

## 2020年業績目録

### 論文目録 (2020.1~2021.3)

#### 【著書】

1. 小松弘幸 (共著) : IV章 治療. エビデンスに基づく IgA 腎症診療ガイドライン 2020 (成田一衛、監) (難治性腎疾患に関する調査研究班、編) 東京医学社、東京、2020、pp43-45, pp55-58.
2. 小松弘幸 : Generalist Report: 「医学教育ジェネラリストを目指して」. ジェネラリスト教育コンソーシアム 14 (沖山翔、梶有貴、編)、カイ書林、埼玉、2020、pp237.
3. 鶴田敏博、北村和雄 : Marfan 症候群,大動脈弁輪拡張症. 循環器疾患最新の治療 2020-2021 (伊藤浩、山下武志、編) 南江堂、東京、2020、pp295-297.
4. 藤元昭一 : D 血管系疾患における腎病変免疫系、4. 血管炎に伴う腎症 (ANCA 関連血管炎). 腎疾患・透析最新の治療 2020-2022 (山縣邦弘、南学正臣、編)、南江堂、東京、2020、pp170-173.
5. 藤元昭一 : 第 1 章 CKD. 32. IgA 腎症とは. CKD・AKI 診療 ガイドラインの内側と外側 こんなときどう考える? どうする? (成田一衛、編)、日本医事新報社、東京、2020、pp179-185.
6. 藤元昭一 : IgAGL-WG リーダー. エビデンスに基づく IgA 腎症ガイドライン 2020 (成田一衛、監修)、東京医学社、東京、2020.

#### 【原著】

1. Akashi E, Nagata S, Yamasaki M, Kitamura K: Activation of Calcitonin Gene-Related Peptide and Adrenomedullin Receptors by PEGylated Adrenomedullin. *Biol Pharm Bull* 43: 1799-1803, 2020.
2. Bamba S, Sakemi R, Fujii T, Takeda T, Fujioka S, Takenaka K, Kitamoto H, Umezawa S, Sakuraba H, Inokuchi T, Fukata N, Mizuno S, Yamashita M, Shinzaki S, Tanaka H, Takedatsu H, Ozaki R, Moriya K, Ishii M, Kinjo T, Ozeki K, Ooi M, Hayashi R, Kakimoto K, Shimodate Y, Kitamura K, Yamada A, Sonoda A, Nishida Y, Yoshioka K, Ashizuka S, Takahashi F, Shimokawa T, Kobayashi T, Andoh A, Hibi T: A nationwide, multi-center, retrospective study of symptomatic small bowel stricture in patients with Crohn's disease. *J Gastroenterol* 55: 615-626, 2020.
3. Fukuda A, Minakawa A, Kikuchi M, Sato Y, Nagatomo M, Nakamura S, Mizoguchi T, Fukunaga N, Shibata H, Naik AS, Wiggins RC, Fujimoto S: Urinary podocyte mRNAs precede microalbuminuria as a progression risk marker in human type 2 diabetic nephropathy. *Sci Rep* 10: 18209, 2020.

