

著書

1. Sugiyama H, Yamanari T, Morinaga H. Complication of PD (Except Infection). III. Peritoneal Dialysis. The Essentials of Clinical Dialysis Editors: Kim YL and Kawanishi H. eBook Springer International Publishing AG. 2018:257-75.

総説

1. Nagasaka K, Harigai M, Hagino N, Hara A, Horita T, Hayashi T, Itabashi M, Ito S, Katsumata Y, Kawashima S, Naniwa T, Sada KE, Nango E, Nakayama T, Tsutsumino M, Yamagata K, Homma S, Arimura Y. Systematic review and meta-analysis for 2017 clinical practice guidelines of the Japan research committee of the ministry of health, labour, and welfare for intractable vasculitis for the management of ANCA-associated vasculitis. *Mod Rheumatol*. 2019;29(1):119-29. doi: 10.1080/14397595.2018.1500111. PubMed PMID: 29996690.
2. Tanabe K, Sato Y, Wada J. Endogenous Antiangiogenic Factors in Chronic Kidney Disease: Potential Biomarkers of Progression. *Int J Mol Sci*. 2018;19(7). doi: 10.3390/ijms19071859. PubMed PMID: 29937525; PubMed Central PMCID: PMC6073618.
3. Tsuji K, Kitamura S, Wada J. Secretomes from Mesenchymal Stem Cells against Acute Kidney Injury: Possible Heterogeneity. *Stem Cells Int*. 2018;2018:8693137. doi: 10.1155/2018/8693137. PubMed PMID: 30651737; PubMed Central PMCID: PMC6311717.
4. Uchida HA, Kitagawa M, Wada J. Impact of nocturnal blood pressure variability on renal arterioles. *Hypertens Res*. 2018;41(1):6-7. doi: 10.1038/hr.2017.88. PubMed PMID: 28978985.
5. Umabayashi R, Uchida HA, Wada J. Abdominal aortic aneurysm in aged population. *Aging (Albany NY)*. 2018;10(12):3650-1. doi: 10.18632/aging.101702. PubMed PMID: 30523221; PubMed Central PMCID: PMC6326692.

原著

1. Furuichi K, Shimizu M, Yuzawa Y, Hara A, Toyama T, Kitamura H, Suzuki Y, Sato H, Uesugi N, Ubara Y, Hohino J, Hisano S, Ueda Y, Nishi S, Yokoyama H, Nishino T, Kohagura K, Ogawa D, Mise K, Shibagaki Y, Makino H, Matsuo S, Wada T, Research Group of Diabetic Nephropathy MoHL, Welfare of J, Japan Agency for Medical R, Development. Clinicopathological analysis of biopsy-proven diabetic nephropathy based on the Japanese classification of diabetic nephropathy. *Clin Exp Nephrol*. 2018;22(3):570-82. doi: 10.1007/s10157-017-1485-7. PubMed PMID: 29080120.
2. Furuichi K, Shimizu M, Yuzawa Y, Hara A, Toyama T, Kitamura H, Suzuki Y, Sato H, Uesugi N, Ubara Y, Hoshino J, Hisano S, Ueda Y, Nishi S, Yokoyama H, Nishino T, Kohagura K, Ogawa D, Mise K, Shibagaki Y, Kimura K, Haneda M, Makino H, Matsuo S, Wada T, Research Group of Diabetic N, Nephrosclerosis MoHL, Welfare of J, Japan Agency for Medical R, Development. Nationwide multicenter kidney biopsy study of Japanese patients with hypertensive nephrosclerosis. *Clin Exp Nephrol*. 2018;22(3):629-37. doi: 10.1007/s10157-017-1496-4. PubMed PMID: 29127556.

3. Furuichi K, Yuzawa Y, Shimizu M, Hara A, Toyama T, Kitamura H, Suzuki Y, Sato H, Uesugi N, Ubara Y, Hisano S, Ueda Y, Nishi S, Yokoyama H, Nishino T, Kohagura K, Ogawa D, Mise K, Shibagaki Y, Kimura K, Haneda M, Makino H, Matsuo S, Wada T. Nationwide multicentre kidney biopsy study of Japanese patients with type 2 diabetes. *Nephrol Dial Transplant*. 2018;33(1):138-48. doi: 10.1093/ndt/gfw417. PubMed PMID: 28340221.
4. Ham O, Jin W, Lei L, Huang HH, Tsuji K, Huang M, Roh J, Rosenzweig A, Lu HAJ. Pathological cardiac remodeling occurs early in CKD mice from unilateral urinary obstruction, and is attenuated by Enalapril. *Sci Rep*. 2018;8(1):16087. doi: 10.1038/s41598-018-34216-x. PubMed PMID: 30382174; PubMed Central PMCID: PMC6208335.
5. Hamanoue S, Suwabe T, Ubara Y, Kikuchi K, Hazue R, Mise K, Ueno T, Takaichi K, Matsumoto K, Morita K. Cyst infection in autosomal dominant polycystic kidney disease: penetration of meropenem into infected cysts. *BMC Nephrol*. 2018;19(1):272. doi: 10.1186/s12882-018-1067-2. PubMed PMID: 30340529; PubMed Central PMCID: PMC6194587.
6. Hara A, Wada T, Sada KE, Amano K, Dobashi H, Harigai M, Takasaki Y, Yamada H, Hasegawa H, Hayashi T, Fujimoto S, Muso E, Kawakami T, Homma S, Yoshida M, Hirahashi J, Ogawa N, Ito S, Makino H, Arimura Y, Research Committee on Intractable V, the Strategic Study Group to Establish the Evidence for Intractable Vasculitis G. Risk Factors for Relapse of Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-associated Vasculitis in Japan: A Nationwide, Prospective Cohort Study. *J Rheumatol*. 2018;45(4):521-8. doi: 10.3899/jrheum.170508. PubMed PMID: 29419469.
7. Hasegawa J, Hoshino J, Sekine A, Hayami N, Suwabe T, Sumida K, Mise K, Ueno T, Yamanouchi M, Hazue R, Sawa N, Ohashi K, Fujii T, Takaichi K, Ubara Y. Clinical and pathological features of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis in patients with minor urinary abnormalities. *Nephrology (Carlton)*. 2018;23(11):1007-12. doi: 10.1111/nep.13157. PubMed PMID: 28834647.
8. Hasegawa J, Hoshino J, Sekine A, Hayami N, Suwabe T, Sumida K, Mise K, Ueno T, Yamanouchi M, Hazue R, Sawa N, Ohashi K, Fujii T, Takaichi K, Ubara Y. Clinical and histological features of antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis related to antithyroid drugs. *Clin Nephrol*. 2018;89(6):438-44. doi: 10.5414/CN109364. PubMed PMID: 29648530.
9. Hiramatsu S, Sunahori-Watanabe K, Zeggar S, Asano Y, Miyawaki Y, Yamamura Y, Katsuyama E, Katsuyama T, Watanabe H, Narasaki-Takano M, Matsumoto Y, Kawabata T, Sada KE, Wada J. Regulation of Cathepsin E gene expression by the transcription factor Kaiso in MRL/lpr mice derived CD4+ T cells. *Scientific Reports*. 2018.
10. Hoshino J, Furuichi K, Yamanouchi M, Mise K, Sekine A, Kawada M, Sumida K, Hiramatsu R, Hasegawa E, Hayami N, Suwabe T, Sawa N, Hara S, Fujii T, Ohashi K, Kitagawa K, Toyama T, Shimizu M, Takaichi K, Ubara Y, Wada T. A new pathological scoring system by the Japanese classification to predict renal outcome in diabetic nephropathy. *PLoS One*. 2018;13(2):e0190923. doi: 10.1371/journal.pone.0190923. PubMed PMID: 29408865; PubMed Central PMCID: PMC5800536.
11. Kagawa H, Hiromasa T, Yamanaka R, Hayashi R, Tsunashima Y, Inoue T, Sada KE. The first year results of mizoribine/tacrolimus-based multitarget treatment for consecutive patients with lupus nephritis. *Clin Exp Nephrol*. 2018;22(6):1371-8. doi: 10.1007/s10157-018-1597-8. PubMed PMID: 29948442.
12. Kajitani N, Uchida HA, Suminoe I, Kakio Y, Kitagawa M, Sato H, Wada J. Chronic kidney disease is associated with carotid atherosclerosis and symptomatic ischaemic stroke. *J Int Med Res*. 2018;46(9):3873-83. doi: 10.1177/0300060518781619. PubMed PMID: 29968487; PubMed Central PMCID: PMC6136003.

13. Kakio Y, Uchida HA, Takeuchi H, Okuyama Y, Okuyama M, Umebayashi R, Wada K, Sugiyama H, Sugimoto K, Rakugi H, Kasahara S, Wada J. Diabetic nephropathy is associated with frailty in patients with chronic hemodialysis. *Geriatr Gerontol Int*. 2018;18(12):1597-602. doi: 10.1111/ggi.13534. PubMed PMID: 30311338.
14. Kawasaki A, Yamashita K, Hirano F, Sada KE, Tsukui D, Kondo Y, Kimura Y, Asako K, Kobayashi S, Yamada H, Furukawa H, Nagasaka K, Sugihara T, Yamagata K, Sumida T, Tohma S, Kono H, Ozaki S, Matsuo S, Hashimoto H, Makino H, Arimura Y, Harigai M, Tsuchiya N. Association of ETS1 polymorphism with granulomatosis with polyangiitis and proteinase 3-anti-neutrophil cytoplasmic antibody positive vasculitis in a Japanese population. *J Hum Genet*. 2018;63(1):55-62. doi: 10.1038/s10038-017-0362-2. PubMed PMID: 29167552.
15. Kobayashi T, Kido JI, Ishihara Y, Omori K, Ito S, Matsuura T, Bando T, Wada J, Murasawa A, Nakazono K, Mitani A, Takashiba S, Nagata T, Yoshie H. The KCNQ1 gene polymorphism as a shared genetic risk for rheumatoid arthritis and chronic periodontitis in Japanese adults: A pilot case-control study. *J Periodontol*. 2018;89(3):315-24. doi: 10.1002/JPER.17-0412. PubMed PMID: 29520783.
16. Komatsu H, Fujimoto S, Maruyama S, Mukoyama M, Sugiyama H, Tsuruya K, Sato H, Soma J, Yano J, Itano S, Nishino T, Sato T, Narita I, Yokoyama H. Distinct characteristics and outcomes in elderly-onset IgA vasculitis (Henoch-Schonlein purpura) with nephritis: Nationwide cohort study of data from the Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). *PLoS One*. 2018;13(5):e0196955. doi: 10.1371/journal.pone.0196955. PubMed PMID: 29738576; PubMed Central PMCID: PMC5940189.
17. Masuda K, Tanabe K, Ujike H, Hinamoto N, Miyake H, Tanimura S, Sugiyama H, Sato Y, Maeshima Y, Wada J. Deletion of pro-angiogenic factor vasohibin-2 ameliorates glomerular alterations in a mouse diabetic nephropathy model. *PLoS One*. 2018;13(4):e0195779. doi: 10.1371/journal.pone.0195779. PubMed PMID: 29641565; PubMed Central PMCID: PMC5895058.
18. Mise K, Imamura M, Yamaguchi S, Teshigawara S, Tone A, Uchida HA, Eguchi J, Nakatsuka A, Ogawa D, Yoshida M, Yamada M, Shikata K, Wada J. Identification of Novel Urinary Biomarkers for Predicting Renal Prognosis in Patients With Type 2 Diabetes by Glycan Profiling in a Multicenter Prospective Cohort Study: U-CARE Study 1. *Diabetes Care*. 2018;41(8):1765-75. doi: 10.2337/dc18-0030. PubMed PMID: 29930140.
19. Miyagi-Shiohira C, Nakashima Y, Kobayashi N, Kitamura S, Saitoh I, Watanabe M, Noguchi H. Induction of Expandable Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells from Aged Mesenchymal Stem Cells by a Synthetic Self-Replicating RNA. *Int J Mol Sci*. 2018;19(11). doi: 10.3390/ijms19113489. PubMed PMID: 30404192; PubMed Central PMCID: PMC6274871.
20. Miyawaki Y, Sada KE, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu S, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Wada J. Progressive reduction of serum complement levels: a risk factor for relapse in patients with hypocomplementemia in systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 2018;27(13):2093-100. doi: 10.1177/0961203318804892. PubMed PMID: 30309286.
21. Miyawaki Y, Sada KE, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu S, Ohashi K, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Sunahori-Watanabe K, Kawabata T, Wada J. An open-label pilot study on preventing glucocorticoid-induced diabetes mellitus with linagliptin. *J Med Case Rep*. 2018;12(1):288. doi: 10.1186/s13256-018-1817-6. PubMed PMID: 30285859; PubMed Central PMCID: PMC6171234.
22. Nakagawa N, Hasebe N, Hattori M, Nagata M, Yokoyama H, Sato H, Sugiyama H, Shimizu A,

