

## 英文業績

### 著書

1. Matsumoto Y, Rottapel R. Cranial Developmental Disorder Cherubism. Encyclopedia of Medical Immunology: Immunodeficiency Diseases. 2021.

### 総説

1. Fukushima K, Kitamura S, Tsuji K, Wada J. Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors Work as a "Regulator" of Autophagic Activity in Overnutrition Diseases. Front Pharmacol. 2021;12:761842. doi: 10.3389/fphar.2021.761842. PubMed PMID: 34744742; PubMed Central PMCID: PMC8566701.
2. Hayashi K, Watanabe H, Yamamura Y, Asano Y, Katayama Y, Hiramatsu-Asano S, Ohashi K, Morishita M, Narazaki M, Matsumoto Y, Sada KE, Wada J. Granulomatosis with polyangiitis with obstructive pneumonia progressing to hypertrophic pachymeningitis: A case report. Medicine (Baltimore). 2021;100(3):e24028. doi: 10.1097/MD.00000000000024028. PubMed PMID: 33546000; PubMed Central PMCID: PMC7837910.
3. Wada J. Commentary on Intraglomerular dysfunction predicts kidney failure in the type 2 diabetes. J Diabetes Investig. 2021;12(12):2124-5. doi: 10.1111/jdi.13655. PubMed PMID: 34469624; PubMed Central PMCID: PMC8668065.
4. Kuroda M, Bujo H, Yokote K, Murano T, Yamaguchi T, Ogura M, Ikewaki K, Koseki M, Takeuchi Y, Nakatsuka A, Hori M, Matsuki K, Miida T, Yokoyama S, Wada J, Harada-Shiba M. Current Status of Familial LCAT Deficiency in Japan. J Atheroscler Thromb. 2021;28(7):679-91. doi: 10.5551/jat.RV17051. PubMed PMID: 33867422; PubMed Central PMCID: PMC8265425.
5. 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.

## 原著

1. Hada Y, Uchida HA, Wada J. Fisetin Attenuates Lipopolysaccharide-Induced Inflammatory Responses in Macrophage. *Biomed Res Int*. 2021;2021:5570885. doi: 10.1155/2021/5570885. PubMed PMID: 33954178; PubMed Central PMCID: PMC8057890.
2. He F, Matsumoto Y, Asano Y, Yamamura Y, Katsuyama T, La Rose J, Tomonobu N, Komalasari N, Sakaguchi M, Rottapel R, Wada J. RUNX2 Phosphorylation by Tyrosine Kinase ABL Promotes Breast Cancer Invasion. *Front Oncol*. 2021;11:665273. doi: 10.3389/fonc.2021.665273. PubMed PMID: 34136397; PubMed Central PMCID: PMC8201617.
3. Ino R, Sada KE, Miyauchi A, Hashimoto D, Nojima S, Yamanaka S, Kawamura M. Added Diagnostic Value of Cerebrospinal Fluid Carcinoembryonic Antigen in a Patient with Leptomeningeal Carcinomatosis as the Initial Manifestation of Gastric Cancer. *Acta Med Okayama*. 2021;75(5):659-61. doi: 10.18926/AMO/62781. PubMed PMID: 34703051.
4. Mise K, Imamura M, Yamaguchi S, Watanabe M, Higuchi C, Katayama A, Miyamoto S, Uchida HA, Nakatsuka A, Eguchi J, Hida K, Nakato T, Tone A, Teshigawara S, Matsuoka T, Kamei S, Murakami K, Shimizu I, Miyashita K, Ando S, Nunoue T, Yoshida M, Yamada M, Shikata K, Wada J. Novel Urinary Glycan Biomarkers Predict Cardiovascular Events in Patients With Type 2 Diabetes: A Multicenter Prospective Study With 5-Year Follow Up (U-CARE Study 2). *Front Cardiovasc Med*. 2021;8:668059. doi: 10.3389/fcvm.2021.668059. PubMed PMID: 34109226; PubMed Central PMCID: PMC8180567.
5. Zhang D, Yamaguchi S, Zhang X, Yang B, Kurooka N, Sugawara R, Albuayjan HHH, Nakatsuka A, Eguchi J, Hiyama TY, Kamiya A, Wada J. Upregulation of Mir342 in Diet-Induced Obesity Mouse and the Hypothalamic Appetite Control. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021;12:727915. doi: 10.3389/fendo.2021.727915. PubMed PMID: 34526970; PubMed Central PMCID: PMC8437242.
6. Ohara T, Ikeda H, Sugitani Y, Suito H, Huynh VQH, Kinomura M, Haraguchi S, Sakurama K. Artificial intelligence supported anemia control system (AISACS) to prevent anemia in maintenance hemodialysis patients. *Int J Med Sci*.

2021;18(8):1831-9. doi: 10.7150/ijms.53298. PubMed PMID: 33746600;  
PubMed Central PMCID: PMC7976591.

7. Nakagawa N, Mizuno M, Kato S, Maruyama S, Sato H, Nakaya I, Sugiyama H, Fujimoto S, Miura K, Matsumura C, Gotoh Y, Suzuki H, Kuroki A, Yoshino A, Nakatani S, Hiromura K, Yamamoto R, Yokoyama H, Narita I, Isaka Y. Demographic, clinical characteristics and treatment outcomes of immune-complex membranoproliferative glomerulonephritis and C3 glomerulonephritis in Japan: A retrospective analysis of data from the Japan Renal Biopsy Registry. *PLoS One*. 2021;16(9):e0257397. doi: 10.1371/journal.pone.0257397. PubMed PMID: 34520493; PubMed Central PMCID: PMC8439563.
8. Takahashi K, Kitamura S, Fukushima K, Sang Y, Tsuji K, Wada J. The resolution of immunofluorescent pathological images affects diagnosis for not only human but also artificial intelligence. *Journal of Nephrology*. 2021;10(3):e26.
9. Asano Y, Matsumoto Y, La Rose J, He F, Katsuyama T, Ziyi W, Tsuji S, Kamioka H, Rottapel R, Wada J. Endonuclease increases efficiency of osteoblast isolation from murine calvariae. *Sci Rep*. 2021;11(1):8502. doi: 10.1038/s41598-021-87716-8. PubMed PMID: 33875686; PubMed Central PMCID: PMC8055883.
10. Fujisawa S, Komatsubara M, Tsukamoto-Yamauchi N, Iwata N, Nada T, Wada J, Otsuka F. Orexin A Enhances Pro-Opiomelanocortin Transcription Regulated by BMP-4 in Mouse Corticotrope AtT20 Cells. *Int J Mol Sci*. 2021;22(9). doi: 10.3390/ijms22094553. PubMed PMID: 33925368; PubMed Central PMCID: PMC8123825.
11. Takemoto R, Uchida HA, Toda H, Okada K, Otsuka F, Ito H, Wada J. Total vascular resistance, augmentation index, and augmentation pressure increase in patients with peripheral artery disease. *Medicine (Baltimore)*. 2021;100(32):e26931. doi: 10.1097/MD.00000000000026931. PubMed PMID: 34397939; PubMed Central PMCID: PMC8360418 Tanabe Mitsubishi, Taisho Toyama and receives grant support from Baxter, Chugai, Dainippon Sumitomo, Ono, Teijin. All other authors declare that there is no conflict of interest regarding this manuscript.
12. Sekito T, Araki M, Yoshinaga K, Maruyama Y, Sadahira T, Nishimura S, Wada K, Watanabe M, Watanabe T, Tanabe K, Takeuchi H, Morinaga H, Kitagawa M, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J, Yanai H, Nasu Y. Presence of decoy cells

for 6 months on urine cytology efficiently predicts BK virus nephropathy in renal transplant recipients. *Int J Urol*. 2021;28(12):1240-6. doi: 10.1111/iju.14679. PubMed PMID: 34467590.