4. Goriki Y, Tanaka A, Nishihira K, Kawaguchi A, Natsuaki M, Watanabe N, Ashikaga K, Kuriyama N, Shibata Y, Node K: A Novel predictive model for in-hospital mortality based on a combination of multiple blood variables in patients with ST-segment-elevation myocardial infarction. *J Clin Med* 9: 852, 2020.
5. Hatano Y, Yano Y, Fujimoto S, Sato Y, Iseki K, Konta T, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Shibagaki Y, Asahi K, Watanabe T: The Population-Attributable Fraction for Premature Mortality Due to Cardiovascular Disease Associated With Stage 1 and 2 Hypertension Among Japanese. *Am J Hypertens* 34: 56-63, 2021.
6. Ikeda T, Inoue S, Konta T, Murakami M, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T: Can Daily Walking Alone Reduce Pneumonia-Related Mortality among Older People?. *Sci Rep* 10: 8556, 2020.
7. Inagaki H, Saito A, Sugiyama H, Okabayashi T, Fujimoto S: Rapid inactivation of SARS-CoV-2 with deep-UV LED irradiation. *Emerg Microbes Infect* 9: 1744-1747, 2020.
8. Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Iseki C, Watanabe T: Impact of Metabolic Syndrome on the Mortality Rate among Participants in a Specific Health Check and Guidance Program in Japan. *Intern Med* 59: 2671-2678, 2020.
9. Iseki K, Konta T, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T: Higher cardiovascular mortality in men with persistent dipstick hematuria. *Clin Exp Nephrol* 25: 150-156, 2021.
10. Isobe M, Amano K, Arimura Y, Ishizu A, Ito S, Kaname S, Kobayashi S, Komagata Y, Komuro I, Komori K, Takahashi K, Tanemoto K, Hasegawa H, Harigai M, Fujimoto S, Miyazaki T, Miyata T, Yamada H, Yoshida A, Wada T, Inoue Y, Uchida HA, Ota H, Okazaki T, Onimaru M, Kawakami T, Kinouchi R, Kurata A, Kosuge H, Sada KE, Shigematsu K, Suematsu E, Sueyoshi E, Sugihara T, Sugiyama H, Takeno M, Tamura N, Tsutsumino M, Dobashi H, Nakaoka Y, Nagasaka K, Maejima Y, Yoshifuji H, Watanabe Y, Ozaki S, Kimura T, Shigematsu H, Yamauchi-Takihara K, Murohara T, Momomura SI; JCS Joint Working Group: JCS 2017 Guideline on Management of Vasculitis Syndrome - Digest Version. *Circ J* 84: 299-359, 2020.
11. Iwasaki M, Kudo A, Asahi K, Machii N, Iseki K, Satoh H, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Watanabe T, Shimabukuro M: Fast walking is a preventive factor against new-onset diabetes mellitus in a large cohort from a Japanese general population. *Sci Rep* 11: 716, 2021.

12. Jiang D, Kawagoe Y, Asada Y, Kitamura K, Kato J: Augmented blood pressure variability following continuous infusion of noradrenaline in rats. *J Hypertens* 38: 314-321, 2020.
13. Kita T, Ashizuka S, Ohmiya N, Yamamoto T, Kanai T, Motoya S, Hirai F, Nakase H, Moriyama T, Nakamura M, Suzuki Y, Kanmura S, Kobayashi T, Ohi H, Nozaki R, Mitsuyama K, Yamamoto S, Inatsu H, Watanabe K, Hibi T, Kitamura K: Adrenomedullin for steroid-resistant ulcerative colitis: a randomized, double-blind, placebo-controlled phase-2a clinical trial. *J Gastroenterol* 56: 147-157, 2021.
14. Kita T, Kaji Y, Kitamura K: Safety, Tolerability, and Pharmacokinetics of Adrenomedullin in Healthy Males: A Randomized, Double-Blind, Phase 1 Clinical Trial. *Drug design, development and therapy* 14: 1-11, 2020.
15. Konta T, Ichikawa K, Kawasaki R, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Shibagaki Y, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T: Association between serum uric acid levels and mortality: a nationwide community-based cohort study. *Sci Rep* 10: 6066, 2020.
16. Kuragano T, Joki N, Hase H, Kitamura K, Murata T, Fujimoto S, Fukatsu A, Inoue T, Itakura Y, Nakanishi T: Low transferrin saturation (TSAT) and high ferritin levels are significant predictors for cerebrovascular and cardiovascular disease and death in maintenance hemodialysis patients. *PLoS One* 15: e0236277, 2020.
17. Miki G, Kuroishi N, Tokashiki M, Nagata S, Tamura M, Yoshiya T, Yoshizawa-Kumagaye K, Ashizuka S, Kato J, Yamasaki M, Kitamura K: 20 kDa PEGylated Adrenomedullin as a New Therapeutic Candidate for Inflammatory Bowel Disease. *Gastrointest. Disord* 2: 366-377, 2020.
18. Minakawa A, Fukuda A, Kikuchi M, Sato Y, Sato Y, Kitamura K, Fujimoto S: Urinary podocyte mRNA is a potent biomarker of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis. *Clin Exp nephrol* 24: 242-252, 2020.
19. Mori H, Suzuki H, Nishihira K, Honda S, Kojima S, Takegami M, Takahashi J, Itoh T, Watanabe T, Takenaka T, Ito M, Takayama T, Kario K, Sumiyoshi T, Kimura K, Yasuda Y, on behalf of the JAMIR investigators: In-hospital mortality associated with acute myocardial infarction was inversely related with the number of coronary risk factors in patients from a Japanese nation-wide real-world database. *Int J Cardiol Hypertension* 6: 100039, 2020.
20. Naganuma M, Sugimoto S, Fukuda T, Mitsuyama K, Kobayashi T, Yoshimura N, Ohi H, Tanaka S, Andoh A, Ohmiya N, Saigusa K, Yamamoto T, Morohoshi Y, Ichikawa H, Matsuoka K, Hisamatsu T, Watanabe K, Mizuno S, Abe T, Suzuki Y, Kanai T, for the INDIGO Study Group (Ashizuka S, Inatsu