- Isaka Y, Maruyama S, Narita I. Clinical features and pathogenesis of membranoproliferative glomerulonephritis: a nationwide analysis of the Japan renal biopsy registry from 2007 to 2015. *Clin Exp Nephrol.* 2018;22(4):797-807. doi: 10.1007/s10157-017-1513-7. PubMed PMID: 29214407.
23. Nakamura A, Kodera R, Sakamoto N, Ujike H, Wada J, Shikata K, Makino H. Development of a novel estimation method for hemoglobin A1c using glycated albumin in type 2 diabetes mellitus patients with end-stage renal disease. *Diabetol Int.* 2018;9(3):179-88. doi: 10.1007/s13340-018-0342-6. PubMed PMID: 30603365; PubMed Central PMCID: PMC6224914.
  24. Nishiyama Y, Hasegawa T, Fujita S, Iwata N, Nagao S, Hosoya T, Inagaki K, Wada J, Otsuka F. Incretins modulate progesterone biosynthesis by regulating bone morphogenetic protein activity in rat granulosa cells. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2018;178:82-8. doi: 10.1016/j.jsbmb.2017.11.004. PubMed PMID: 29129645.
  25. Ogawa-Akiyama A, Sugiyama H, Kitagawa M, Tanaka K, Onishi A, Yamanari T, Morinaga H, Uchida H, Nakamura K, Ito H, Wada J. Serum cystatin C is an independent biomarker associated with the renal resistive index in patients with chronic kidney disease. *PLoS One.* 2018;13(3):e0193695. doi: 10.1371/journal.pone.0193695. PubMed PMID: 29513723; PubMed Central PMCID: PMC5841772.
  26. Ohashi K, Sada KE, Nakai Y, Matsushima S, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu S, Miyawaki Y, Morishita M, Katsuyama T, Katsuyama E, Watanabe H, Tatebe N, Narazaki M, Matsumoto Y, Sunahori Watanabe K, Kawabata T, Wada J. Cluster Analysis Using Anti-Aminoacyl-tRNA Synthetases and SS-A/Ro52 antibodies in Patients With Polymyositis/Dermatomyositis. *J Clin Rheumatol.* 2018. doi: 10.1097/RHU.0000000000000836. PubMed PMID: 29933322.
  27. Ojima F, Saito Y, Tsuchiya Y, Ogoshi M, Fukamachi H, Inagaki K, Otsuka F, Takeuchi S, Takahashi S. Runx3 regulates folliculogenesis and steroidogenesis in granulosa cells of immature mice. *Cell Tissue Res.* 2018. doi: 10.1007/s00441-018-2947-2. PubMed PMID: 30377784.
  28. Okuyama M, Takeuchi H, Uchida HA, Kakio Y, Okuyama Y, Umebayashi R, Wada K, Sugiyama H, Sugimoto K, Rakugi H, Kasahara S, Wada J. Peripheral artery disease is associated with frailty in chronic hemodialysis patients. *Vascular.* 2018;26(4):425-31. doi: 10.1177/1708538118756690. PubMed PMID: 29402196.
  29. Okuyama Y, Uchida HA, Iwahori T, Segawa H, Kato A, Takeuchi H, Kakio Y, Umebayashi R, Kitagawa M, Sugiyama H, Miura K, Ueshima H, Wada J. The relationship between repeated measurement of casual and 24-h urinary sodium-to-potassium ratio in patients with chronic kidney disease. *J Hum Hypertens.* 2018. doi: 10.1038/s41371-018-0127-1. PubMed PMID: 30443006.
  30. Onishi Y, Uchida HA, Takeuchi H, Kakio Y, Sugiyama H, Wada J, Shimada N, Tokumasu H, Fukushima M, Asano K. Impaired mental health status in patients with CKD is associated with eGFR decline. *Nephrology (Carlton).* 2018. doi: 10.1111/nep.13515. PubMed PMID: 30334305.
  31. Salem ESB, Murakami K, Takahashi T, Bernhard E, Borra V, Bethi M, Nakamura T. Isolation of Primary Mouse Hepatocytes for Nascent Protein Synthesis Analysis by Non-radioactive L-azidohomoalanine Labeling Method. *J Vis Exp.* 2018(140). doi: 10.3791/58323. PubMed PMID: 30417869; PubMed Central PMCID: PMC6235588.
  32. Takagi K, Yoshida R, Yagi T, Umeda Y, Nobuoka D, Kuise T, Hinotsu S, Matsusaki T, Morimatsu H, Eguchi J, Wada J, Senda M, Fujiwara T. Effect of an enhanced recovery after surgery protocol in patients undergoing pancreaticoduodenectomy: A randomized controlled trial. *Clin Nutr.*

2018. doi: 10.1016/j.clnu.2018.01.002. PubMed PMID: 29373148.
33. Takeuchi H, Uchida HA, Kakio Y, Okuyama Y, Okuyama M, Umabayashi R, Wada K, Sugiyama H, Sugimoto K, Rakugi H, Wada J. The Prevalence of Frailty and its Associated Factors in Japanese Hemodialysis Patients. *Aging Dis.* 2018;9(2):192-207. doi: 10.14336/AD.2017.0429. PubMed PMID: 29896410; PubMed Central PMCID: PMC5963342.
  34. Tanaka K, Sugiyama H, Yamanari T, Mise K, Morinaga H, Kitagawa M, Onishi A, Ogawa-Akiyama A, Tanabe K, Eguchi J, Ohmoto Y, Shikata K, Wada J. Renal expression of trefoil factor 3 mRNA in association with tubulointerstitial fibrosis in IgA nephropathy. *Nephrology (Carlton).* 2018;23(9):855-62. doi: 10.1111/nep.13444. PubMed PMID: 29987860; PubMed Central PMCID: PMC6174951.
  35. Tatebe N, Sada KE, Asano Y, Zeggar S, Hiramatsu S, Miyawaki Y, Ohashi K, Morishita M, Katsuyama T, Katsuyama E, Watanabe H, Narazaki M, Watanabe K, Kawabata T, Wada J. Anti-SS-A/Ro antibody positivity as a risk factor for relapse in patients with polymyositis/dermatomyositis. *Mod Rheumatol.* 2018;28(1):141-6. doi: 10.1080/14397595.2017.1317377. PubMed PMID: 28463039.
  36. Tsushida K, Tanabe K, Masuda K, Tanimura S, Miyake H, Arata Y, Sugiyama H, Wada J. Estrogen-related receptor alpha is essential for maintaining mitochondrial integrity in cisplatin-induced acute kidney injury. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018;498(4):918-24. doi: 10.1016/j.bbrc.2018.03.080. PubMed PMID: 29545177.
  37. Umabayashi R, Uchida HA, Kakio Y, Subramanian V, Daugherty A, Wada J. Cilostazol Attenuates Angiotensin II-Induced Abdominal Aortic Aneurysms but Not Atherosclerosis in Apolipoprotein E-Deficient Mice. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2018;38(4):903-12. doi: 10.1161/ATVBAHA.117.309707. PubMed PMID: 29437572.
  38. Umabayashi R, Uchida HA, Okuyama Y, Kakio Y, Hanayama Y, Shikata K, Wada J. The clinical efficacy of angiotensin II type1 receptor blockers on inflammatory markers in patients with hypertension: a multicenter randomized-controlled trial; MUSCAT-3 study. *Biomarkers.* 2018;1-7. doi: 10.1080/1354750X.2018.1548033. PubMed PMID: 30444137.
  39. Wada T, Muso E, Maruyama S, Hara A, Furuichi K, Yoshimura K, Miyazaki M, Sato E, Abe M, Shibagaki Y, Narita I, Yokoyama H, Mori N, Yuzawa Y, Matsubara T, Tsukamoto T, Wada J, Ito T, Masutani K, Tsuruya K, Fujimoto S, Tsuda A, Suzuki H, Kasuno K, Terada Y, Nakata T, Iino N, Kobayashi S. Rationale and study design of a clinical trial to assess the effects of LDL apheresis on proteinuria in diabetic patients with severe proteinuria and dyslipidemia. *Clin Exp Nephrol.* 2018;22(3):591-6. doi: 10.1007/s10157-017-1488-4. PubMed PMID: 29080119.
  40. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Amano K, Dobashi H, Fujimoto S, Usui J, Yamagata K, Atsumi T, Banno S, Sugihara T, Arimura Y, Matsuo S, 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. Association Between Reappearance of Myeloperoxidase-Antineutrophil Cytoplasmic Antibody and Relapse in Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Associated Vasculitis: Subgroup Analysis of Nationwide Prospective Cohort Studies. *Arthritis Rheumatol.* 2018;70(10):1626-33. doi: 10.1002/art.40538. PubMed PMID: 29790303.
  41. Yamagata K, Usui J, Nagata M, Sugiyama H, Sada KE, Muso E, Harigai M, Amano K, Atsumi T, Fujimoto S, Yuzawa Y, Kobayashi M, Saito T, Ito T, Hirawa N, Homma S, Dobashi H, Tsuboi N, Ishizu A, Arimura Y, Makino H, Matsuo S, Research Committee of Intractable Renal D, the Research Committee of Intractable Vasculitis Syndrome of the Ministry of Health L, Welfare of J. Histopathological classification of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated

- glomerulonephritis in a nationwide Japanese prospective 2-year follow-up cohort study. *Clin Exp Nephrol*. 2018. doi: 10.1007/s10157-018-1656-1. PubMed PMID: 30306344.
42. Yamagata K, Usui J, Sugiyama H, Maruyama S, Narita I. Temporal change in life and renal prognosis of rapidly progressive glomerulonephritis in Japan via nationwide questionnaire survey. *Clin Exp Nephrol*. 2018. doi: 10.1007/s10157-018-1663-2. PubMed PMID: 30382510.
  43. 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, Fukami K, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Yoshio T, 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. Regional variations in immunosuppressive therapy in patients with primary nephrotic syndrome: the Japan nephrotic syndrome cohort study. *Clin Exp Nephrol*. 2018;22(6):1266-80. doi: 10.1007/s10157-018-1579-x. PubMed PMID: 29679356.
  44. Yamamura Y, Morizane S, Yamamoto T, Wada J, Iwatsuki K. High calcium enhances the expression of double-stranded RNA sensors and antiviral activity in epidermal keratinocytes. *Exp Dermatol*. 2018;27(2):129-34. doi: 10.1111/exd.13456. PubMed PMID: 29087009.
  45. Yamanari T, Sugiyama H, Tanaka K, Morinaga H, Kitagawa M, Onishi A, Ogawa-Akiyama A, Kano Y, Mise K, Ohmoto Y, Shikata K, Wada J. Urine Trefoil Factors as Prognostic Biomarkers in Chronic Kidney Disease. *Biomed Res Int*. 2018;2018:3024698. doi: 10.1155/2018/3024698. PubMed PMID: 29850501; PubMed Central PMCID: PMC5903307.
  46. Yamanouchi M, Hoshino J, Ubara Y, Takaichi K, Kinowaki K, Fujii T, Ohashi K, Mise K, Toyama T, Hara A, Kitagawa K, Shimizu M, Furuichi K, Wada T. Value of adding the renal pathological score to the kidney failure risk equation in advanced diabetic nephropathy. *PLoS One*. 2018;13(1):e0190930. doi: 10.1371/journal.pone.0190930. PubMed PMID: 29338014; PubMed Central PMCID: PMC5770066.
  47. Yamanouchi M, Hoshino J, Ubara Y, Takaichi K, Kinowaki K, Fujii T, Ohashi K, Mise K, Toyama T, Hara A, Shimizu M, Furuichi K, Wada T. Clinicopathological predictors for progression of chronic kidney disease in nephrosclerosis: a biopsy-based cohort study. *Nephrol Dial Transplant*. 2018. doi: 10.1093/ndt/gfy121. PubMed PMID: 29788462.
  48. Zeggar S, Watanabe KS, Teshigawara S, Hiramatsu S, Katsuyama T, Katsuyama E, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Sada KE, Niki T, Hirashima M, Wada J. Role of Lgals9 Deficiency in Attenuating Nephritis and Arthritis in BALB/c Mice in a Pristane-Induced Lupus Model. *Arthritis Rheumatol*. 2018;70(7):1089-101. doi: 10.1002/art.40467. PubMed PMID: 29481735.
  49. Zhang C, Seo J, Murakami K, Salem ESB, Bernhard E, Borra VJ, Choi K, Yuan CL, Chan CC, Chen X, Huang T, Weirauch MT, Divanovic S, Qi NR, Thomas HE, Mercer CA, Siomi H, Nakamura T. Hepatic Ago2-mediated RNA silencing controls energy metabolism linked to AMPK activation and obesity-associated pathophysiology. *Nat Commun*. 2018;9(1):3658. doi: 10.1038/s41467-018-05870-6. PubMed PMID: 30201950; PubMed Central PMCID: PMC56131149.

#### 症例報告

1. Asano Y, Sada KE, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu S, Ohashi K, Miyawaki Y, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Tanaka N, Hiraoka S, Wada J. Lymphoproliferative disease in a patient with Takayasu arteritis and ulcerative colitis. *Modern Rheumatology Case*

Reports. 2018.

2. Deguchi K, Matsuzono K, Nakano Y, Kono S, Sato K, Deguchi S, Tanabe K, Hishikawa N, Ota Y, Yamashita T, Ohta K, Motomura M, Abe K. Anti-MuSK Antibody-positive Myasthenia Gravis Successfully Treated with Outpatient Periodic Weekly Blood Purification Therapy. *Intern Med.* 2018;57(10):1455-8. doi: 10.2169/internalmedicine.9466-17. PubMed PMID: 29321424; PubMed Central PMCID: PMC5995714.
3. Eguchi J, Miyashita K, Fukamachi I, Nakajima K, Murakami M, Kawahara Y, Yamashita T, Ohta Y, Abe K, Nakatsuka A, Mino M, Takase S, Okazaki H, Hegele RA, Ploug M, Hu X, Wada J, Young SG, Beigneux AP. GPIHBP1 autoantibody syndrome during interferon beta1a treatment. *J Clin Lipidol.* 2018. doi: 10.1016/j.jacl.2018.10.004. PubMed PMID: 30514621.
4. Fujisawa S, Inagaki K, Wada J. Parathyroid Lipoadenoma: A Pitfall in Preoperative Localization. *Intern Med.* 2018. doi: 10.2169/internalmedicine.1249-18. PubMed PMID: 30568121.
5. Fujisawa S, Otsuka F. Isolated Follicle-stimulating Hormone Deficiency Coincidentally Diagnosed by Hematospermia. *Intern Med.* 2018;57(12):1799. doi: 10.2169/internalmedicine.9693-17. PubMed PMID: 29434156; PubMed Central PMCID: PMC6047976.
6. Imamura R, Hayashi K, Sada KE, Yamamura Y, Yamaguchi S, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Wada J. Hemoptysis Originating from the Bronchial Artery in Takayasu Arteritis with Ulcerative Colitis. *Intern Med.* 2019;58(2):293-5. doi: 10.2169/internalmedicine.1463-18. PubMed PMID: 30146600.
7. Kakio Y, Uchida HA, Kitagawa M, Arata Y, Kato A, Inoue-Torii A, Hinamoto N, Ogawa-Akiyama A, Sugiyama H, Wada J. IgA Nephropathy Complicated with X-linked Thrombocytopenia. *Acta Med Okayama.* 2018;72(3):301-7. doi: 10.18926/AMO/56077. PubMed PMID: 29926009.
8. Kawakita C, Kinomura M, Gon Y, Okita C, Katayama K, Nishikawa M, Shimada N, Notohara K, Fukushima M, Asano K. A case of fatal osteolytic hypercalcemia complicated with IgG4-related ophthalmic disease leading to renal failure. *CEN Case Rep.* 2019;8(1):23-30. doi: 10.1007/s13730-018-0358-6. PubMed PMID: 30109565.
9. Motokura Y, Watanabe H, Yamamura Y, Kano Y, Matsumoto Y, Kawabata T, Sada KE, Wada J. Cavernous Transformation and Granulomatous Epididymis in Behcet Disease. *J Clin Rheumatol.* 2018. doi: 10.1097/RHU.0000000000000723. PubMed PMID: 29470260.
10. Nakano Y, Miyawaki Y, Sada K, Yamamura Y, Kano Y, Hayashi K, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Wada J. Development of Hypertrophic Pachymeningitis in a Patient With Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-Negative Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis. *J Clin Rheumatol.* 2018. doi: 10.1097/RHU.0000000000000694. PubMed PMID: 29485545.
11. Noda-Narita S, Sumida K, Sekine A, Hoshino J, Mise K, Suwabe T, Hayami N, Yamanouchi M, Ueno T, Mizuno H, Kawada M, Hiramatsu R, Hasegawa E, Sawa N, Takaichi K, Ohashi K, Fujii T, Ubara Y. TAFRO syndrome with refractory thrombocytopenia responding to tocilizumab and romiplostim: a case report. *CEN Case Rep.* 2018;7(1):162-8. doi: 10.1007/s13730-018-0319-0. PubMed PMID: 29468524; PubMed Central PMCID: PMC5886949.
12. Segoe S, Sada KE, Hayashi K, Yamamura Y, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Wada J. Antineutrophil cytoplasmic antibody-positive familial Mediterranean fever and hyperthyroidism: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2018;97(51):e13805. doi: 10.1097/MD.00000000000013805. PubMed PMID: 30572542; PubMed Central PMCID: PMC6319784.
13. Shibata Y, Nakatsuka A, Eguchi J, Miyamoto S, Masuda Y, Awazawa M, Takaki A, Yoshida R, Yagi T, Wada J. Acquired partial lipoatrophy as graft-versus-host disease and treatment with metreleptin: two case reports. *J Med Case Rep.* 2018;12(1):368. doi: 10.1186/s13256-018-1901-y. PubMed PMID: 30545408; PubMed Central PMCID: PMC6293520.

14. Shidahara K, Hayashi K, Sada KE, Hiramatsu S, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Wada J. Refractory neuromyelitis optica spectrum disorder in systemic lupus erythematosus successfully treated with rituximab. *Lupus*. 2018;27(8):1374-7. doi: 10.1177/0961203318760994. PubMed PMID: 29498304.

#### レター

1. Wada J, Zeggar S. Reply. *Arthritis Rheumatol*. 2018;70(9):1531-2. doi: 10.1002/art.40563. PubMed PMID: 29781134.

#### 海外発表

##### 教育講演・招聘講演・受賞講演・委員会報告等

1. Sugiyama H, Satoh H, Shimizu A, Yokoyama H. Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR): Present and Next Ten Years. 7th CKD Frontier Meeting; 2018.2.10; Nagoya.

#### シンポジウム

1. Nakatsuka A, Wada J. Vaspin and proximal tubular cell injury in metabolic syndrome. ISN Frontiers Meetings; 2018.2.24; Tokyo.
2. Sugiyama H, Satoh H, Shimizu A, Yokoyama H. Japan Renal Biopsy Registry: J-RBR. 55th ERA-EDTA Congress; 2018.5.25; Copenhagen.
3. Wada J. Basic/Clinical Science Session. Diabetic Kidney Disease: New Tricks for Old Targets. Inflammasome in DKD. ASN Kidney Week 2018; 2018.10.27; San Diego, CA.
4. Matsumoto Y. New Insight into the Role of the Tankyrase-RNF146-3BP2 Axis for Bone Metabolism. Early Career Investigators Forum, Asia Pacific Bone Academy (APBA) 2018 conference, Taipei, Taiwan.

#### 一般口演

1. Uchida HA, Nakaoka Y, Yoshifuji H, Sugihara T, Watanabe Y, Harigai M, Arimura Y, Isobe M. Characteristics and treatment outcomes of Takayasu arteritis in a nationwide, retrospective cohort study in Japan. ACR/ARHP Annual Meeting 2018; 2018.10.18-24; Chicago, IL.