13. Sang Y, Tsuji K, Fukushima K, Takahashi K, Kitamura S, Wada J. Semaphorin3A inhibitor ameliorates renal fibrosis through the regulation of JNK signaling. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2021;321(6):F740-F56. doi: 10.1152/ajprenal.00234.2021. PubMed PMID: 34747196.
14. Onishi Y, Mise K, Kawakita C, Uchida HA, Sugiyama H, Sugawara R, Yamaguchi S, Yoshida M, Mitsuhashi T, Yamada M, Hirabayashi J, Wada J. Development of Urinary Diagnostic Biomarker for IgA Nephropathy by Lectin Microarray. *Am J Nephrol*. 2021:1-11. doi: 10.1159/000520998. PubMed PMID: 34965524.
15. 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.
16. Kawakita C, Mise K, Onishi Y, Sugiyama H, Yoshida M, Yamada M, Wada J. Novel urinary glycan profiling by lectin array serves as the biomarkers for predicting renal prognosis in patients with IgA nephropathy. *Sci Rep*. 2021;11(1):3394. doi: 10.1038/s41598-020-77736-1. PubMed PMID: 33564009; PubMed Central PMCID: PMC7873239.
17. Cooper HA, Cicalese S, Kawai T, Preston KJ, Kasahara S, Uchida HA, Otaka N, Choi ET, Scalia R, Rizzo V, Eguchi S. Inhibition of Mitochondrial Fission Prevents Abdominal Aortic Aneurysm Development in Mice. *Cardiovascular Research*. 2021;117(3):971-82.
18. Ozeki T, Maruyama S, Imasawa T, Kawaguchi T, Kitamura H, Kadomura M, Katafuchi R, Oka K, Yokoyama H, Sugiyama H, Sato H. Clinical manifestations of focal segmental glomerulosclerosis in Japan from the Japan Renal Biopsy Registry: age stratification and comparison with minimal change disease. *Sci Rep*. 2021;11(1):2602. doi: 10.1038/s41598-020-80931-9. PubMed PMID: 33510182; PubMed Central PMCID: PMC7844271.
19. Katsuyama T, Moulton VR. Splicing factor SRSF1 is indispensable for

- regulatory T cell homeostasis and function. *Cell Rep.* 2021;36(1):109339. doi: 10.1016/j.celrep.2021.109339. PubMed PMID: 34233194; PubMed Central PMCID: PMC8476088.
20. Tsuchida-Nishiwaki M, Uchida HA, Takeuchi H, Nishiwaki N, Maeshima Y, Saito C, Sugiyama H, Wada J, Narita I, Watanabe T, Matsuo S, Makino H, Hishida A, Yamagata K. Association of blood pressure and renal outcome in patients with chronic kidney disease; a post hoc analysis of FROM-J study. *Sci Rep.* 2021;11(1):14990. doi: 10.1038/s41598-021-94467-z. PubMed PMID: 34294784; PubMed Central PMCID: PMC8298520.
21. 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, Japan Research Committee of the Ministry of Health L, Welfare for Intractable V, for Intractable Renal D. Clinical impact of urinary CD11b and CD163 on the renal outcomes of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis. *Nephrol Dial Transplant.* 2021;36(8):1452-63. doi: 10.1093/ndt/gfaa097. PubMed PMID: 32639002.
22. Saito M, Yajima N, Yanai R, Tsubokura Y, Ichinose K, Yoshimi R, Ohno S, Sada KE. Prevalence and treatment conditions for hypertension and dyslipidaemia complicated with systemic lupus erythematosus: A multi-centre cross-sectional study. *Lupus.* 2021;30(7):1146-53. doi: 10.1177/09612033211006790. PubMed PMID: 33794706.
23. Watari S, Araki M, Wada K, Yoshinaga K, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Kubota R, Nishimura S, Kobayashi Y, Takeuchi H, Tanabe K, Kitagawa M, Morinaga H, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. ABO Blood Incompatibility Positively Affects Early Graft Function: Single-Center Retrospective Cohort Study. *Transplant Proc.* 2021;53(5):1494-500. doi: 10.1016/j.transproceed.2021.03.043. PubMed PMID: 33931247.
24. Maruyama H, Taguchi A, Mikame M, Izawa A, Morito N, Izaki K, Seto T, Onishi A, Sugiyama H, Sakai N, Yamabe K, Yokoyama Y, Yamashita S, Satoh H, Toyoda S, Hosojima M, Ito Y, Tazawa R, Ishii S. Plasma Globotriaosylsphingosine and alpha-Galactosidase A Activity as a Combined Screening Biomarker for Fabry Disease in a Large Japanese Cohort. *Curr Issues Mol Biol.* 2021;43(1):389-404. doi: 10.3390/cimb43010032. PubMed PMID: 34205365.

25. Watanabe H, Sada KE, Harigai M, Amano K, Dobashi H, Takasaki Y, Fujimoto S, Atsumi T, Yamagata K, Homma S, Arimura Y, Makino H, Research Committee of Intractable Vasculitis S, Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health L, Welfare of J. Exploratory classification of clinical phenotypes in Japanese patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis using cluster analysis. *Sci Rep.* 2021;11(1):5223. doi: 10.1038/s41598-021-84627-6. PubMed PMID: 33664381; PubMed Central PMCID: PMC7933174.
26. Miyawaki Y, Shimizu S, Ogawa Y, Sada KE, Katayama Y, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu-Asano S, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Takano-Narazaki M, Matsumoto Y, Yajima N, Yoshimi R, Shimojima Y, Ohno S, Kajiyama H, Ichinose K, Sato S, Fujiwara M, Yamazaki H, Yamamoto Y, Wada J, Fukuhara S. Association of glucocorticoid doses and emotional health in lupus low disease activity state (LLDAS): a cross-sectional study. *Arthritis Res Ther.* 2021;23(1):79. doi: 10.1186/s13075-021-02466-2. PubMed PMID: 33691746; PubMed Central PMCID: PMC7944592.
27. Nunoue T, Yamaguchi S, Teshigawara S, Katayama A, Nakatsuka A, Eguchi J, Niki T, Wada J. Lgals9 deficiency ameliorates obesity by modulating redox state of PRDX2. *Sci Rep.* 2021;11(1):5991. doi: 10.1038/s41598-021-85080-1. PubMed PMID: 33727589; PubMed Central PMCID: PMC7966757.
28. Nakatsuka A, Yamaguchi S, Eguchi J, Kakuta S, Iwakura Y, Sugiyama H, Wada J. A Vaspin-HSPA1L complex protects proximal tubular cells from organelle stress in diabetic kidney disease. *Commun Biol.* 2021;4(1):373. doi: 10.1038/s42003-021-01902-y. PubMed PMID: 33742129; PubMed Central PMCID: PMC7979793.
29. Muniappan L, Okuyama M, Javidan A, Thiagarajan D, Jiang W, Moorlegghen JJ, Yang L, Balakrishnan A, Howatt DA, Uchida HA, Saido TC, Subramanian V. Inducible Depletion of Calpain-2 Mitigates Abdominal Aortic Aneurysm in Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2021;41(5):1694-709. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.315546. PubMed PMID: 33761765; PubMed Central PMCID: PMC8062307.
30. Usui J, Yamagata K, Nagata M, Shimizu A, Takeda A, Sugiyama H, Sato H, Yokoyama H. Nationwide Survey of Post-Transplant Glomerular Diseases, Based on the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Ann Transplant.* 2021;26:e931873. doi: 10.12659/AOT.931873. PubMed PMID: 33986240; PubMed Central PMCID: PMC8130503.