H): Indigo naturalis is effective even in treatment-refractory patients with ulcerative colitis: a post hoc analysis from the INDIGO study. *J Gastroenterol* 55: 169-180, 2020.

21. Nishihira K, Watanabe N, Kuriyama N, Shibata Y: Clinical outcomes of nonagenarians with acute myocardial infarction who undergo percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care* 9: 488-495, 2020.
22. Nishihira K, Yoshioka G, Kuriyama N, Ogata K, Kimura T, Matsuura H, Furugen M, Koiwaya H, Watanabe N, Shibata Y: Impact of frailty on outcomes in elderly patients with acute myocardial infarction who undergo percutaneous coronary intervention. *Eur Heart J Qual Care* 7: 189-197, 2021.
23. Nishimoto Y, Nagata S, Akashi E, Yamasaki M, Kitamura K: Thrombin rapidly digests adrenomedullin: Synthesis of adrenomedullin analogs resistant to thrombin. *Biochem Biophys Res Commun* 529: 778-783, 2020.
24. Ohta Y, Kamide K, Hanada H, Morimoto S, Nakahashi T, Takiuchi S, Ishimitsu T, Tsuchihashi T, Soma M, Tomohiro Katsuya T, Sugimoto K, Rakugi H, Oukura T, Higaki J, Matsuura H, Shinagawa T, Miwa Y, Sasaguri T, Igase M, Miki T, Takeda K, Higashiura K, Shimamoto K, Katabuchi R, Ueno M, Hosomi N, Kato J, Komai N, Kojima S, Sase K, Iwashima Y, Yoshihara F, Horio T, Nakamura S, Nakahama H, Miyata T, Kawano Y: Genetic factors associated with elevation of uric acid after treatment with thiazide-like diuretic in patients with essential hypertension. *Hypertens Res* 2020: 43: 220-226. 2020.
25. Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T: Impact of calculated plasma volume status on all-cause and cardiovascular mortality: 4-year nationwide community-based prospective cohort study. *PLoS One* 15: e0237601, 2020.
26. Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T: Impact of hyperuricemia on mortality related to aortic diseases: a 3.8-year nationwide community-based cohort study. *Sci Rep* 10: 14281, 2020.
27. Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T: Impact of Chronic Kidney Disease on Aortic Disease-related Mortality: A Four-year Community-Based Cohort Study. *Intern Med* 60: 689-697, 2021.
28. Sada KE, Ohashi K, Asano Y, Hayashi K, Morishita M, Watanabe H, Matsumoto Y, Fujimoto S,

Takasaki Y, Yamagata K, Banno S, Dobashi H, Amano K, Harigai M, Arimura Y, Makino H; Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour, and Welfare for Intractable Vasculitis (JPVAS) and the Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan: Treatment-related damage in elderly-onset ANCA-associated vasculitis: safety outcome analysis of two nationwide prospective cohort studies. *Arthritis Res Ther* 22: 236, 2020.