#### ポスター

1. Katsumata Y, Sada KE, Kameda T, Dobashi H, Yamanaka H, Harigai M. Comparison of Various ANCA Detection Methods in Predominantly MPO ANCA-Associated Vasculitis Cohort. ACR/ARHP Annual Meeting 2018; 2018.10.18-24; Chicago, IL.
2. Yokoyama N, Kawasaki A, Matsushita T, Furukawa H, Kondo Y, Hirano F, Sada KE, Matsumoto I,



- Kusaoi M, Amano H, Nagaoka S, Setoguchi K, Nagai T, Shimada K, Sugii S, Hashimoto A, Matsui T, Okamoto A, Chiba N, Suematsu E, Ohno S, Katayama M, Migita K, Kono H, Hasegawa M, Kobayashi S, Yamada H, Nagasaka K, Sugihara T, Yamagata K, Ozaki S, Fujimoto M, Tamura N, Takasaki Y, Hashimoto H, Makino H, Arimura Y, Harigai M, Sato S, Sumida T, Tohma S, Takehara K, Tsuchiya N. "Association of GTF2I Region Polymorphism with Systemic Lupus Erythematosus and Systemic Sclerosis, but Not with ANCA-Associated Vasculitis and Polymyositis/Dermatomyositis, in a Japanese Population. ACR/ARHP Annual Meeting 2018; 2018.10.18-24; Chicago, IL.
3. Kitagawa M, Sugiyama H, Kano Y, Tanaka K, Yamanari T, Onishi A, Uchida HA, Wada J. Renal arteriolar hyalinosis but not arteriosclerosis is associated with tubulointerstitial injury in patients with biopsy-proven chronic kidney disease. ISN Frontier Meeting 2018; 2018.2.22-25; Tokyo.
  4. Mise K, Imamura M, Yamaguchi S, Teshigawara S, Tone A, Uchida HA, Eguchi J, Nakatsuka A, Ogawa D, Yoshida M, Yamada M, Shikata K, Wada J. Identification of novel urinary biomarkers for predicting the renal prognosis in patients with type 2 diabetes by glycan profiling in a multicenter cohort study: U-CARE Study 1. ISN Frontiers Meetings; 2018.2.22-25; Tokyo.
  5. Miyake H, Tanabe K, Masuda K, Tsushida K, Tanimura S, Sugiyama H, Sato Y, Wada J. Deficiency of proangiogenic factor vasohibin-2 exacerbates acute kidney injury via impaired renal tubular cell survival. ISN Frontiers Meeting 2018; 2018.2.22-25; Tokyo.
  6. Tsushida K, Tanabe K, Miyake H, Masuda K, Tanimura S, Sugiyama H, Wada J. Estrogen-related receptor- $\alpha$  is necessary for maintaining mitochondrial biogenesis in cisplatin-induced acute kidney injury. ISN Frontiers Meeting 2018; 2018.2.22-25; Tokyo.
  7. Onishi Y, Uchida HA, Takeuchi H, Kakio Y, Sugiyama H, Wada J, Shimada N, Fukushima M, Asano K. Lower mental health status in CKD patients is a significant risk for eGFR decline. International Society of Nephrology (ISN) Frontiers Symposium 2018; 2018.02.22-25; Tokyo.
  8. Otaka N, Uchida HA, Takeuchi H, Kakio Y, Toda H, Kinomura M, Sugiyama H, Ito H, Wada J. Reno-protective effect of percutaneous transluminal renal angioplasty in the patients with overt proteinuria with severe hypertension caused by renal artery stenosis. International Society of Nephrology (ISN) Frontiers Symposium 2018; 2018.02.22-25; Tokyo.
  9. Maruyama S, Yokoyama H, Sugiyama H, Tsuboi N, Sato H, Narita I. Incidence and age distribution of kidney diseases in Japan from the ten-year data of Japan Renal Biopsy Registry (J-RBR). 16th Asia Pacific Congress of Nephrology; 2018.3.27-31; Beijing.
  10. Nakatsuka A, Wada J. The role of vaspinin lysosomal function through a regulation of lamp2 in diabetic nephropathy. Keystone Symposia; 2018.4.25; Kyoto.
  11. Okuyama M, Fujii Y, Kobayashi Y, Muraoka G, Oozawa S, Otaka N, Uchida HA, Kasahara S. The Current Patency Rate of Autologous Arteriovenous Fistula in The Snuff-Box and The Risk Factors for Its Failure. "+Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 2018"; 2018.05.10-12; San Francisco, CA.
  12. Otaka N, Uchida HA, Okuyama M, Kakio Y, Hada Y, Takeuchi H, Umebayashi R, Tanabe K, Sato Y, Wada J. Exogenous Vasohibin-2 Does Not Influence Angiotensin II-induced Abdominal Aortic Aneurysms Formation in Either Normolipidemic or Apolipoprotein E-Deficient Mice. Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology 2018; 2018.05.10-12; San Francisco, CA.
  13. Tsuji K, Miner J, Daley J, Notte J, Paunescu T, Lu H. Applying Helium Ion Microscopy to Study Alport Syndrome in Mice. EIPBN 2018; 2018.5.29-6.1; Puerto Rico.
  14. Fukui S, Ichinose K, Sada KE, Harigai M, Kawakami A. Complement factors of the alternative pathway in gpa and mpa. 2018 Annual European congress of rheumatology; 2018.6.13-16; Amsterdam.

15. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Makino H. Effectiveness of remission-induction therapy with concomitant cyclophosphamide and glucocorticoid for microscopic polyangiitis and granulomatosis with polyangiitis in Japan: a propensity score matched analysis of two nationwide prospective cohort studies. 2018 Annual European congress of rheumatology; 2018.6.13-16; Amsterdam.
16. Hayashi K, Ohashi K, Watanabe H, Sada KE, Asano Y, Yamamura Y, Hiramatsu S, Morishita M, Matsumoto Y, Kawabata T, Wada J. Classification of polymyalgia rheumatica using cluster analysis. 20th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology(APLAR) Congress; 2018.9.6-9; Kaohsiung.
17. Ohashi K, Sada KE, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Hiramatsu S, Miyawaki Y, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Kawabata T, Yajima N, Wada J. The impact of disease duration on the risk factors for chronic damage accumulation in systemic lupus erythematosus: multicenter LUNA registry. 20th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology(APLAR) Congress; 2018.9.6-9; Kaohsiung.
18. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Makino H. Effectiveness of remission-induction therapy with concomitant Cyclophosphamide and glucocorticoid for patients with microscopic polyangiitis and granulomatosis with polyangiitis in Japan. 20th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology(APLAR) Congress; 2018.9.6-9; Kaohsiung.
19. Fujii Y, Goyama T, Muraoka G, Ousaka D, Nakatani T, Uchida H, Oozawa S. Effects of diamond-like-carbon coating for ePTFE artificial vascular graft as arteriovenous graft. European Society for Vascular Surgery; 2018.09.25-28; Valencia.
20. Iwashashi Y, Kawasaki A, Tsuchiura T, Sada KE, Hirano F, Tsukui D, Kobayashi S, Yamada H, Furukawa H, Nagasaka K, Sugihara T, Nishida N, Yamagata K, Sumida T, Tohma S, Ozaki S, Hashimoto H, Makino H, Arimura Y, Kono H, Harigai M, Tsuchiya N. Detection of Association of Long Noncoding RNA ATP6V0E2-AS1 Single Nucleotide Polymorphism with Susceptibility to Myeloperoxidase-ANCA Associated Vasculitis Based on Transcriptome Analysis. 2018 ACR/ARHP Annual Meeting; 2018.10.19-24; Chicago, IL.
21. Kawasaki A, Sada KE, Hirano F, Kobayashi S, Yamada H, Furukawa H, Nagasaka K, Sugihara T, Yamagata K, Sumida T, Tohma S, Ozaki S, Hashimoto H, Makino H, Arimura Y, Harigai M, Tsuchiya N. Association of HLA Class II Alleles with Relapse and Interstitial Lung Disease in Myeloperoxidase (MPO) -ANCA Positive Vasculitis in a Japanese Population. 2018 ACR/ARHP Annual Meeting; 2018.10.19-24; Chicago, IL.
22. Hiromura K, Ikeuchi H, Sugiyama H, Sato H, Yokoyama H, Nojima Y. A Nationwide Analysis of Outcomes of Adult Lupus Nephritis in Japan. ASN Kidney Week; 2018.10.25-28; San Diego, CA.
23. Sang Y, Tsuji K, Torii-Inoue A, Fukushima K, Kitamura S, Wada J. Semaphorin3A-inhibitor ameliorates podocytopathy and tubulointerstitial fibrosis in adriamycin-injured renal injury. Kidney Week 2018; 2018.10.25-28; San Diego, CA.
24. Oda K, Miyamoto S, Kodera R, Wada J, Shikata K. Suramin Inhibits Activation of Inflammasome and Protects against Progression of Diabetic Kidney Disease in KK-Ay Mice. ASN Kidney Week 2018; 2018.10.27; San Diego, CA.
25. Miyoshi T, Yamane M, Iida A, Mandai Y, Matsukawa A, Nasu Y. What did Behavior Sciences bring to first year students in Okayama Medical school, Japan? AMEE2018. 8.27-30; Basel, Switzerland.

## 和文業績

### 著書

1. 横山仁, 杉山斉, 佐藤博. 高齢社会における腎硬化症の臨床レジストリー. 腎硬化症の早期診断と治療. 和田隆志、湯澤由紀夫 編. 日本医事新報社. 2018;27-38
2. 三瀬広記, 和田淳. VIII 糖尿病腎症 2. 早期腎症期. 「糖尿病 最新の治療」2019-2021. 南江堂. 2019;176-180.
3. 三瀬広記, 和田淳. CKD(慢性腎臓病). 糖尿病の診かた・考えかた. 南江堂. v:121-7.
4. 森下美智子, 佐田憲映. リウマチ・膠原病治療薬ハンドブック. 文光堂. 2018:170-6.
5. 川北智英子, 和田淳. 腎硬化症と肥満関連腎症. 腎硬化症の早期診断と治療. 日本医事新報. 2018:83-95.
6. 大西章史, 杉山斉. 糖尿病性腎症の透析管理. 糖尿病性腎臓病の診かた・考えかた. 和田隆志、柏原直樹 編. 南江堂. 2018:171-82.
7. 利根淳仁, 四方賢一. 糖尿病性腎症病期分類の改訂とCKD重症度分類について. 糖尿病の療養指導Q&A 2018;1:123-5.
8. 利根淳仁, 四方賢一. 糖尿病治療薬の選択. 糖尿病性腎臓病の診かた・考えかた. 南江堂. 2018:183-90.