31. 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.
32. Nagasu H, Yano Y, Kanegae H, Heerspink HJL, Nangaku M, Hirakawa Y, Sugawara Y, Nakagawa N, Tani Y, Wada J, Sugiyama H, Tsuruya K, Nakano T, Maruyama S, Wada T, Yamagata K, Narita I, Tamura K, Yanagita M, Terada Y, Shigematsu T, Sofue T, Ito T, Okada H, Nakashima N, Kataoka H, Ohe K, Okada M, Itano S, Nishiyama A, Kanda E, Ueki K, Kashihara N. Kidney Outcomes Associated With SGLT2 Inhibitors Versus Other Glucose-Lowering Drugs in Real-world Clinical Practice: The Japan Chronic Kidney Disease Database. *Diabetes Care*. 2021;44(11):2542-51. doi: 10.2337/dc21-1081. PubMed PMID: 34593566; PubMed Central PMCID: PMC8546274.
33. Sumida K, Takeda A, Furuichi K, Uesugi N, Ubara Y, Sato H, Sugiyama H, Shimizu A, Yokoyama H. Clinicopathological discordance in biopsy-proven nephrosclerosis: a nationwide cross-sectional study of the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clin Exp Nephrol*. 2021. doi: 10.1007/s10157-021-02161-1. PubMed PMID: 34812966.
34. Sugihara T, Nakaoka Y, Uchida HA, Yoshifuji H, Maejima Y, Watanabe Y, Amiya E, Tanemoto K, Miyata T, Umezawa N, Manabe Y, Ishizaki J, Shirai T, Nagafuchi H, Hasegawa H, Miyamae T, Niuro H, Ito S, Ishii T, Isobe M, Harigai M. Establishing Clinical Remission Criteria and the Framework of a Treat-To-Target Algorithm for Takayasu arteritis: Results of a Delphi Exercise Carried out by an Expert Panel of the Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour, and Welfare for intractable vasculitis. *Mod Rheumatol*. 2021. doi: 10.1093/mr/roab081. PubMed PMID: 34850081.
35. Ito S, Kashihara N, Shikata K, Nangaku M, Wada T, Okuda Y, Sawanobori T. Efficacy and safety of esaxerenone (CS-3150) in Japanese patients with type 2 diabetes and macroalbuminuria: a multicenter, single-arm, open-label phase III study. *Clin Exp Nephrol*. 2021;25(10):1070-8. doi: 10.1007/s10157-021-02075-y. PubMed PMID: 34110524; PubMed Central PMCID: PMC8421271.
36. Watari S, Araki M, Matsumoto J, Yoshinaga K, Sekito T, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Kubota R, Nishimura S, Wada K, Kobayashi Y, Takeuchi H,

- Tanabe K, Kitagawa M, Morinaga H, Kitamura S, Sugiyama H, Ariyoshi N, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. Blood concentrations of tacrolimus upon conversion from rabeprazole to vonoprazan in renal transplant recipients: Correlation with cytochrome P450 gene polymorphisms. *Drug Metab Pharmacokinet.* 2021;40:100407. doi: 10.1016/j.dmpk.2021.100407. PubMed PMID: 34352707.
37. Kaneko S, Yamagata K, Usui J, Tsuboi N, Sugiyama H, Maruyama S, Narita I. Epidemiology and temporal changes in the prognosis of rapidly progressive glomerulonephritis in Japan: a nationwide 1989-2015 survey. *Clin Exp Nephrol.* 2021. doi: 10.1007/s10157-021-02148-y. PubMed PMID: 34643841.
38. Urushihara M, Sato H, Shimizu A, Sugiyama H, Yokoyama H, Hataya H, Matsuoka K, Okamoto T, Ogino D, Miura K, Hamada R, Hibino S, Shima Y, Yamamura T, Kitamoto K, Ishihara M, Konomoto T, Hattori M, the Committee for Renal B, Disease Registry of the Japanese Society of N. Clinical and histological features in pediatric and adolescent/young adult patients with renal disease: a cross-sectional analysis of the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *Clin Exp Nephrol.* 2021;25(9):1018-26. doi: 10.1007/s10157-021-02077-w. PubMed PMID: 34047871.
39. Yoshinaga K, Araki M, Wada K, Sekito T, Watari S, Maruyama Y, Mitsui Y, Sadahira T, Kubota R, Nishimura S, Edamura K, Kobayashi Y, Tanabe K, Takeuchi H, Kitagawa M, Kitamura S, Wada J, Watanabe M, Watanabe T, Nasu Y. Feasible kidney donation with living marginal donors, including diabetes mellitus. *Immun Inflamm Dis.* 2021;9(3):1061-8. doi: 10.1002/iid3.470. PubMed PMID: 34102025; PubMed Central PMCID: PMC8342240.
40. Kawaguchi T, Imasawa T, Kadomura M, Kitamura H, Maruyama S, Ozeki T, Katafuchi R, Oka K, Isaka Y, Yokoyama H, Sugiyama H, Sato H. Focal segmental glomerulosclerosis histologic variants and renal outcomes based on nephrotic syndrome, immunosuppression, and proteinuria remission. *Nephrol Dial Transplant.* 2021. doi: 10.1093/ndt/gfab267. PubMed PMID: 34499164.
41. Ohashi H, Nishida K, Yoshida A, Nasu Y, Nakahara R, Matsumoto Y, Takeshita A, Kaneda D, Saeki M, Ozaki T. Adipose-Derived Extract Suppresses IL-1beta-Induced Inflammatory Signaling Pathways in Human Chondrocytes and Ameliorates the Cartilage Destruction of Experimental Osteoarthritis in Rats. *Int J Mol Sci.* 2021;22(18). doi: 10.3390/ijms22189781. PubMed PMID:



- 34575945; PubMed Central PMCID: PMC8470808.
42. Sada KE, Kojo Y, Fairburn-Beech J, Sato K, Akiyama S, Van Dyke MK, Mukai I. The prevalence, burden of disease, and healthcare utilization of patients with eosinophilic granulomatosis with polyangiitis in Japan: a retrospective, descriptive cohort claims database study. *Mod Rheumatol*. 2021. doi: 10.1093/mr/roab007. PubMed PMID: 34894250.
  43. Hiramatsu-Asano S, Sunahori-Watanabe K, Zeggar S, Katsuyama E, Mukai T, Morita Y, Wada J. Deletion of Mir223 Exacerbates Lupus Nephritis by Targeting S1pr1 in Fas(lpr/lpr) Mice. *Front Immunol*. 2020;11:616141. doi: 10.3389/fimmu.2020.616141. PubMed PMID: 33574820; PubMed Central PMCID: PMC7871001.