29. Sato Y, Fujimoto S, Iseki K, Konta T, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Shibagaki Y, Asahi K, Watanabe T: Higher baseline uric acid concentration is associated with non-attainment of optimal blood pressure. *PLoS One* 15: e0236602, 2020.
30. Smith RM, Jones RB, Specks U, Bond S, Nodale M, Aljanyousi R, Andrews J, Bruchfeld A, Camilleri B, Carette S, Cheung CK, Derebail V, Doulton T, Forbess L, Fujimoto S, Furuta S, Gewurz-Singer O, Harper L, Ito-Ihara T, Khalidi N, Klocke R, Koenig C, Komagata Y, Langford C, Lanyon P, Luqmani RA, Makino H, McAlear C, Monach P, Moreland LW, 29, Kim Mynard K, Nachman P, Pagnoux C, Pearce F, Peh CA, Pusey C, Ranganathan D, Rhee RL, Spiera R, Sreih AG, Tesar V, Walters G, Weisman MH, Wroe C, Merkel P, Jayne D, RITAZAREM coinvestigators: Rituximab as therapy to induce remission after relapse in ANCA-associated vasculitis. *Ann Rheum Dis* 79: 1243–1249, 2020.
31. Suzuki M, Nishihira K, Takegami M, Honda S, Kojima S, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda S; JAMIR Investigators: Clinical profiles and outcomes in the treatment of acute myocardial infarction in Japan of aging society. *Heart Vessels*, 35: 1681-1688, 2020.
32. Toida T, Toida R, Ebihara S, Takahashi R, Komatsu H, Uezono S, Sato Y, Fujimoto S: Association between Serum Zinc Levels and Clinical Index or the Body Composition in Incident. *Nutrients* 12: 3187, 2020.
33. Toida T, Sato Y, Ogata S, Wada A, Masakane I, Fujimoto S: Synergic Impact of Body Mass Index, Diabetes, and Age on Long-Term Mortality in Japanese Incident Hemodialysis Patients: A Cohort Study on a Large National Dialysis Registry. *J Ren Nutr* 30: 333-340, 2020.
34. Tsuda K, Kataoka Y, Ogata S, Nishimura K, Nishikawa R, Doi T, Nakashima T, Hosoda H, Honda S, Kawakami S, Fujino M, Nakao K, Yoneda S, Nishihira K, Otsuka F, Tahara Y, Asaumi Y, Hoshiga M, Noguchi T, Yasuda S: Diminished response to statins predicts the occurrence of heart failure after acute myocardial infarction. *Cardiovasc Diagn Ther* 10: 705-716. 2020.
35. Wada T, Hara A, Muso E, Maruyama S, Kato S, Furuichi K, Yoshimura K, Toyama T, Sakai N, Suzuki H, Tsukamoto T, Miyazaki M, Sato E, Abe M, Shibagaki Y, Narita I, Goto S, Sakamaki Y, Yokoyama H, Mori N, Tanaka S, Yuzawa Y, Hasegawa M, Matsubara T, Wada J, Tanabe K,

Masutani K, Abe Y, Tsuruya K, Fujimoto S, Iwatsubo S, Tsuda A, Suzuki H, Kasuno K, Terada Y, Nakata T, Iino N, Sofue T, Miyata H, Nakano T, Ohtake T, Kobayashi S; LICENSE study Group: Effects of LDL apheresis on proteinuria in patients with diabetes mellitus, severe proteinuria, and dyslipidemia. *Clin Exp Nephrol* 25: 1-8, 2021.