### 総説

1. 宮本聡, 和田淳. 【糖尿病性腎臓病】 SGLT2阻害薬の腎保護作用. 腎臓内科・泌尿器科. 2018;8(4):297-303. PubMed PMID: SA19070003<Pre 医中誌>.
2. 松本佳則, 佐田憲映. 【膠原病の血管病変とそのマネージメント】 全身性血管炎による腎病変. リウマチ科. 2018;59(5):495-8. PubMed PMID: 2018226395.
3. 渡辺晴樹, 佐田憲映. 【血管炎(第2版)-基礎と臨床のクロストーク-】 最新の研究トピックス 臨床研究の進歩 ANCA関連血管炎・腎炎の再燃の指標としてのMPO-ANCAの意義. 日本臨床. 2018;76(増刊6 血管炎(第2版)):576-81. PubMed PMID: 2018387172.
4. 渡辺晴樹, 佐田憲映. 【整形外科医に役立つ高齢者リウマチ性疾患の知識】 顕微鏡的多発血管炎(MPA). 整形・災害外科. 2018;61(8):931-6. PubMed PMID: 2018299439.
5. 内田治仁. 【血管炎(第2版)-基礎と臨床のクロストーク-】 大型血管炎 巨細胞性動脈炎 巨細胞性動脈炎の診断. 日本臨床. 2018;76(増刊6 血管炎(第2版)):127-31. PubMed PMID: 2018387093.
6. 木野村賢, 和田淳. 【糖尿病診療アップデート2018】 糖尿病診療のトピックス 糖尿病性腎臓病(DKD). 診断と治療. 2018;106(3):362-4. PubMed PMID: 2018145012.
7. 利根淳仁. 【糖尿病】 治療 糖尿病の最新治療 高機能インスリンポンプからAIの活用まで. Hospitalist. 2018;6(2):380-5. PubMed PMID: 2018300970.
8. 利根淳仁. 【患者説明にそのまま使える糖尿病の重要数字35】 糖尿病の診断・治療 重要数字 糖尿病型と判定する随時血糖値→200mg/dL. 糖尿病ケア. 2018;15(2):102. PubMed PMID: 2018109373.
9. 利根淳仁. 【患者説明にそのまま使える糖尿病の重要数字35】 糖尿病の診断・治療 重要数字 糖尿病型と判定する早朝空腹時血糖値→126mg/dL. 糖尿病ケア. 2018;15(2):101. PubMed PMID: 2018109372.
10. 利根淳仁. 【患者説明にそのまま使える糖尿病の重要数字35】 糖尿病の診断・治療 重要数

字 糖尿病型と判定するHbA1c→6.5%. 糖尿病ケア. 2018;15(2):99-100. PubMed PMID: 2018109371.

11. 利根淳仁. 【患者説明にそのまま使える糖尿病の重要数字35】 糖尿病の診断・治療 重要数字 糖尿病が強く疑われる人の数→約1,000万人. 糖尿病ケア. 2018;15(2):98. PubMed PMID: 2018109370.
12. 利根淳仁. 【リアルタイムCGM時代の血糖管理とインスリン治療のピットフォール】 リアルタイムCGM時代の血糖管理. 糖尿病の最新治療. 2018;9(4):158-64. PubMed PMID: 2018301991.
13. 林啓悟, 佐田憲映. C5a受容体阻害薬avacopanによるANCA関連血管炎の治療. リウマチ科. 2018;60(5):529-33. PubMed PMID: 2019022901.
14. 稲垣兼一. 電解質異常(ナトリウム)の補正の仕方を教えてください。(研修8ヵ月). 岡山医学会雑誌. 2018;130(3):173. PubMed PMID: SC05110009<Pre 医中誌>.
15. 和田淳. 【糖尿病のリアル-現場の「困った!」にとことん答えます。】 糖尿病リアルQ&A Q1 初診 「"糖尿病予備群"の患者さんへの正しい対処は?」「糖尿病と診断したあとの"初めの一歩"は?」。総合診療. 2018;28(3):321-5. PubMed PMID: 2018204224.

#### 原著

1. 佐古まゆみ, 三浦健一郎, 芦田明, 石倉健司, 井上勉, 後藤芳充, 小松康宏, 重松隆, 杉山斉, 寺野千香子, 中西浩一, 西尾妙織, 幡谷浩史, 藤元昭一, 向山政志, 吉矢邦彦, 本田雅敬, 岩野正之, 服部元史. 「小児慢性腎臓病患者における移行医療についての提言」と「思春期・青年期の患者のためのCKD診療ガイド」の認知度、理解度、活用度に関するアンケート調査の報告. 日本腎臓学会誌. 2018;60(7):972-7. PubMed PMID: SB12260001<Pre 医中誌>.
2. 大高望, 内田治仁, 梅林亮子, 大西康博, 奥山由加, 竹内英実, 垣尾勇樹, 杉山斉, 近藤文雄, 原田一志, 則井久尚, 岡崎祐子, 杉本太郎, 橋本洋夫, 和田淳. 非アルコール性脂肪肝疾患を有する高血圧患者においてオルメサルタンは肝機能および肝線維化マーカー(TGF-β1)を改善させる. Therapeutic Research. 2018;39(2):159-66. PubMed PMID: 2018171486.

#### 症例報告

1. 勅使川原早苗, 黒田暁生, 利根淳仁, 清水一, 和田淳. 第32回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会第1回公開講座ピアサポート報告. 糖尿病と妊娠. 2018;18(1):S1-S3.
2. 当真貴志雄, 稲垣兼一, 森本栄作, 西山悠紀, 藤澤諭, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 越智可奈子, 山内尚子, 和田淳, 糸島浩一, 大塚文男. バセドウ病加療中にT3偽高値が明らかとなった一例. 日本内分泌学会雑誌. 2018;94(Suppl.Update):23-5. PubMed PMID: 2018377953.

#### Q&A

1. 渡辺晴樹. 仕事もしくは勉強に使えるiPad、携帯用のアプリでおすすめのものはありますか。(研修4ヵ月). 岡山医学会雑誌. 2018;130(1):31. PubMed PMID: 2018161415.

国内発表

### 教育講演・招聘講演・受賞講演・委員会報告等

1. 佐田憲映. 教育講演. 最近のSLE治療. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28-29; 徳島.
2. 杉山斉. 教育講演. PDの歴史と今後の展開. 第24回日本腹膜透析医学会学術集会・総会; 2018.10.7; 徳島.
3. 利根淳仁. 教育講演「SAP入門」. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.26; 東京.
4. 和田淳. 教育講演. 肥満関連腎臓病とDKDの接点. 第39回日本肥満学会; 2018.10.7; 神戸.
5. 和田淳. 教育講演. 糖尿病性腎臓病 (DKD) の診断と治療の問題点. 第59回中国支部主催生涯教育講演会; 2018.11.18; 広島.
6. 和田淳. 教育講演. 肥満症の病態と治療. 日本内科学会生涯教育Aセッション; 2018.5.20; 東京.
7. 松本佳則. リターンコメンテーター. Bone is Dynamic! 少疾患研究から始まった骨免疫制御機構解明への挑戦". Midwinter Seminar 2018; 2018.2.21-24; 沖縄.

### シンポジウム

1. 横山仁, 杉山斉, 清水章, 佐藤博. J-RBR/J-KDRの意義と成果:10年間の歩み. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28; 徳島.
2. 喜多村真治. 新たなin Vitroモデルを用いた質的・量的腎機能評価法の開発. 第91回日本組織培養学会; 2018.6.16; 名古屋.
3. 荒木元朗, 和田耕一郎, 山下里美, 丸山雄樹, 光井洋介, 定平卓也, 西村慎吾, 甲斐誠二, 高本篤, 谷本竜太, 杉本盛人, 小林泰之, 渡邊豊彦, 那須保友, 北川正史, 田邊克幸, 和田淳, 榎田祐三, 藤原俊義, 八木孝仁. 肝腎同時移植における腎保護. 第51回日本臨床腎移植学会; 2018.2.14-16; 神戸.
4. 三瀬広記, 和田淳. グライコーム解析による糖尿病腎症尿バイオマーカーの同定. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.26; 東京.
5. 四方賢一. 糖尿病腎症の病態解明 cutting edge 糖尿病腎症の病態と成因における炎症の意義. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
6. 四方賢一. JDCP研究が示す我が国の糖尿病診療の現状 日本人2型糖尿病患者における腎症の合併率と発症関連因子〜JDCP研究データの解析〜. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.26; 東京.
7. 杉山斉, 今田恒夫. 腎炎・ネフローゼ症候群のリハビリテーション. 第8回日本腎臓リハビリテーション学会学術集会; 2018.3.17; 仙台.
8. 清水章, 横山仁, 杉山斉. 新規腎臓疾患レジストリーへの期待 一腎病理の立場から. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28; 徳島.
9. 中元秀友, 杉山斉. 透析導入ガイドラインと療法選択. 第63回日本透析医学会学術集会・総会; 2018.6.30; 神戸.
10. 長坂憲治, 佐田憲映, 駒形嘉紀, 堤野みち, 針谷正祥, 有村義宏. 血管炎診療の最前線 MPA、GPA に対するリツキシマブ治療 RemIRIT研究から. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
11. 和田淳. DKDの基礎と臨床の進歩 糖鎖のバイオロジーとDKD. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28; 徳島.
12. 和田淳, 三瀬広記, 今村麻理子. 合同シンポジウム 全身加療と局所変化 尿中糖鎖異常が糖尿病性腎臓病の進行と心血管イベントに及ぼすインパクト. 第33回糖尿病合併症学会; 2018.10.19;

東京.

13. 和田淳, 勅使川原早苗, 布上朋和, ゼガソニア. 糖鎖-内因性レクチンの相互作用とアディポサイエンス シンポジウム7 アディポサイエンスを識る. 第50回日本動脈硬化学会総会・学術総会; 2018.7.13; 大阪.
14. 和田淳. 2型糖尿病の新しい発症機序 microRNAからみた糖尿病の病態・診断・治療の展望. 第52回糖尿病学の進歩; 2018.3.2; 福岡.
15. 松本佳則. アダプター蛋白3BP2を取り巻くシグナルネットワーク. 第5回JCRベーシックリサーチカンファレンス; 2018.11.2-3; 東京.