## 症例報告

1. Tanabe K, Maki J, Nakatou H. Renal capsular vein thrombosis. *Clin Exp Nephrol*. 2021;25(4):439-40. doi: 10.1007/s10157-020-01998-2. PubMed PMID: 33398601.
2. Yoshinaga K, Araki M, Wada K, Hasegawa K, Sekito T, Miyake S, Watari S, Maruyama Y, Sadahira T, Nishimura S, Tanabe K, Takeuchi H, Nakashima Y, Kinomura M, Acosta H, Mitsui Y, Kubota R, Nakajima H, Edamura K, Kobayashi Y, Watanabe M, Watanabe T, Otsuka F, Wada J, Nasu Y. Successful deceased donor kidney transplantation to a recipient with a history of COVID-19 treatment. *J Infect Chemother*. 2021;27(7):1097-101. doi: 10.1016/j.jiac.2021.03.018. PubMed PMID: 33893036; PubMed Central PMCID: PMC8006195.
3. 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.
4. Yamamoto Y, Otsuka Y, Katsuyama T, Nishimura Y, Oka K, Hasegawa K, Hagiya H, Otsuka F. An Elderly Male with Primary Sjogren's Syndrome Presenting Pleuritis as the Initial Manifestation. *Acta Med Okayama*. 2021;75(4):539-42. doi: 10.18926/AMO/62409. PubMed PMID: 34511624.

5. Nakadoi T, Tsuji K, Iwata T, Eto E, Masuyama H, Tomita K, Hiraki T, Kitamura S, Sugiyama H, Wada J. Kidney cyst infection through a fistula between bladder and retroperitoneal abscess in a polycystic kidney disease patient. *Nephrology (Carlton)*. 2021. doi: 10.1111/nep.13966. PubMed PMID: 34448517.
6. Tanabe K, Matsuoka-Uchiyama N, Mifune T, Kawakita C, Sugiyama H, Wada J. Management of corticosteroid-dependent eosinophilic interstitial nephritis: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2021;100(50):e28252. doi: 10.1097/MD.00000000000028252. PubMed PMID: 34918693; PubMed Central PMCID: PMC8678027.
7. Hayashi K, Watanabe H, Yamamura Y, Asano Y, Katayama Y, Hiramatsu-Asano S, Ohashi K, Morishita M, Narazaki M, Matsumoto Y, Sada KE, Wada J. Granulomatosis with polyangiitis with obstructive pneumonia progressing to hypertrophic pachymeningitis: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 2021;100(3):e24028. doi: 10.1097/MD.00000000000024028. PubMed PMID: 33546000; PubMed Central PMCID: PMC7837910.
8. Fujiwara N, Watanabe M, Katayama A, Noda Y, Eguchi J, Kataoka H, Kagawa S, Wada J. Longitudinal observation of insulin secretory ability before and after the onset of immune checkpoint inhibitor-induced diabetes mellitus: A report of two cases. *Clin Case Rep*. 2021;9(9):e04574. doi: 10.1002/ccr3.4574. PubMed PMID: 34522382; PubMed Central PMCID: PMC8424178.

## 海外発表

### 一般口演

1. Matsuoka-uchiyama N. The association between postprandial triglyceride variability and eGFR decline in patients with type 2 diabetic mellitus: a retrospective and observational study. International Atherosclerosis Society; 2021.10.24-27; Kyoto, Japan.
2. Sugihara T, Uchida HA, Yoshifuji H, Maejima Y, Naniwa T, Katsumata Y, Okazaki T, Hasegawa H, Murakawa Y, Ogawa N, Dobashi H, Horita T, Tanaka Y, Furuta S, Takeuchi T, Komagata Y, Nakaoka Y, Harigai MJRCotMoH, Labour, and Welfare for Intractable Vasculitis (JPVAS). Patterns of large-vessel lesions and poor treatment outcomes in patients with large-vessel giant cell arteritis.

EULAR, European Congress of Rheumatology, Web; 2021.6.2-5; web.

## ポスター

1. Matsumoto Y, Rottapel R. Reciprocal protein stabilization of ABL and TAZ regulates osteoblastogenesis and embryonic bone development through transcription factor RUNX2. European Calcified Tissue Society; 2021.6; web.
2. Matsuoka-Uchiyama N, Uchida HA, Takeuchi H, Tsuji K, Eguchi J, Nakajima H, Shikata K, Wada J. The association between visit-to-visit postprandial triglyceride variability and eGFR decline in patients with type 2 diabetic mellitus: a retrospective and observational study. the 19th International Symposium on Atherosclerosis; 2021. 10. 24-27; Kyoto; web.
3. 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; 2021.4.11-14; Glasgow, UK.
4. Onishi Y, Mise K, Uchida HA, Sugiyama H, Wada J. Identification of urinary diagnostic biomarker for IgA nephropathy by lectin microarray. ASN Kidney Week 2021; 2021. 11. 4; San Diego, CA ; web.
5. Tanaka K, Matsusaka T. C-type lectin-like receptor (CLEC)-2, the ligand of podoplanin, induced dynamic change of F-actin filaments in podocytes. ASN Kidney Week 2021; 2021. 11. 4; San Diego, CA ; web.
6. Tanaka K, Matsusaka T. Dach1 is essential for maintaining normal podocytes. ASN Kidney Week 2021; 2021. 11. 4; San Diego, CA ; web.

## 和文業績

## 著書

1. 松本佳則.V 薬物療法の副作用対策-3. csDMARD：免疫調節薬. 関節リウマチ治

療実践バイブル（改訂第2版）. 2021.

2. 岡本修吾, 内田治仁. V 透析と腎移植の心血管疾患への影響を考える B 腎移植患者 1. 動脈硬化への影響. 一からわかる循環器腎臓病学 -CKD合併心血管疾患治療のノウハウ. 2021:160-2.
3. 竹内英実, 和田淳. C CRS Type2 -慢性心不全とCKD- 2. 慢性心不全で腎機能が悪化する機序は? 一からわかる循環器腎臓病学 -CKD合併心血管疾患治療のノウハウ. 2021:27-30.
4. 杉山斉. 透析の心血管系への影響. 一からわかる循環器腎臓病学: CKD合併心血管疾患治療のノウハウ 伊藤浩編. 2021:142-6.
5. 杉山斉. ネフローゼ症候群患者に腎臓リハビリテーションを行うと, どのような利点がありますか? わかる!できる!腎臓リハビリテーションQ&A 山縣邦弘・星野純一・松永篤彦編集. 2021:66-7.
6. 杉山斉. 急性腎炎, 急速進行性糸球体腎炎とはどのような病気ですか? わかる!できる!腎臓リハビリテーションQ&A. 山縣邦弘・星野純一・松永篤彦編集. 2021:40-1.
7. 大西康博, 和田淳. 糖尿病性腎臓病における有用なバイオマーカーは何ですか? 腎臓内科Controversy. 2021:175-81.
8. 菅原亮佑, 和田淳. 【薬の特徴・処方のポイント・インスリンポンプ療法がわかる!糖尿病のくすり徹底ナビゲートBOOK】(第4章)糖尿病合併症・関連疾患の治療薬 糖尿病性腎症. 糖尿病ケア. 2021(2021秋季増刊):205-10. PubMed PMID: 2021323270.
9. 杉山斉. 腎症状の治療. ファブリー病UpDate 改訂第2版. 衛藤義勝・大橋十也編. 2021:272-7.
10. 杉山斉. ファブリー病に対する薬物による対症療法は腎合併症を改善させるか? ファブリー病診療ガイドライン2020 日本先天代謝異常学会編集. 2021:46-8.
11. 和田淳. 糖尿病性腎症 見える化シート 最高で最強の糖尿病説明シート 57. 糖尿病ケア. 2021(2021 秋季増刊): 231-70-73.
12. 和田淳. 透析になったら何がどうなる? ~生活・症状~ 最高で最強の糖尿病説明シート 57. 糖尿病ケア 2021(2021 秋季増刊):231-74-77.