36. Wakasugi M, Narita I, Iseki K, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Moriyama T, Konta T, Tsuruya K, Kasahara M, Shibagaki Y, Kondo M, Watanabe T: The Effect of CKD on Associations between Lifestyle Factors and All-cause, Cancer, and Cardiovascular Mortality: A Population-based Cohort Study. *Intern Med* 60: 2189-2200, 2021.
37. Walsh M, Merkel PA, Peh CA, Szpirt W, Puechal X, Fujimoto S, Hawley CM, Khalidi N, Floßmann O, Wald R, Girard LP, Levin A, Gregorini G, Harper L, Clark WF, Pagnoux C, Specks U, Smyth L, Vladimir Tesar V, Ito-Ihara T, de Zoysa JR, Szczeklik W, Flores-Suarez LF, Carette S, Guillevin L, Pusey CD, Casian AL, Brezina B, Mazzetti A, McAlear CA, Broadhurst E, Reidlinger D, Mehta S, Ives N, Jayne DRW, for the PEXIVAS Investigators: Plasma exchange and glucocorticoids for severe ANCA-associated vasculitis. *N Engl J Med* 382: 622-631, 2020.
38. Watanabe H, Sada KE, Matsumoto Y, Harigai M, Amano K, Fujimoto S, Dobashi H, Yuzawa Y, Yamagata K, Muso E, Arimura Y, Makino H: Rationale of concomitant cyclophosphamide for remission-induction in patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: A propensity score-matched analysis of two nationwide prospective cohort studies. *Mod Rheumatol* 31: 205-213, 2020.
39. 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 Syndrome (JPVAS); Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health, Labour, and Welfare of Japan: Exploratory classification of clinical phenotypes in Japanese patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis using cluster analysis. *Sci Rep* 11: 5223, 2021.
40. Yamashita A, Nishihira K, Gi T, Maekawa K, Hatakeyama K, Horiuchi S, Wada K, Shibata Y, Asada A: Pathological features of ruptured coronary plaque and thrombus interfaces: Fibrin and von Willebrand factor as platelet scaffolds on rupture sites. *J thromb haemost* 121: 234-241, 2021.
41. Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Yokoyama H, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse T, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Terada Y, Katafuchi R, Fujimoto S, Okada H, Ishimura E, Kazama JJ, Hiromura K, Mimura T, Suzuki S, Saka Y, Sofue T, Suzuki Y, Shibagaki Y, Kitagawa K, Morozumi K, Fujita Y, Mizutani M,

Shigematsu T, Kashihara N, Sato H, Matsuo S, Narita I, Isaka Y: Incidence of remission and relapse of proteinuria, end-stage kidney disease, mortality, and major outcomes in primary nephrotic syndrome: the Japan Nephrotic Syndrome Cohort Study (JNSCS). Clin Exp Nephrol 24: 526-540, 2020.

