 竹内英実, 和田淳. クロロゲン酸の血管老化に対する影響. 第52回日本動脈硬化学会総会; 2020年7月17日-18日; Web開催.
2. 越智可奈子, 当真貴志雄, 藤澤諭, 西山悠紀, 森本栄作, 小松原基志, 原孝行, 三好智子, 鎌田泰彦, 糸島浩一, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. 月経不順の精査から判明したマクロLH血症の1例. 第93回日本内分泌総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.
3. 原孝行, 稲垣兼一, 藤澤諭, 西山悠紀, 森本栄作, 小松原基志, 当真貴志雄, 越智可奈子, 三好智子, 大塚文男, 和田淳. FDG-PETが診断の契機となったバセドウ病の1例. 第93回日本内分泌総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.
4. 小松原基志, 灘隆宏, 岩田菜穂子, 藤澤諭, 原孝行, 当真貴志雄, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. インクレチンの副腎髄質カテコラミン合成への影響とBMP-4の関与. 第93回日本内分泌総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.

5. 森本栄作, 稲垣兼一, 小松原基志, 藤澤諭, 西山悠紀, 寺坂友博, 原孝行, 当真貴志雄, 越智可奈子, 三好智子, 大塚文男, 和田淳. カテコラミン産生に対するWntシグナルの影響 : PC12細胞を用いた検討. 第93回日本内分泌総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.
6. 藤澤諭, 小松原基志, 森本栄作, 西山悠紀, 寺坂友博, 原孝行, 当真貴志雄, 越智可奈子, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. コルチコトロープ細胞におけるorexinの影響とBMP-4の関与. 第93回日本内分泌総会; 2020年7月20日-8月31日; Web開催.
7. 高橋謙作, 喜多村真治, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. AI(人工知能)による腎病理蛍光画像からのIgA腎症診断ツールの開発. 第117回日本内科学会総会; 2020年8月7-9日; 東京・Web開催.
8. 福島和彦, 喜多村真治, 高橋謙作, 辻憲二, 和田淳. 人工知能 (AI) による腎病理蛍光画像からの糖尿病性腎症の判別に関する検討. 第117回日本内科学会総会; 2020年8月7-9日; 東京・Web開催.
9. 大高望, 内田治仁, 西脇麻里子, 辻憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村賢, 吉田賢司, 前島洋平, 杉山斉, 伊藤浩, 和田淳. 中四国地域におけるCKDおよびCVDの関連に関する前向きコホート研究 ; Kakusyo 3C Study : 登録3年後の中間解析. 第63回日本腎臓学会総会; 2020年8月9日; 横浜・Web開催.
10. 浅川栞, 渡辺晴樹, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 対麻痺の原因としてシェーグレン症候群に伴う横断性脊髄炎が疑われた一例. 第64回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17-9月15日; Web開催.
11. 林啓悟, 佐田憲映, 浅野洋介, 片山祐, 山村裕理子, 大橋敬司, 森下美智子, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 松本佳則, 矢嶋宣幸, 吉見竜介, 下島恭弘, 大野滋, 梶山浩, 一瀬邦弘, 佐藤秀三, 藤原道雄, 和田淳. Effect of vitamin D supplementation on chronic damage in systemic lupus erythematosus: cross-sectional analysis from a lupus registry of nationwide institutions (LUNA). 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
12. 神野駿太, 松本佳則, 山村裕理子, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. マルチターゲット治療が奏功した 難治性高安動脈炎の1例. 第64回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
13. 矢野愛華, 森下美智子, 片山祐, 浅野洋介, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 軽微な検尿異常から腎生検で確定診断に至ったANCA関連血管炎の一例. 第64回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
14. 片山祐, 若林宏, 浅野洋介, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 松