#### ワークショップ

1. Hayashi K, Ohashi K, Watanabe H, Sada KE, Asano Y, Hiramatsu S, Yamamura Y, Miyawaki Y, Morishita M, Tatebe N, Matsumoto Y, Kawabata T, Wada J. Newly identified prognostic factors in patients with polymyalgia rheumatica. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
2. 羽多野美香, 矢嶋宣幸, 佐田憲映. 喫煙、飲酒と全身性エリテマトーデスの疾患活動性との関連性の検討(第2報) 横断研究 LUNAレジストリーから. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
3. 香川英俊, 廣政敏, 山中龍太郎, 林玲加, 縄稚翔一, 佐田憲映. SLEの様々な症状、臓器障害に対するマルチターゲット療法の有効性. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
4. 香川英俊, 廣政敏, 山中龍太郎, 林玲加, 縄稚翔一, 佐田憲映. 軽視してはいけないループス腎炎の非薬物療法. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
5. 佐田憲映, 原章規, 和田隆志, 本間栄, 針谷正祥. クラスタ解析を用いたANCA関連血管炎の分類と重症度に関する検討. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
6. 小田香織, 宮本聡, 小寺亮, 和田淳, 四方賢一. P2X受容体の障害はinflammasomeの制御を介して糖尿病性腎症の発症・進展を抑制する. 第33回糖尿病合併症学会; 2018.10.20; 東京.
7. 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳, ロッタペルロバート. "骨粗鬆症克服を目指した転写因子RUNX2活性化メカニズムの解明". 第36回日本骨代謝学会学術集会; 2018.7.26-28; 長崎.
8. 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 佐田憲映, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 山村裕理子, 勝山恵理, 勝山隆行, 渡辺晴樹, 檜崎真理子, 建部智子, 松本佳則, 渡部克枝, 川畑智子, 矢嶋宣幸, 和田淳. 全身性エリテマトーデスの妊娠と慢性障害に関する検討. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
9. 川崎綾, 平野史生, 佐田憲映, 小林茂人, 山田秀裕, 古川宏, 長坂憲治, 杉原毅彦, 山縣邦弘, 住田孝之, 當間重人, 尾崎承一, 橋本博史, 榎野博史, 有村義宏, 針谷正祥, 土屋尚之. 日本人ANCA関連血管炎のHLA-class II ヨーロッパ系集団との比較. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
10. 川畑智子, 山村裕理子, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 森下美智子, 宮脇義亜, 大橋敬司, 渡辺晴樹, 建部智子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 再発性多発軟骨炎に掌蹠膿疱症とIgA腎症を併発した一症例～当科で経験した再発性多発軟骨炎7例の臨床的検討～. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
11. 浅井玲央, 川崎綾, 平野史生, 佐田憲映, 小林茂人, 山田秀裕, 古川宏, 長坂憲治, 杉原毅彦, 山縣邦弘, 住田孝之, 當間重人, 尾崎承一, 橋本博史, 榎野博史, 有村義宏, 針谷正祥, 土屋尚之. 日本人集団におけるANCA関連血管炎とproteinase 3遺伝子(PRTN3)領域多型の関連. 第62回 日本リ

ウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.

12. 平原慎也, 勝又康弘, 佐田憲映, 川口鎮司, 山中寿, 針谷正祥. SF-36とEQ-5DによるANCA関連血管炎患者の健康関連QoLについての2大学横断調査. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
13. 矢嶋宣幸, 佐田憲映, 高橋良, 浅野善英, 東光久, 亀田秀人, 桑名正隆, 上阪等, 鈴木勝也, 竹内勤, 田中良哉, 田村直人, 松井利浩, 三森経世, 渥美達也. 全身性エリテマトーデス患者の診療の質指標の開発. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
14. Matsumoto Y, Sada KE, Wada J, Rottapel R. Repression of the E3-Ubiquitin Ligase RNF146 by RANKL Integrates Multiple Pathways Controlling Osteoclastogenesis. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
15. Hiramatsu S, Watanabe K, Zeggag S, Asano Y, Hayashi K, Yamamura Y, Ohashi K, Miyawaki Y, Morishita M, Katsuyama E, Katsuyama T, Watanabe H, Narazaki M, Tatebe N, Matsumoto Y, Kawabata T, Sada KE, Wada J. DNA Methylation-dependent regulation of Cathepsin E gene expression by the transcription factor Kaiso in MRL/lpr mice. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
16. Zeggag S, Sunahori-Watanabe K. Lgals9 deficiency attenuates nephritis and arthritis in Pristane-induced mice model of SLE. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
17. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Makino H. Reappearance of MPO-ANCA is associated with relapse in ANCA-associated vasculitis; a nationwide nested case-control study. 第62回 日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.

#### 一般口演

1. Matsumoto Y, Sada KE, Wada J, Rottapel R. Reciprocal stabilization of ABL and TAZ is required for osteoblastogenesis and embryonic bone development controlled by the master transcription factor RUNX2. JCR International School 2018; 2018.8.2-4; 軽井沢.
2. 伊藤恭彦, 水野正司, 鈴木康弘, 杉山斉, 深水圭, 猪阪善隆. 高齢腹膜透析患者の地域連携における現状と課題. 日本医工学治療学会第34回学術大会; 2018.3.16-18; さいたま.
3. 永原崇甫, 渡辺晴樹, 岡本修吾, 平松澄恵, 森下美智子, 松本佳則, 佐田憲映, 和田淳. 急性脂肪織炎・静脈炎にてベーチェット病発症が疑われた1例. 第119回日本内科学会中国地方会; 2018.11.17; 広島.
4. 鎌村真帆, 北川正史. 糖尿病性腎症が原疾患と考えられたが 腎移植後早期に蛋白尿を呈した症例. 中国若手腎・糖尿病CONFERENCE; 2018.5.30; 岡山.
5. 丸山雄樹, 荒木元朗, 河村香澄, 光井洋介, 山下里美, 西村慎吾, 和田耕一郎, 渡邊豊彦, 北川正史, 田邊克幸, 和田淳, 那須保友. 生体腎移植における好中球・リンパ球比変化と術後腎機能の検討. 第51回日本臨床腎移植学会; 2018.2.14-16; 神戸.
6. 三野麻以, 江口潤, 中司敦子, 和田淳, 河原由子, 太田康之, 山下徹, 阿部康二. Clinically isolated syndrome の経過中に発症したGPIIb/IIIa自己免疫症候群の1例. 第119回日本内科学会中国地方会; 2018.11.17; 広島.
7. 山口哲志, 片山晶博, 宮脇義亜, 江口潤, 中原龍一, 和田淳. 糖尿病手症候群を呈した2型糖尿病の1例. 糖尿病学会中国四国地方会第56回総会; 2018.10.27; 山口.
8. 山口哲志, 片山晶博, 樋口千草, 中司敦子, 勅使川原早苗, 江口潤, 和田淳. メタボリックシンドロームにおけるmicroRNAの機能解析. 第39回日本肥満学会; 2018.10.7; 神戸.

9. 山口哲志, 片山晶博, 樋口千草, 勅使川原早苗, 中司敦子, 江口潤, 和田淳. メタボリックシンドロームにおけるmiR221/222の機能解析. 第32回日本糖尿病・肥満動物学会; 2018.2.23; 名古屋.
10. 山口哲志, 片山晶博, 樋口千草, 勅使川原早苗, 中司敦子, 江口潤, 和田淳. メタボリックシンドロームにおけるmicroRNAの機能解析. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
11. 四方賢一, 宇都宮一典, 古家大祐, 小寺亮, 宮本聡, 西村理明, 田嶋尚子. 日本人糖尿病患者における腎症の合併率と発症関連因子~JDCP研究データの解析より~. 第30回糖尿病性腎症研究会; 2018.12.1; 東京.
12. 柴田祐助, 江口潤, 高橋寛子, 山口哲志, 野島一郎, 樋口千草, 渡邊真由, 中司敦子, 和田淳. Prader-Willi 症候群に合併した糖尿病の1例. 糖尿病学会中国四国地方会第56回総会; 2018.10.27; 山口.
13. 小松原基志, 稲垣兼一, 藤澤諭, 西山悠紀, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 和田淳, 大塚文男. 免疫チェックポイント阻害薬による内分泌副作用を呈した1例. 第83回岡山内分泌同好会; 2018.2.28; 岡山.
14. 小田香織, 宮本聡, 小寺亮, 和田淳, 四方賢一. 糖尿病性腎症の発症・進展におけるinflammasomeの関与. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.24; 東京.
15. 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P2X受容体阻害薬の糖尿病マウスにおける腎保護効果. 第30回糖尿病性腎症研究会; 2018.12.1; 東京.
16. 松本佳則. "希少疾患研究から学んだこと" 新たな展開へ. Skeletal Science Retreat 2018; 2018.11.17-18; 三浦2018.
17. 森本栄作, 稲垣兼一, 原孝行, 藤澤諭, 越智可奈子, 三好智子, 大塚文男, 和田淳. 出血により高PRL血症を呈した胸髄海綿状血管腫の1例. 第19回日本内分泌学会中国支部学術集会; 2018.8.25; 米子.
18. 川北智英子, 北川正史, 大高望, 三瀬広記, 木野村賢, 杉山斉, 和田淳. 蛋白尿を契機に腎生検にて診断しえたミトコンドリア腎症の1例. 第75回岡山腎疾患懇話会; 2018.9.22; 岡山.
19. 川北智英子, 木野村賢, 川北祝史, 三木崇史, 森本尚孝, 杉山斉, 伊藤浩, 和田淳. 尿沈渣から診断に至ったアデニンホスホリボシルトランスフェラーゼ(APRT)欠損症の1例. 第119回日本内科学会中国地方会; 2018.11.17; 広島.
20. 川北智英子, 木野村賢, 前島洋平, 氏家はる代, 杉山斉, 和田淳. 当院ICU入室患者のAKI-to-CKD transitionと尿バイオマーカーについての検討. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8-10; 新潟.
21. 大橋睦子, 利根淳仁, 長田麻里, 四方賢一. 岡山県における糖尿病医療連携体制の構築: おかやま DM ネットの充実にむけた「おかやま糖尿病サポーター」スキルアップの取り組み. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.26; 東京.
22. 大橋睦子, 利根淳仁, 長田麻里, 四方賢一, 岡山県糖尿病対策専門部会. おかやまDMネット: サポータースキルアップの取り組み ~糖尿病性腎症重症化予防にむけて~. 糖尿病学会中国四国地方会第56回総会; 2018.10.27; 山口.
23. 大西康博, 田邊克幸, 大西章史, 山成俊夫, 森永裕士, 木野村賢, 内田治仁, 杉山斉, 信岡大輔, 和田淳. 当院における多発性嚢胞腎患者に対する腹膜透析導入の現状. 第103回岡山透析懇話会; 2018.6.16; 岡山.
24. 中司敦子, 山口哲志, 江口潤, 和田淳. 肥満糖尿病における尿細管障害とHSPsを介したvaspinの作用機序の解明. 第39回日本肥満学会; 2018.10.7; 神戸.
25. 中司敦子, 山口哲志, 高橋寛子, 柴田祐助, 勅使川原早苗, 江口潤, 和田淳. 肥満・糖尿病の近位尿細管障害に対する分子シャペロンの新規機能の解明. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
26. 中司敦子, 和田淳. 糖尿病腎症における近位尿細管細胞の新規シャペロン蛋白を介したvaspinの