## 総説

1. 中司敦子, 和田淳. DKDの基礎 小胞体ストレス (特集 糖尿病性腎臓病DKD) 腎と透析. 2021;91(4):568-74.

2. 伊藤孝史, 内田治仁, 柏原直樹. 特集 慢性腎臓病—臨床の最新動向— IV. 特論 慢性腎臓病 (CKD) の普及啓発、診療連携体制. 日本臨床. 2021;1943-9.
3. 内田治仁. 血管炎症候群のすべて、2. 大型血管炎 2-1. 高安動脈炎 疫学・症状・診断基準. 臨床放射線. 2021;66(10):1001-6.
4. 内田治仁. 各種血管炎の診断・鑑別診断と治療、高安動脈炎. 『診断と治療』 血管炎の診断と治療：エッセンスと今後の展望. 2021;109(10):1385-91.
5. 内田治仁. ドクターGとドクターS「Generalist⇔Specialist」連携のポイント ケース5. 慢性腎臓病 (CKD) . 臨床雑誌「内科」. 2021;128(6):1255-9.
6. 佐藤博, 杉山斉, 清水章, 横山仁. 日本腎生検レジストリー (Japan Renal Biopsy Registry : J-RBR) の現状と今後の展望. 日本腎臓学会誌 特集「腎領域疫学研究の進歩」. 2021;63(2):207-12.
7. 森永裕士, 杉山斉. 【自己免疫性疾患と腎臓-診断と治療の進歩-】抗糸球体基底膜抗体病(抗GBM病). 腎臓内科. 2021;13(3):319-24. PubMed PMID: 2021176725.
8. 俵田亮平, 大塚忠司, 金子佳賢, 杉山斉, 清水章, 横山仁, 佐藤博, 成田一衛. 日本腎臓学会でのバーチャルスライド登録とその展望. 腎臓内科. 2021;13(4):534-41. PubMed PMID: 2021204743.
9. 横山仁, 杉山斉, 佐藤博, 山本陵平, 猪阪善隆. 【腎疾患レジストリーの展望】高齢者ネフローゼ症候群コホート研究・膜性腎症における年齢層別予後調査. 腎臓内科. 2021;13(6):729-36. PubMed PMID: 2021272470.
10. 杉山斉, 横山仁, 清水章, 佐藤博. 【腎疾患レジストリーの展望】総論 日本腎生検レジストリー/日本腎臓病総合レジストリー その現状と課題. 腎臓内科. 2021;13(6):703-9. PubMed PMID: 2021272467.
11. 松本佳則. 【リウマチ・膠原病診療の新展開】ANCA関連血管炎診療の新展開. 日本内科学会雑誌. 2021;110(10):2196-205. PubMed PMID: VA22060006<Pre 医中誌>.
12. 黒岡直子, 和田淳. SGLT2阻害薬とGLP-1受容体作動薬 (特集：慢性腎臓病) . 日本臨床. 2021;79(12):1853-9.
13. 中司敦子, 和田淳. 糖尿病と心腎連関. 循環器内科. 2021;90(601):601-9.
14. 大西康博, 和田淳. 糖尿病性腎臓病におけるバイオマーカーは何ですか？腎臓内科 Controversy. 2021 ; 175-181.
15. 和田淳. 糖尿病×CKDはどのように治療すればよいか？ Q&Aでわかる！糖尿病×循環器疾患の治療. 2021 ; 129-134.
16. 和田淳. SGLT2阻害薬は腎保護効果があるものの、腎不全に対して慎重投与になっている。どのように考えたらよいか？ Q&Aでわかる！糖尿病×循環器疾患の治療. 2021 ; 159-165.
17. 森永裕士, 杉山 斉. 【加齢と腎泌尿器医療】加齢に伴う腎疾患疾病構造の変

化. 腎と透析. 2021;90(6):993-8. PubMed PMID: 2021315331.

## 原著

1. 大西康博, 内田治仁. 巨細胞性動脈炎のサブセットー国際観察コホートからのデーター. リウマチ科. 2021;65(1):96-100.
2. 浅野洋介, 松本佳則. 新規骨芽細胞分離法に関する検討. 日本骨形態計測学会雑誌. 2021;31(1):41-3. PubMed PMID: 2021205323.
3. 喜多村真治, 森田峻史, 高橋謙作, 福島和彦, 辻憲二, 和田淳. 人工知能を用いたテキストマイニングによる「慢性腎臓病」に関する医学中央雑誌収録原著論文の考察. 日本腎臓学会誌. 2021;63(8):995-1006.

## 症例報告

1. 内山奈津実, 木野村賢, 高橋謙作, 谷村智史, 森岡朋代, 加納弓月, 川北智英子, 田邊克幸, 内田治仁, 杉山斉, 難波清人, 和田淳. 両側乳頭浮腫を伴う肥厚性硬膜炎を発症した維持透析患者の一例. 中国腎不全研究会誌. 2021;29:27-8.
2. 山内菜緒, 安中哲也, 高木章乃夫, 日並義統, 木野村賢, 河原明奈, 足立卓哉, 大山淳史, 和田望, 竹内康人, 大西秀樹, 白羽英則, 岡田裕之. 急性肝不全に陥ることなく致死の経過を辿った急性E型肝炎の1例. 肝臓. 2021;62(8):463-70.

## 国内発表

### 教育講演・招聘講演・受賞講演・委員会報告等

1. 宮脇義亜. 教育講演. 臨床研究における多変量解析. 第31回JCR北海道・東北支部学術集会; 2021年1月15日; Web開催.
2. 和田淳. 教育講演. microRNAと肥満. 第41回日本肥満学会. 2021年3月20日; 富山・Web開催.
3. 中司敦子. 受賞講演. 糖尿病合併症におけるバスピンの作用と新たな病態解明.

- 第64回日本糖尿病学会年次学術集会; 2021年5月21日; 富山・Web開催.
4. 宮脇義亜, 藤井隆夫, 菊池正雄, 小寺雅也, 杉山斉, 坂東政司, 田村直人. 委員会報告. ANCA関連血管炎診療ガイドラインと 診療実態に関するウェブアンケート調査. 難治性疾患政策研究事業 難治性血管炎の医療水準・患者QOL向上に資する研究班 令和3年度 第一回班会議; 2021年6月25日; Web開催.
  5. 松本佳則. 受賞講演. 破骨細胞分化・機能に対するPARP阻害薬の検討. 第39回日本骨代謝学会学術集会; 2021年10月; Web開催
  6. 松本佳則. 受賞講演. チロシンキナーゼシグナルネットワークと骨代謝. 第39回日本骨代謝学会学術集会; 2021年10月; Web開催.
  7. 木野村賢. セミナー. 心腎連関と尿検査. 腎・泌尿器検査研究会Webセミナー 2021; 2021年12月21日; Web開催.
  8. 和田淳. 教育講演. 糖尿病性腎臓病の診断と治療の問題点 第71回日本内科学会九州支部生涯教育講演会 2021年11月14日; 那覇・Web開催.