42. Yokoyama H, Yamamoto R, Imai E, Maruyama S, Sugiyama H, Nitta K, Tsukamoto T, Uchida S, Takeda A, Sato T, Wada T, Hayashi H, Akai Y, Fukunaga M, Tsuruya K, Masutani K, Konta T, Shoji T, Hiramatsu T, Goto S, Tamai H, Nishio S, Shirasaki A, Nagai K, Yamagata K, Hasegawa H, Yasuda H, Ichida S, Naruse T, Fukami K, Nishino T, Sobajima H, Tanaka S, Akahori T, Ito T, Terada Y, Katafuchi R, Fujimoto S, Okada H, Ishimura E, Kazama JJ, Hiromura K, Mimura T, Suzuki S, Saka Y, Sofue T, Suzuki Y, Shibagaki Y, Kitagawa K, Morozumi K, Fujita Y, Mizutani M, Shigematsu T, Furuichi K, Fujimoto K, Kashihara N, Sato H, Matsuo S, Narita I, Isaka Y: Better remission rates in elderly Japanese patients with primary membranous nephropathy in nationwide real-world practice: The Japan Nephrotic Syndrome Cohort Study (JNSCS). Clin Exp Nephrol 24: 893-909, 2020.
43. Yoshioka G, Tanaka A, Nishihira K, Shibata Y, Node K: Prognostic impact of serum albumin for developing heart failure remotely after acute myocardial infarction. Nutrients 12: E2637, 2020.
44. 松尾彩子、伊井敏彦、白濱知宏、佐野ありさ、井手口優美、上村智彦、石山雄一郎、塩屋敬一：当院における新型コロナウイルス感染症症例の検討。宮崎医学会誌 45: 88-94, 2021.
45. 盛田修一郎、木下 浩、澤野文俊、兵庫一洋、平田朋彦、福本広行、荒木賢二、佐藤祐二、藤元昭一：宮崎県の透析医療における災害対策の現状～透析条件のデータベース化とLINEによるネットワーク構築～。日透医誌 35: 90-97, 2020.

#### 【補遺】

1. Umemura S, Arima H, Arima S, Asayama K, Dohi Y, Hirooka Y, Horio T, Hoshide S, Ikeda S, Ishimitsu T, Ito M, Ito S, Iwashima Y, Kai H, Kamide K, Kanno Y, Kashihara N, Kawano Y, Kikuchi T, Kitamura K, Kitazono T, Kohara K, Kudo M, Kumagai H, Matsumura K, Matsuura H, Miura K, Mukoyama M, Nakamura S, Ohkubo T, Ohya Y, Okura T, Rakugi H, Saitoh S, Shibata H, Shimosawa T, Suzuki H, Takahashi S, Tamura K, Tomiyama H, Tsuchihashi T, Ueda S, Uehara Y, Urata H, Hirawa N: The Japanese Society of Hypertension Guidelines for the Management of Hypertension. Hypertens Res 42: 1235-1481, 2019.

#### 【総説】

1. Kato J: Natriuretic peptides and neprilysin inhibition in hypertension and hypertensive organ damage. Peptides 132: 170352, 2020.

2. 芦塚伸也、稲津東彦、北 俊弘、北村和雄：【IBD 話題の治療法の現況を知る!】アドレノメデュリンによる IBD 治療. IBD Research 14: 183-191, 2020.
3. 芦塚伸也、山本章二郎、河上 洋：炎症性腸疾患類縁疾患の内視鏡診断. Gastroenterol Endosc 62: 15-33, 2020.
4. 菊池正雄：急速進行性腎炎症候群（RPGN）エビデンスに基づく急速進行性腎炎症候群（RPGN）診療ガイドライン 2017. Medicina 57: 214-216, 2020.
5. 菊池正雄、古郷博紀、石崎友梨、菅井亜希、新屋琴子、麻生久美子、皆川明大、西園隆三、稲垣浩子、石川哲憲、佐藤祐二、北村和雄、藤元昭一：クリニカルカンファレンス 両側腎動脈狭窄症に対する治療. 宮崎県医師会雑誌 44: 142-147, 2020.
6. 菊池正雄、佐藤祐二、藤元昭一：症例で学ぶ！腎泌尿器科ガイドラインの使い方 第2章 代表的腎疾患 IgA 腎症 IgA nephropathy. 腎と透析 88 増刊: 71-76, 2020.
7. 北村和雄：高血圧領域における循環生理活性物質研究の進歩と展望（RAA 系を除く）アドレノメデュリン. 日本臨牀 増刊号 高血圧学 上 高血圧制圧の現状と展望 78 増刊: 335-342, 2020.
8. 戸井田達典：脳血管障害の疫学. 臨牀透析 36: 529-534, 2020.
9. 藤元昭一：特集腎臓病患者の移行期医療—小児科から成人診療科へ【各論：疾患別の移行期医療—現状と問題点】IgA 腎症.腎と透析 89: 818-822, 2020
10. 藤元昭一：高カリウム血症の現況と新たな治療薬. 日透医誌 35: 664-672, 2020.
11. 藤元昭一：腎疾患領域における難病対策 腎難病としてのアフェレシス療法. 腎臓内科 13: 96-104, 2021.
12. 藤元昭一：特集 自己免疫性疾患と腎臓—診断と治療の進歩—紫斑病性腎炎（IgA 血管炎）. 腎臓内科 13: 325-333, 2021.