- 本佳則, 澁藤宣行, 佐田憲映, 和田淳. 外転神経麻痺で発症した巨細胞性動脈炎の1例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
15. 柿本昂佑樹, 松本佳則, 片山祐, 浅野洋介, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. 悪性リンパ腫・血管炎との鑑別を要しリツキシマブが著効した関節リウマチの一例. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
 16. 窪征宣, 松本佳則, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. チロシンキナーゼと骨芽細胞分化の新たな関係. 第64回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2020年8月17日-9月15日; Web開催.
 17. 辻憲二, YizhenSang, 福島和彦, 高橋謙作, 喜多村真治, 和田淳. Semaphorin3Aを介したポドサイト障害機序の解明. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 18. 辻憲二, 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 小林直哉, 和田淳. 人工知能 (AI) による血液透析患者のエポエチン α BS(BS)の腎性貧血治療反応予測プログラムの開発. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 19. 辻憲二, 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 小林直哉, 和田淳. 人工知能 (AI) は血液透析患者のエポエチン α ; BSの糖尿病有無による腎性貧血治療抵抗性を予測する. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 20. 高橋謙作, 喜多村真治, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 人工知能(AI)による血液透析患者のダルボポエチン α の入力項目による腎性貧血治療予測プログラムの検討. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 21. 福島和彦, 喜多村真治, 高橋謙作, 辻憲二, 小林直哉, 和田淳. 人工知能(AI)による血液透析患者のダルボポエチン α BSの入力項目による腎性貧血治療予測プログラムの検討. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 22. 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 人工知能(AI)は血液透析患者のダルボポエチン α の糖尿病有無による腎性貧血治療抵抗性を予測する. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19-21日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 23. 内山奈津美, 内田治仁, 大高望, 辻憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村賢, 吉田賢司, 前島洋平, 杉山斉, 伊藤浩, 和田淳. 慢性腎臓病における貧血管理~Kakusyo 3C Studyからの検討. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 24. 西脇麻里子, 内田治仁, 大高望, 辻憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村賢, 吉田賢司, 前島洋平, 杉山斉, 伊藤浩, 和田淳. 中四国地域におけるCKDおよびCVDの関連に関するコホート研究 Kakusyo 3C Study : 登録3年後のCKD管理状況. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月19日; 横浜・Web開催 (誌上発表).
 25. 岡本修吾, 内田治仁, 奥山由加, 大高望, 北川正史, 杉山斉, 和田淳. CKD 患者にお

- る随時尿と 24 時間尿のナトリウム・カリウム 排泄量の関連性検証. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年8月21日; 横浜・Web開催.
26. 神野文香, 渡邊真由, 中島弘文, 中島倫子, 江口潤, 和田淳. 高齢2 型糖尿病罹患女性における長期的SGLT2 阻害薬投与が骨格筋量および筋力に及ぼす変化の検討. 第63回日本糖尿病学会年次学術集会; 2020年10月5-16日; 大津・Web開催.
 27. 武本梨佳, 内田治仁, 戸田洋伸, 大塚文男, 伊藤浩, 和田淳. 末梢動脈疾患が動脈ステイフネスパラメータに与える影響の検討. 第61回日本脈管学会総会; 2020年10月13-15日; Web開催.
 28. 中島有理, 大高望, 中司敦子, 杉山斉, 麻生雅是, 黒田正幸, 横手幸太郎, 和田淳. 膜性腎症と異常リポ蛋白Lp8を認めた後天性LCAT欠損症の一例. 第50回日本腎臓学会西部学術大会; 2020年10月16-17日; Web開催 (誌上発表).
 29. 辻憲二, 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 小林直哉, 和田淳. 人工知能 (AI) は血液透析 (HD) 患者のエポエチン α BS (BS) の糖尿病 (DM) 有無による腎性貧血治療反応差を予測する. 第65回日本透析医学会学術集会・総会; 2020年11月2-24日; Web開催.
 30. 辻憲二, 喜多村真治, 高橋謙作, 福島和彦, 小林直哉, 和田淳. 人工知能 (AI) による血液透析患者のエポエチン α BSの腎性貧血治療反応予測プログラムの開発. 第65回日本透析医学会学術集会・総会; 2020年11月2-24日; Web開催.
 31. 木野村賢, 高橋謙作, 森岡朋代, 加納弓月, 川北智英子, 谷村智史, 田邊克幸, 和田淳. 血液透析を導入したチアノーゼ性成人先天性心疾患(ACHD)合併腎不全の2例. 第65回日本透析医学会学術集会; 2020年11月2-24日; Web開催.
 32. 森永裕士, 笠原由美子, 井本紀子, 角川紫野, 矢田光子, 大高望, 辻憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村賢, 喜多村真治, 内田治仁, 杉山斉, 和田淳. 腎不全療法選択説明が緊急透析導入と療法選択に与える影響. 第65回日本透析医学会学術集会・総会; 2020年11月2日-24日; Web開催.
 33. 竹内英実, 内田治仁, 大高望, 梅林亮子, 杉山斉, 和田淳. PAD合併により著明に増悪したフレイルな透析患者の予後. 第65回日本透析医学会学術集会・総会; 2020年11月2日-24日Web開催.
 34. 内田治仁. 岡山県の健診受診者における慢性腎臓病 (CKD) 認知度調査~2019年度~. 第63回日本腎臓学会学術総会; 2020年11月2 -24日; 横浜・Web開催.