## シンポジウム

1. 杉山斉. 地域のCKD対策と腎臓リハビリテーション. 第11回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会; 2021年3月20日; 仙台・Web開催.
2. 宮脇義亜. 医療情報のデータベースを利用する研究とその限界. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月28日; Web開催.
3. 和田淳. microRNA と糖尿病 会長企画 (B) 分子糖尿病学研究の最前線～新たな治療標的を求めて～ 第64回日本糖尿病学会学術集会 2021年5月21日; Web開催.
4. 宮本聡, 四方賢一. Symposium (S2) Progress in a basic research of diabetic kidney disease-Up to Date. Diabetic kidney disease and inflammation. 第64回日本糖尿病学会学術集会 2021年5月21日; Web開催.
5. 片山晶博, 和田孝平, 四方賢一, 加来浩平. 糖尿病性腎症と糖尿病性腎臓病の新たな展開 (日本腎臓学会, 日本糖尿病対策推進会議合同シンポジウム) 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64回日本糖尿病学会学術集会 2021年5月21日; Web開催.
6. 杉山斉, 清水章, 佐藤博. 腎臓病総合レジストリー (J-RBR/J-KDR) 2020年次報告と経過報告. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
7. 俣田亮平, 杉山斉, 清水章, 横山仁, 佐藤博, 成田一衛. バーチャルスライドの現状と今後の展望. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
8. 木野村賢, 田邊克幸, 藤原千尋, 笠原由美子, 長谷川功, 萩谷英大, 大塚文男, 和田

淳. COVID-19維持透析患者の治療経験と透析室での感染対策. 第30回中国腎不全研究会学術集会; 2021年12月5日; 広島・Web開催.

## ワークショップ

1. 宮脇義亜, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 矢嶋宣幸, 吉見竜介, 大野滋, 一瀬邦弘, 和田淳. 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に関する縦断的検討. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月; Web開催.
2. He F, Matsumoto Y, Shidahara K, Nawachi S, Asano Y, Katayama Y, Ohashi K, Miyawaki Y, Katsuyama T, Narazaki M, Sada KE, Wada J. New Mechanistic Insights into the Roles of the Osteoblastic/Cartilage Transcription Factor for Production of Matrix Metalloproteases. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.
3. 内田治仁, 中岡良和, 吉藤元, 杉原毅彦, 長谷川均, 針谷正祥, 有村義宏. 高安動脈炎の治療の現状について—日本全国後ろ向き観察研究より—. 第65回リウマチ学会学術集会; 2021年4月26-28日; Web開催.
4. 勝山恵理, Tsokos GC. CD38 modulates lipid raft formation in CD4 T cells from patients with SLE. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月28日; Web開催.
5. 中司敦子. 臨床医・研究者として継続してきたVaspinの機能解析 (会長企画—研究者のサークルを作ろう— 女性、連携、新しい糖尿病学を切り拓く). 第64回日本糖尿病学会年次学術集会; 2021年5月20日; 富山・Web開催.
6. 内田治仁. 臨床で遭遇する電解質異常. 第31回日本医療薬学会日本薬科機器協会; 2021年10月9-10日; Web開催.
7. 中司敦子. 基礎研究と臨床の間で考える糖尿病合併症. 日本糖尿病学会中国四国地方会第59回総会; 2021年10月22日; 岡山.
8. 山口哲志. 肥満・2型糖尿病におけるmir221/222の機能解析. 第36回日本糖尿病合併症学会・第27回日本糖尿病眼学会総会; 2021年10月24日; 滋賀・Web開催.
9. 張冬暁. Upregulation of Mir342 in diet-induced obesity mouse and the hypothalamic appetite control. 第36回日本糖尿病合併症学会・第27回日本糖尿病眼学会総会; 2021年10月24日; 滋賀・Web開催.
10. 中司敦子, 和田淳. 糖尿病における近位尿細管障害とVaspin/HSP70sの意義. 第32回日本糖尿病性腎症研究会; 2021年12月5日; Web開催.



## 一般口演

1. 内山奈津実, 辻憲二, 内田治仁, 杉山斉, 高橋直生, 岩野正之, 和田淳. 尿細管間質性腎炎 最近の話題. 第61回倉敷連絡会; 2021年2月6日; 岡山.
2. 伊藤慶彦, 稲垣兼一, 小松原基志, 藤澤諭, 西山悠紀, 寺坂友博, 森本栄作, 原孝行, 当真貴志雄, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. 副腎皮質機能低下症に対する生理的グルココルチコイド補充にて全身病変の改善を認めたIgG4関連疾患の1例. 第87回岡山内分泌同好会; 2021年2月17日; 岡山・Web開催.
3. 吉永香澄, 荒木元朗, 関戸崇了, 和田里章悟, 丸山茂樹, 定平卓也, 窪田理沙, 西村慎吾, 佐古智子, 和田耕一郎, 枝村康平, 小林泰之, 竹内英実, 田邊克幸, 森永裕士, 杉山斉, 和田淳, 渡部昌実, 渡邊豊彦, 那須保友. 高血圧・糖尿病に焦点を当てたマージナルドナーからの生体腎移植. 第54回日本臨床腎移植学会; 2021年2月18日; Web開催.
4. 田邊克幸. Vasohibin-1及び2を標的とした糖尿病性腎症の治療戦略. 第15回Vasohibin研究会; 2021年2月27日; Web開催.
5. 辻憲二, 喜多村真治, LuHA, 和田淳. ヘリウムイオン走査顕微鏡を用いたポドサイト及び糸球体の微細構造解析. 第5回ポドサイト研究会; 2021年3月6日; Web開催.
6. 片山祐, 宮脇義亜, 浅野洋介, 林啓悟, 大橋敬司, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 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. 全身性エリテマトーデス(SLE)患者における飲酒習慣と倦怠感との関連:LUNAレジストリを用いた横断研究. 第65回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月; Web開催.
7. 寺坂友博, 藤澤諭, 西山悠紀, 森本栄作, 小松原基志, 原孝行, 越智可奈子, Lawson MA, 稲垣兼一, 和田淳. 下垂体ゴナドトロープLβT2細胞においてRNA結合タンパクZFP36の発現がERKのリン酸化を制御する. 第94回日本内分泌学会学術総会; 2021年4月22日; 群馬・Web開催.
8. 奥山由加, 内田治仁, 高橋謙作, 藤原千尋, 竹内英実, 田邊克幸, 木野村賢, 和田淳. 妊娠中に加温式リサキュレーション法を施行した家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)の1例. 第66回日本透析医学会学術集会・総会; 2021年6月4日; 横浜.
9. 喜多村真治, 辻憲二, 福島和彦, 高橋謙作, 桑藝禎, 和田淳. 人工知能による腎臓研究論文のテキストマイニングの検討. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・Web開催.
10. 辻憲二, 喜多村真治, 和田淳. 成体腎臓幹細胞由来のエクソソームによる腎臓再生機序の解明と制御. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・

Web開催.