- 細胞保護作用. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8; 新潟.
27. 長田麻里, 利根淳仁, 大橋睦子, 和田淳, 四方賢一. 当院における透析予防指導プログラムの有用性の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.26; 東京.
  28. 勅使川原早苗, 利根淳仁, 山口哲志, 渡邊真由, 三瀬広記, 野島一郎, 高橋寛子, 柴田祐介, 中司敦子, 江口潤, 和田淳. 1型糖尿病合併妊婦における妊娠期間中の体重変化とインスリン所要量の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
  29. 勅使川原早苗, 利根淳仁, 片山晶博, 渡邊真由, 四方賢一, 和田淳, 中塔辰明. インスリンポンプ療法からSAP療法への治療変更効果に関する後ろ向き観察研究. 糖尿病学会中国四国地方会第56回総会; 2018.10.26; 山口.
  30. 田邊克幸, 益田加奈, 谷村智史, 三宅広将, 津志田圭吾. 腎疾患におけるVasohibin-2の役割に関する検討. 第13回Vasohibin研究会; 2018.2.23-24; 仙台.
  31. 渡邊真由, 牧尉太, 片山晶博, 勅使川原早苗, 利根淳仁, 江口潤, 増山寿, 和田淳. 当院における1型糖尿病妊婦と正常妊婦および妊娠糖尿病妊婦の分娩前CGM: continuous glucose monitoringデータをを用いた比較検討. 第34回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会 2018.11.23; 横浜.
  32. 渡邊真由, 有木沙織, 山口哲志, 樋口千草, 勅使川原早苗, 宮本聡, 利根淳仁, 中司敦子, 江口潤, 四方賢一, 和田淳. 当院における免疫チェックポイント阻害薬による副作用(耐糖能異常および甲状腺機能異常)の検討. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
  33. 藤田茉奈美, 平松澄恵, 岡本修吾, 森永裕士, 北川正史, 杉山斉, 和田淳. 透析導入時に前立腺膿瘍を発症した糖尿病腎症の1例. 第119回日本内科学会中国地方会; 2018.11.17; 広島.
  34. 藤澤諭, 稲垣兼一, 佐々木達也, 黒住和彦, 森本栄作, 西山悠紀, 小松原基志, 細谷武史, 当真貴志雄, 伊達勲, 和田淳, 大塚文男. "定位温熱凝固術後にSIADHを呈した視床下部過誤腫の1例. 第28回日本間脳下垂体腫瘍学会; 2018.2.9-10; 浜松.
  35. 藤澤諭, 稲垣兼一, 森本栄作, 西山悠紀, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 越智可奈子, 小林泰之, 大塚文男, 和田淳. 原発性アルドステロン症の術後腎機能障害を予測する因子の検討. 第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡.
  36. 藤澤諭, 稲垣兼一, 当真貴志雄, 森本栄作, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 越智可奈子, 三好智子, 大塚文男, 和田淳. インスリンノーマ術後に低血糖が遷延した一例. 第84回岡山内分泌同好会; 2018.9.12; 岡山.
  37. 藤澤諭, 小松原基志, 山内尚子, 西山悠紀, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. Orexinのプロラクチン産生への影響とBMP-4の関与. 第45回日本神経内分泌学会学術集会; 2018.10.27-28; 東京.
  38. 藤澤諭, 小松原基志, 山内尚子, 西山悠紀, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. OrexinとBMP-4の相互作用とプロラクチン産生への影響: GH3細胞を用いた検討. 第33回日本下垂体研究会; 2018.8.17-19; 高知.
  39. 片山晶博, 利根淳仁, 渡邊真由, 勅使川原早苗, 和田淳. SAP療法PLGS(予測低血糖一時停止機能)による低血糖発現抑制効果の検討. 第18回日本先進糖尿病治療研究会; 2018.9.29; 神戸.
  40. 北川正史, 杉山斉, 加納弓月, 大西章史, 山成俊夫, 田中景子, 内田治仁, 和田淳. 動脈硬化ではなく細動脈硝子化は糸球体全節性硬化と独立して尿細管間質病変と関連する. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8-10; 新潟.
  41. 野島一郎, 柴川伸吾, 鶴殿平一郎, 和田淳. 肥満モデルマウスに対するメトホルミンの抗腫瘍効果. 第39回日本肥満学会; 2018.10.8; 神戸.
  42. 利根淳仁, 江口潤, 増山寿, 和田淳. 当院における1型糖尿病妊婦と正常妊婦および妊娠糖尿病妊婦の分娩前CGM: continuous glucose monitoringデータをを用いた比較検討. 第34回日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会; 2018.11.23; 横浜.
  43. 利根淳仁, 勅使川原早苗, 四方賢一, 和田淳. SAP療法にて血糖管理を行った1型糖尿病合併妊婦

- のインスリン投与状況の変化. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.25; 東京.
44. 利根淳仁, 片山晶博, 渡邊真由, 勅使川原早苗, 中塔辰明, 四方賢一, 和田淳. SAP療法PLGS (予測低血糖一時停止機能) による低血糖発現抑制効果の検討. 糖尿病学会中国四国地方会第56回総会; 2018.10.26; 山口.
  45. 廣村桂樹, 池内秀和, 杉山斉, 佐藤博, 横山仁, 野島美久. わが国の成人ループス腎炎の予後に関する全国調査. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8-10; 新潟.
  46. 御船朋代, 福島和彦, 渡邊真由, 尾内千容, 竹居セラ, 川北智英子, 加納弓月, 三瀬広記, 大西章史, 山成俊夫, 北川正史, 田邊克幸, 木野村賢, 内田治仁, 杉山斉, 片山祐, 佐々木恵里佳, 岸田雅之, 和田淳. 自己免疫性多内分泌性症候群に合併した腎障害の一例. 第74回岡山腎疾患懇話会; 2018.4.7; 岡山.
  47. 大西康博, 田邊克幸, 大西章史, 山成俊夫, 森永裕士, 木野村賢, 内田治仁, 杉山斉, 信岡大輔, 和田淳. 当院における多発性嚢胞腎患者に対する腹膜透析導入の検討. 第103回岡山透析懇話会; 2018.6.16; 岡山.
  48. 竹内英実, 内田治仁, 松本いづみ, 甲斐明子, 山下富貴子, 和田淳. 高齢化医療過疎地域におけるCKDフォローアップ事業の成果. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
  49. 竹内英実, 内田治仁, 大西康博, 大高望, 垣尾勇樹, 奥山由加, 梅林亮子, 杉山斉, 和田淳. 維持透析患者フレイルにおける多施設共同予後解析. 第63回日本透析学会総会; 2018.6.29.-7.1; 神戸.
  50. 内田治仁. Current Clinical Characteristics of Large Vessel Vasculitis in Japan; Takayasu's Arteritis and Giant Cell Arteritis. 第82回日本循環器学会総会; 2018.3.23.-3.25; 大阪.
  51. 内田治仁. ミート・ザ・エキスパート2. 第66回日本心臓病学会総会; 2018.9.7.-9; 大阪.
  52. 尾内千容, 竹居セラ, 御船朋代, 福島和彦, 渡邊真由, 内田治仁, 片山祐, 佐々木恵里佳, 岸田雅之, 和田淳. AIH, 橋本病, SPIDDM発症8年後にSLEを発症したAPSの1例. 第118回内科学会中国地方会; 2018.5.19; 米子.
  53. 福島和彦, 内田治仁, 御船朋代, 渡邊真由, 木野村賢, 杉山斉, 和田淳. 珪肺に続発したループス腎炎の1例. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28.-29; 徳島.
  54. 北川正史, 杉山斉, 加納弓月, 山成俊夫, 田中景子, 大西章史, 内田治仁, 和田淳. 動脈硬化ではなく細動脈硝子化は糸球体全節性硬化と独立して尿細管間質病変と関連する. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
  55. 和田大広, 宮本洋輔, 淵本康子, 和田佐恵, 藤本伸一, 小崎晋司, 内田治仁, 金廣有彦, 岸本卓巳. 珪肺症の経過中にネフローゼ症候群で発症した全身性エリテマトーデスの1例. 第118回内科学会中国地方会; 2018.5.19; 米子.
  56. 三好智子, 宇賀麻由, 佐藤明香, 小川弘子, 野間和広, 小比賀美香子, 片岡仁美, 大塚文男, 金澤 右, 浜田 淳. 医学生はいつ医師を志したのか. 第50回日本医学教育学会大会; 2018.8.2-5; 東京.
  57. 三好智子. 内分泌疾患の手術を円滑に行うための診療科連携「円滑な手術導入にあたり、内科医ができること」. 第19回日本内分泌学会中国支部学術集会; 2018.8.25; 米子.

#### ポスター

1. 磯島咲子, 齋藤麻由, 三浦瑤子, 矢嶋宣幸, 佐田憲映. SLE患者の妊娠を断念した理由に関する検討 LUNAレジストリーから. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
2. 越智可奈子, 稲垣兼一, 森本栄作, 藤澤諭, 西山悠紀, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 大塚文男, 和田淳. 神経線維腫症1型に発症したcomposite pheochromocytomaの一例. 第

28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡.

3. 越智可奈子, 藤澤諭, 岩田菜穂子, 小松原基志, 西山悠紀, 山内尚子, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. MelatoninによるPRL分泌制御メカニズムとBMP-4の関与. 第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎.
4. 延山桂香, 笠原由美子, 尺田峰, 藤原千尋, 難波志穂子, 田邊克幸. 保存期腎不全の進行に腎臓病教室が与える効果の検討. 第63回日本透析医学会学術集会・総会; 2018.6.29-7.1; 神戸.
5. 奥山由加, 内田治仁, 岩堀敏之, 梅林亮子, 垣尾勇樹, 竹内英実, 大高望, 加藤綾子, 北川正史, 花山宜久, 杉山斉, 三浦克之, 上島弘嗣, 和田淳. 腎機能障害患者の尿中ナトリウム濃度と尿中カリウム濃度を、病院内生化学機器とナトカリ計で測定したデータの比較検討. 第7回臨床高血圧フォーラム; 2018.5.19.-20; 京都.
6. 加納弓月, 北川正史, 田邊克幸, 杉山斉, 西村慎吾, 和田耕一郎, 荒木元朗, 那須保友, 和田淳. 当院におけるドナー腎の組織学的評価と腎予後の比較. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8-10; 新潟.
7. 垣尾勇樹, 内田治仁, 奥山由加, 梅林亮子, 花山宜久, 和田淳. アジルサルタンまたはオルメサルタンへの切り替えによる治療反応良好群と不良群の比較検討～MUSCAT4研究より～. 第41回日本高血圧学会総会; 2018.9.14.-16; 旭川.
8. 垣尾勇樹, 内田治仁, 竹内英実, 奥山由加, 梅林亮子, 山吹美紀, 山本静子, 松岡宏明, 杉山斉, 和田淳. 岡山市国保特定健診受診者における健診フォローアップ事業開始5年後の効果について. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
9. 葛城郁美, 稲垣兼一, 御船朋代, 森本栄作, 細谷武史, 当真貴志雄, 越智可奈子, 和田淳. Composite pheochromocytomaを合併した神経線維腫1型の1例. 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ; 2018.4.14; 京都.
10. 鴨頭実加子, 松本佳則, 山村裕理子, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. 高安動脈炎に静脈炎を同時発症した1例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
11. 丸山雄樹, 荒木元朗, 和田耕一郎, 坪井一朗, 河村香澄, 光井洋介, 窪田理沙, 西村慎吾, 小林泰之, 渡邊豊彦, 北川正史, 田邊克幸, 杉山斉, 和田淳, 那須保友. 生体腎移植レシピエントにおけるCT値を用いた骨密度の変化に関する検討. 第54回日本移植学会総会; 2018.10.3-5; 東京.
12. 窪田理沙, 荒木元朗, 和田耕一郎, 河村香澄, 丸山雄樹, 光井洋介, 西村慎吾, 小林泰之, 渡邊豊彦, 那須保友, 宮井貴之, 北川正史, 田邊克幸, 和田淳. 鰓耳腎症候群の小児に対する生体腎移植の1例. 第54回日本移植学会総会; 2018.10.3-5; 東京.
13. 原孝行, 稲垣兼一, 藤澤諭, 森本栄作, 小松原基志, 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. 術後14年で肺・骨転移を認めたドパミン産生paragangliomaの1例. 第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡.
14. 原孝行, 細谷武史, 藤澤諭, 西山悠紀, 小松原基志, 当真貴志雄, 越智可奈子, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. BMP-9による副腎皮質ステロイド産生能への影響とその作用機序. 第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎.
15. 戸田洋伸, 大塚寛昭, 江尻健太郎, 内田治仁, 杜徳尚, 中川晃志, 渡邊敦之, 三好亨, 西井伸洋, 中村一文, 森田宏, 伊藤浩. Coral reef aorta一連の病変と考えられた移植腎動脈狭窄に対する血管内治療の1例. 第59回日本脈管学会総会; 2018.10.25.-27; 広島.
16. 光井洋介, 荒木元朗, 丸山雄樹, 坪井一朗, 河村香澄, 窪田理沙, 西村慎吾, 和田耕一郎, 小林泰之, 渡邊豊彦, 北川正史, 田邊克幸, 杉山斉, 和田淳, 那須保友. 腎移植患者における24時間蓄尿から見る1日塩分・蛋白摂取量の意義. 第54回日本移植学会総会; 2018.10.3-5; 東京.
17. 今村竜太, 渡辺晴樹, 山村裕理子, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 大橋敬司, 宮脇義亜, 森下美智子, 雛元紀和, 建部智子, 松本佳則, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. 抗MDA5抗体が病勢の指標と

- なったclinically amyopathic dermatomyositisの一例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。
18. 細谷武史, 稲垣兼一, 原孝行, 藤澤諭, 西山悠紀, 小松原基志, 当真貴志雄, 越智可奈子, 和田淳, 大塚文男. 水頭症を伴った巨大TSH産生性下垂体腺腫の1例。第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡。
  19. 細谷武史, 稲垣兼一, 原孝行, 藤澤諭, 西山悠紀, 小松原基志, 当真貴志雄, 越智可奈子, 和田淳, 大塚文男. 視床下部過誤腫の治療中にSIADHによる低Na血症を認めた1例。第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎。
  20. 坂本萌, 松本佳則, 浅野洋介, 林啓悟, 山村裕理子, 平松澄恵, 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. 炎症性腸疾患関連関節炎の二次無効にアダリムマブ増量が有効であった2症例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。
  21. 山村裕理子, 松本佳則, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 森下美智子, 宮脇義亜, 大橋敬司, 渡辺晴樹, 建部智子, 川畑智子, 山村昌弘, 佐田憲映, 和田淳. スタチン誘発性壊死性筋炎に伴う急性呼吸不全に対して非浸襲的陽圧換気療法が有効であった一例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。
  22. 小松原基志, 稲垣兼一, 森本栄作, 藤澤諭, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 和田淳, 大塚文男. MEN2A型による褐色細胞腫を伴う甲状腺髄様癌肝転移に対してバンデタニブを使用した1例。第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡。
  23. 小松原基志, 西山悠紀, 灘隆宏, 岩田菜穂子, 藤澤諭, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. インクレチンによるカテコラミン合成への影響とそのメカニズム。第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎。
  24. 小松原基志, 灘隆宏, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. インクレチン・副腎皮質ステロイドによるカテコラミン合成への影響とそのメカニズム。第26回日本ステロイドホルモン学会学術集会; 2018.11.17; 千葉2018。
  25. 小西智子, 北川正史, 川北智英子, 大高望, 三瀬広記, 木野村賢, 杉山斉, 和田淳. 蛋白尿を契機に腎生検にて診断しえたミトコンドリア病に合併した腎症の1例。医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ; 2018.4.14; 京都。
  26. 松本佳則, ロッタペルロバート. 自然免疫、骨代謝を制御する新たなメカニズムの解明。第46回日本臨床免疫学会総会; 2018.11.8-9; 軽井沢。
  27. 森本栄作, 稲垣兼一, 原孝行, 西山悠紀, 藤澤諭, 小松原基志, 細谷武史, 当真貴志雄, 越智可奈子, 大塚文男, 和田淳. 胸髄海綿状血管腫の出血による乳汁漏出症を呈した1例。第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡。
  28. 秦昌紫子, 内田治仁, 垣尾勇樹, 大高望, 和田淳. ヒト臍帯静脈内皮細胞においてH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>が惹起する初期老化に対するクロロゲン酸の及ぼす影響の検討。第50回日本動脈硬化学会総会; 2018.7.12.-13; 大阪。
  29. 瀬越空人, 佐田憲映, 林啓悟, 山村裕理子, 渡辺晴樹, 松本佳則, 川畑智子, 和田淳. 周期的な発熱と胸膜炎を認めたANCA陽性甲状腺機能亢進症症例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。
  30. 浅田遼, 森本栄作, 松本佳則, 大西康博, 浅野洋介, 林啓悟, 山村裕理子, 平松澄恵, 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. 顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)製剤投与後に関節炎が増悪し、セルトリズマブペゴル(CZP)により改善を認めた関節リウマチ(RA)の一例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。
  31. 浅野洋介, 佐田憲映, 林啓悟, 山村裕理子, 平松澄恵, 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 松本佳則, 川畑智子, 和田淳. 高安動脈炎治療経過中に発症したリンパ増殖性疾患の一例。第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京。

32. 大高望, 杜徳尚, 武本梨佳, 渡辺修久, 木野村賢, 大西康博, 垣尾勇樹, 戸田洋伸, 内田治仁, 伊藤浩, 和田淳. 両大血管右室起始症患者の腎内血行動態を超音波ドプラ法で評価した1例. 第59回日本脈管学会総会; 2018.10.25.-27; 広島.
33. 大高望, 内田治仁, 武本梨佳, 大西康博, 垣尾勇樹, 奥山由加, 梅林亮子, 谷村智史, 杉山斉, 和田淳. 4年半後に再発した腎血管性高血圧の一例. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28.-29; 徳島.
34. 大高望, 内田治仁, 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慢性腎臓病 (CKD) および心血管疾患 (CVD) の関連に関するコホート研究: Kakusyo 3C Study. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
35. 大西康博, 内田治仁, 大高望, 奥山由加, 田邊克幸, 森永裕士, 木野村賢, 前島洋平, 杉山斉, 太田康介, 平松信, 大城義之, 森岡茂, 福島正樹, 和田淳. 岡山市CKDネットワーク(OCKD-NET)におけるCKD病診連携7年後の追跡調査. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
36. 大西康博, 北川正史, 御船朋代, 福島和彦, 渡邊真由, 木野村賢, 内田治仁, 杉山斉, 高木章乃夫, 八木孝仁, 和田淳. 生体肝移植後に発症した腎AAアミロイドーシスの1例. 第48回日本腎臓学会西部学術大会; 2018.9.28.-29; 徳島.
37. 田邊克幸, 津志田圭吾, 三宅広将, 益田加奈, 谷村智史, 杉山斉, 和田淳. Estrogen-related receptor  $\alpha$ 欠損はシスプラチン腎症におけるミトコンドリア障害を促進する. 第61回日本腎臓学会学術総会; 2018.6.8.-10; 新潟.
38. 田邊克幸, 北川正史, 荒木元朗, 和田耕一郎, 西村慎吾, 光井洋介, 丸山雄樹, 那須保友, 和田淳. 当院での腎移植後低リン血症とPTHレベルとの関連性の検討. 第51回日本臨床腎移植学会; 2018.2.14-16; 神戸.
39. 当真貴志雄, 稲垣兼一, 森本栄作, 藤澤諭, 小松原基志, 原孝行, 細谷武史, 越智可奈子, 和田淳, 糸島浩一, 大塚文男. BMAH合併関節リウマチに甲状腺検査非特異反応を認めた一例. 第28回臨床内分泌代謝Update; 2018.11.2-3; 福岡.
40. 当真貴志雄, 小比賀美香子, 越智可奈子, 細谷武史, 原孝行, 小松原基志, 藤澤諭, 西山悠紀, 稲垣兼一, 和田淳, 糸島浩一, 大塚文男. Big-PRLの影響について考慮を要した高PRL血症の1例. 第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎.
41. 藤本聡子, 松本佳則, 浅野洋介, 林啓悟, 山村裕理子, 平松澄恵, 森下美智子, 大橋敬司, 宮脇義亜, 渡辺晴樹, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. IgA血管炎と好酸球性多発血管炎性肉芽腫症を同時発症した一例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
42. 藤澤諭, 小松原基志, 山内尚子, 西山悠紀, 原孝行, 細谷武史, 当真貴志雄, 稲垣兼一, 和田淳, 大塚文男. "Orexinのプロラクチン分泌への影響とBMP-4の関与. 第91回日本内分泌学会学術総会; 2018.4.26-28; 宮崎.
43. 武本梨佳, 内田治仁, 垣尾勇樹, 大高望, 大西康博, 秦昌紫子, 北川正史, 戸田洋伸, 吉田賢司, 大塚文男, 杉山斉, 伊藤浩, 和田淳. 末梢動脈疾患が中心血圧、aPWV、AIに与える影響の検討. 第41回日本高血圧学会総会; 2018.9.14.-16; 旭川.
44. 武本梨佳, 内田治仁, 戸田洋伸, 竹内英実, 大高望, 垣尾勇樹, 大塚文男, 伊藤浩, 和田淳. 超音波検査にて経時的変化の観察が可能であった巨細胞性動脈炎の2症例. 第59回日本脈管学会総会; 2018.10.25.-27; 広島.
45. 本倉優美, 渡辺晴樹, 山村裕理子, 加納弓月, 浅野洋介, 林啓悟, 平松澄恵, 大橋敬司, 宮脇義亜, 森下美智子, 雛元紀和, 建部智子, 松本佳則, 川畑智子, 佐田憲映, 和田淳. 門脈海綿状変化と肉芽腫性精巣上体炎を認めたベーチェット病の一例. 第62回日本リウマチ学会総会・学術集会; 2018.4.26-28; 東京.
46. 野島一郎, 柴川伸吾, 樋口千草, 勅使川原早苗, 宮本聡, 利根淳仁, 中司敦子, 江口潤, 小川大輔, 四方賢一, 鶴殿平一郎, 和田淳. 2型糖尿病末梢血CD8陽性T細胞における免疫疲弊とメトホルミ

ンの効果. 第61回日本糖尿病学会年次学術集会; 2018.5.24; 東京.