11. 大高望, 内田治仁, 竹内英実, 辻憲二, 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のイベント解析. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・Web開催.
12. 小松弘幸, 藤元昭一, 杉山斉, 横山仁. 成人紫斑病性腎炎に対する扁桃摘出術+ステロイドパルス療法の効果 ~J-RBR二次コホート研究のPost-hoc解析. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
13. 高橋真由美, 白井丈一, 金子修三, 杉山斉, 新田孝作, 和田隆志, 武曾恵理, 有村義宏, 榎野博史, 松尾清一, 山縣邦弘. RPGN全国アンケート調査二次研究: IgA腎症及びIgA血管炎の生命・腎予後の検討. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
14. 竹内英実, 内田治仁, 大高望, 奥山由加, 梅林亮子, 杉山斉, 和田淳. 透析患者におけるCVDとフレイルの関係. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
15. 奥山由加, 内田治仁, 大高望, 竹内英実, 辻憲二, 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64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18日; 横浜・Web開催.
16. 中西智美, 開原裕子, 長谷川祐子, 江口潤, 四方賢一, 和田淳. 2型糖尿病を合併した肥満患者に対して栄養指導介入した1症例. 第28回西日本肥満研究会; 2021年7月17日; 岡山・Web開催.
17. 増田翔太, 池田朋大, 廣瀬晃平, 岩井賢司, 堅山佳美, 千田益生, 和田淳. スリーブ状胃切除術前後の身体機能の変化. 第29回西日本肥満研究会; 2021年7月17日; 岡山・Web開催.
18. 神野文香, 渡邊真由, 中島弘文, 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30回西日本肥満研究会; 2021年7月17日; 岡山・Web開催.
19. 黒岡直子, 江口潤, 村上和敏, 亀井信二, 菊辻徹, 佐々木佐紀子, 関明穂, 和田淳. 2型糖尿病における肥満度と高トリグリセリド血症の関連. 第30回西日本肥満研究会; 2021年7月18日; 岡山・Web開催.
20. 高橋寛子, 江口潤, 森田英利, 和田淳. スリーブ状胃切除術による肥満症患者の口腔内及び腸内細菌叢への影響. 第30回西日本肥満研究会; 2021年7月18日; 岡山・Web開催.
21. 大西康博, 内田治仁, 木野村賢, 山口哲志, 中司敦子, 江口潤, 杉山斉, 和田淳. 当院で腎生検により診断した肥満関連腎症に関する検討. 第28回西日本肥満研究会;

- 2021年7月18日; 岡山・Web開催.
22. 大井祐貴子, 渡邊真由, 江口潤, 和田淳. 糖尿病発症までの経時的耐糖能変化を観察しえた免疫チェックポイント阻害薬(immune checkpoint inhibitors:ICI)関連1型糖尿病の2症例. 第22回日本内分泌学会中国支部学術集会; 2021年9月4日; Web開催.
  23. 伊藤慶彦, 稲垣兼一, 藤澤諭, 佐々木恵里佳, 西山悠紀, 森本栄作, 寺坂友博, 原孝行, 越智可奈子, 和田淳. 反応性低血糖を呈しグルカゴン負荷試験が診断に有用だったインスリノーマの1例. 第22回日本内分泌学会中国支部学術集会; 2021年9月4日; 広島・Web開催.
  24. 和田里章悟, 荒木元朗, 松本准, 関戸崇了, 吉永香澄, 丸山雄樹, 定平卓也, 西村慎吾, 和田耕一郎, 小林泰之, 渡辺豊彦, 竹内英実, 田邊克幸, 那須保友. 腎移植患者のタクロリムス血中濃度にボノプラザンが与える薬物相互作用の検討. 第57回日本移植学会; 2021年9月18日; 東京.
  25. 関戸崇了, 荒木元朗, 吉永香澄, 丸山雄樹, 定平卓也, 西村慎吾, 和田耕一郎, 渡部昌実, 渡辺豊彦, 田邊克幸, 竹内英実, 和田淳, 柳井広之, 那須保友. 腎移植後の尿細胞診で6ヶ月以上持続するDecoy細胞陽性所見はBKウイルス腎症の発症予測に有効である. 第57回日本移植学会; 2021年9月20日; 東京.
  26. 伊藤慶彦, 稲垣兼一, 佐々木恵里佳, 藤澤諭, 西山悠紀, 寺坂友博, 森本栄作, 原孝行, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. 副腎皮質癌が疑われたテストステロン産生副腎腺腫の1例. 第88回岡山内分泌同好会; 2021年9月22日; 岡山・Web開催.
  27. 山口哲志, 片山晶博, 樋口千草, 中司敦子, 江口潤, 和田淳. 肥満・2型糖尿病におけるmir221/222の機能解析. 第36回日本糖尿病合併症学会; 2021年10月8日; 大津.
  28. 張冬暁, 山口哲志, 樋口千草, 中司敦子, 江口潤, 和田淳. Upregulation of Mir342 in diet-induced obesity mouse and the hypothalamic control. 第36回日本糖尿病合併症学会; 2021年10月8日; 大津.
  29. 中土井崇人, 木野村賢, 杉山斉, 原口総一郎, 松山誠, 和田淳. IV型コラーゲン $\alpha$ 5染色でボウマン囊のモザイクパターンを呈した男性Alport症候群の一例. 第51回日本腎臓学会西部学術大会; 2021年10月15日; 福井・Web開催.
  30. 黒岡直子, 江口潤, 村上和敏, 亀井信二, 菊辻徹, 佐々木佐紀子, 関明穂, 和田淳. 2型糖尿病患者における血中GPIHBP1濃度の臨床的意義. 日本糖尿病学会中国四国地方会第59回総会; 2021年10月22日; 岡山.
  31. 黒岡直子, 江口潤, 村上和敏, 亀井信二, 菊辻徹, 佐々木佐紀子, 関明穂, 和田淳. 2型糖尿病患者における血中GPIHBP1濃度の臨床的意義. 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 2021年10月24日; 京都・Web開催.
  32. 宮崎貴裕, 寺坂友博, 藤澤諭, 伊藤慶彦, 森本栄作, 原孝行, Lawson MA, 稲垣兼一, 和田淳. ゴナドトロープL $\beta$ T2細胞におけるGnRH刺激ZFP36発現のPKC-MAPK-ERK

- パスウェイの関与とゴナドトロピン発現調節機構について. 第47回日本神経内分泌学会学術集会 2021年10月31日; 奈良・Web開催.
33. 藤澤諭, 小松原基志, 山内尚子, 岩田菜穂子, 灘隆宏, 和田淳, 大塚文男. オレキシンとBMP-4のマウスAtT20細胞におけるPOMC発現調節の検討. 第47回日本神経内分泌学会学術集会 2021年10月31日; 奈良・Web開催.
  34. 道廣麻友, 藤澤諭, 佐々木恵里佳, 伊藤慶彦, 森本栄作, 寺坂友博, 原孝行, 稲垣兼一, 和田淳. 後縦隔腫瘍として偶発的に発見されたパラングリオーマの1例. 第125回日本内科学会中国地方会; 2021年11月6日; Web開催.
  35. 森本栄作, 稲垣兼一, 佐々木恵里佳, 伊藤慶彦, 藤澤諭, 寺坂友博, 原孝行, 越智可奈子, 三好智子, 仲野道代, 和田淳. 成人期に腰椎圧迫骨折から診断に至った骨形成不全症の1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  36. 原孝行, 稲垣兼一, 佐々木恵里佳, 伊藤慶彦, 藤澤諭, 西山悠紀, 森本栄作, 寺坂友博, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. Calcitonin 上昇を認めた PPGL 合併偽性副甲状腺機能低下症の1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  37. 西山悠紀, 稲垣兼一, 伊藤慶彦, 藤澤諭, 佐々木恵里佳, 寺坂友博, 森本栄作, 原孝行, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. アルコール過飲に伴う FGF-23 関連骨軟化症の1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  38. 寺坂友博, 稲垣兼一, 伊藤慶彦, 西山悠紀, 佐々木恵里佳, 藤澤諭, 森本栄作, 原孝行, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. 切除困難な腫瘍性骨軟化症にブロスマブを使用した1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  39. 藤澤諭, 稲垣兼一, 当真貴志雄, 寺坂友博, 佐々木恵里佳, 伊藤慶彦, 森本栄作, 原孝行, 越智可奈子, 三好智子, 和田淳. Klinefelter 症候群と多発性対称性脂肪腫症を合併した1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  40. 伊藤慶彦, 稲垣兼一, 藤澤諭, 佐々木恵里佳, 西山悠紀, 森本栄作, 寺坂友博, 原孝行, 越智可奈子, 和田淳. グルカゴンが低血糖の誘因と考えられたインスリノーマの1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  41. 小松原基志, 稲垣兼一, 松本和幸, 加藤博也, 生口俊浩, 藤澤諭, 西山悠紀, 寺坂友博, 森本栄作, 原孝行, 越智可奈子, 和田淳. EUSガイド下エタノール焼灼術で寛解したインスリノーマの1例. 第31回臨床内分泌代謝Update; 2021年11月26日; 大阪・Web開催.
  42. 渡邊真由, 牧尉太, 衛藤英里子, 江口潤, 増山寿, 和田淳. 耐糖能異常妊婦における妊娠後期・分娩直後・産後2ヶ月でのインスリン分泌能の変化. 第37回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会; 2021年11月28日; 大阪・Web開催.

43. 志田原健太, 宮脇義亜, 高杉幸司, 原田遼三, 山本渉, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 大橋敬司, 勝山恵理, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 関節リウマチ患者の骨粗鬆症治療薬ロモソズマブ使用と1年後の腰椎・大腿骨頸部骨密度との関連: 過去起点コホート研究. 第32回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会; 2021年12月10-11日; 愛媛.
44. 縄稚翔一, 宮脇義亜, 志田原健太, 中土井崇人, 浅野洋介, 片山祐, 大橋敬司, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 左胃動脈を出血源とし腹腔内出血により死亡した顕微鏡的多発血管炎の1例. 第32回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会; 2021年12月10-11日; 愛媛.
45. 片山祐, 勝山隆行, 志田原健太, 中土井崇人, 縄稚翔一, 浅野洋介, 大橋敬司, 宮脇義亜, 勝山恵理, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. IgG4関連疾患の再燃に対し、ベリムマブで良好な治療経過を得た1例. 第32回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会; 2021年12月10-11日; 愛媛.
46. 大西康博, 三瀬広記, 内田治仁, 杉山斉, 中司敦子, 和田淳. レクチンアレイによるIgA腎症診断を目的としたバイオマーカーの開発. Japan Kidney Council 2021; 2021年12月18-19日; Web開催.

## ポスター

1. 内山奈津実, 木野村賢, 高橋謙作, 谷村智史, 森岡朋代, 加納弓月, 川北智英子, 田邊克幸, 内田治仁, 杉山斉, 難波清人, 和田淳. 両側乳頭浮腫を伴う肥厚性硬膜炎を発症した維持血液透析患者の一例. 第29回中国腎不全研究会学術集会; 2021年3月7日; 広島・Web開催.
2. 大武春香, 勝山隆行, 志田原健太, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 松本佳則, 檜崎真理子, 佐田憲映, 大塚文男, 和田淳. 胸膜炎を合併したシェーグレン症候群の一例. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.
3. アサモアアビ, 勝山隆行, 志田原健太, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 松本佳則, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. 二度の急性心筋梗塞を発症した血管ベーチェットの一例. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.
4. 上里祐賀, 松本佳則, 縄稚翔一, 大橋敬司, 志田原健太, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 宮脇義亜, 勝山隆行, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. 多発性筋炎、間質性肺炎治療中に前腕腫脹で判明した転移性結核膿瘍の1例. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.

5. 昆堯明, 松本佳則, 志田原健太, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 勝山隆行, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. ぎりぎりのタイミングで免疫抑制療法を回避できたMPO-ANCA高値不明熱の一例. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.
6. 末長理恵, 松本佳則, 志田原健太, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 勝山隆行, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. 大動脈周囲に軟部腫瘤影を認めた多発血管炎性肉芽腫症 (GPA) の一例. 第65回日本リウマチ学会; 2021年4月; Web開催.
7. 中土井崇人, 宮脇義亜, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 森下美智子, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 筋無症候性皮膚筋炎治療中に発症した播種性ノカルジア症の一例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月1日; Web開催.
8. 志田原健太, 勝山隆行, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 林啓悟, 大橋敬司, 宮脇義亜, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 関節リウマチに対しインフリキシマブバイオシミラー製剤を導入後にループス腎炎が生じた一例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月26-28日; Web開催.
9. 縄稚翔一, 松本佳則, 志田原健太, 中土井崇人, 浅野洋介, 片山祐, 大橋敬司, 宮脇義亜, 勝山隆行, 檜崎真理子, 佐田憲映, 和田淳. リウマチ性多発筋痛症(PMR)様の症状を呈した急性リンパ性白血病の1例. 第65回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2021年4月26-28日; Web開催.
10. 武本梨佳, 戸田洋伸, 内田治仁, 大塚寛昭, 大塚文男, 和田淳, 伊藤浩. PAD症例における拡張能、中心血圧、総血管抵抗、aPWVの特徴の検討. JET2021; 2021年4月30-5月2日; Web開催.
11. 喜多村真治, 辻憲二, 福島和彦, 高橋謙作, 桑藝禎, 和田淳. 人工知能による症例報告のテキストマイニングの検討. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・Web開催.
12. 内山奈津実, 辻憲二, 喜多村真治, 稲垣兼一, 内田治仁, 杉山斉, 和田淳. 甲状腺機能低下症はCr代謝に影響を与えず、腎機能低下に関連する. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・Web開催.
13. 内山奈津実, 辻憲二, 喜多村真治, 稲垣兼一, 内田治仁, 杉山斉, 和田淳. 甲状腺機能低下症とCKDの関連性におけるCr代謝の影響についての検討. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月18-20日; 横浜・Web開催.
14. 大西康博, 内田治仁, 大高望, 竹内英実, 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, 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10年後の追跡調査. 第64回日本腎臓学会学術総会; 2021年6月-20日; 横浜・Web開催.

催.

15. 黒岡直子, 江口潤, 村上和敏, 亀井信二, 菊辻徹, 佐々木佐起子, 関明德, 和田淳. 2型糖尿病患者における血中GPIIb/IIIa濃度の臨床的意義. 第53回日本動脈硬化学会総会・学術集会; 2021年10月24日; 京都.
16. 中土井崇人, 宮脇義亜, 廣瀬啓, 松本和也, 志田原健太, 縄稚翔一, 浅野洋介, 片山祐, 大橋敬司, 勝山恵理, 勝山隆行, 檜崎真理子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 巨細胞性動脈炎の経過中に大脳鎌髄膜腫様の画像所見を呈し硬膜生検術により肥厚性硬膜炎と診断した多発血管炎性肉芽腫症の一例. 第32回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会; 2021年12月10-11日; 愛媛.