#### 【症例報告】

1. Honda Y, Nishihira K, Kuriyama N, Yamashita A, Asada Y, Shibata Y. Visualization of a rapidly progressing lipid-rich plaque causing no-reflow phenomenon during percutaneous coronary intervention. Circ Rep 2: 71-72, 2020.
2. Ishizaki Y, Aizawa A, Ochiai S, Minakawa A, Miyauchi S, Umekita K, Sato Y, Ogawa Y, Kushida Y, Okayama A, Uesugi N, Fujimoto S: A case of lupus vasculopathy presenting favorable renal outcome. CEN Case Reports 2: 74-80, 2020.



3. Ishizaki Y, Nishizono R, Kikuchi M, Inagaki H, Sato Y, Fujimoto S: Case Report: A case of encephalopathy presenting the lentiform fork sign on MRI in a diabetic dialysis patient - diabetic uremic syndrome or metformin-related encephalopathy?. *F1000Research* 9: 969,2020.
4. Ishizaki Y, Nishizono R, Sato Y, Ishikawa T, Kitamura K, Fujimoto S: Nephrotic syndrome and Giant cell arthritis concurrently occurring after percutaneous transluminal angioplasty for renal artery stenosis. *Clin Nephrol* 93: 300-304, 2020.
5. Maki Y, Ushijima J, Furukawa S, Inagaki H, Takenouchi H, Fujimoto S, Sameshima H: Plasmapheresis for the treatment of anti-M alloimmunization in pregnancy. *Case Rep Obstet Gynecol* 2020: 9283438, 2020.
6. Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y: Impact of 1 month of intensive lipid-lowering therapy on plaque composition evaluated using near-infrared spectroscopy. *Eur Heart J Case Rep* 5: ytaa569, 2021.
7. Nishizono R, Kogou H, Ishizaki Y, Minakawa A, Kikuchi M, Inagaki H, Sato Y, Fujimoto S: Concurrent minimal change nephrotic syndrome and type 1 diabetes mellitus in an adult Japanese woman: a case report. *BMC Nephrol* 21: 410, 2020.
8. Sanagawa M, Kenzaka T, Kato S, Yamaoka I, Fujimoto S: *Campylobacter jejuni* enterocolitis presenting with testicular pain: A case report. *World J Clin Cases* 8: 3280-3283, 2020.
9. Suzuki S, Kawakami H, Miike T, Yamamoto S, Abe H, Shimoda K, Ashizuka S, Inatsu H, Kubota Y, Ban T, Yorita K, Kataoka H: Single Rectal Neuroendocrine Tumor Associated with Multiple Endocrine Cell Micronests. *Intern Med* 59: 619-623, 2020.
10. Tanaka H, Watanabe Y, Hirano S, Tada H, Nomura A, Kawashiri M, Takenaga M: Sitosterolemia Exhibiting Severe Hypercholesterolemia with Tendon Xanthomas Due to Compound Heterozygous ABCG5 Gene Mutations Treated with Ezetimibe and Alirocumab. *Intern Med* 59: 3033-3037, 2020.
11. Tsuruda T, Yoshikawa N, Kai M, Yamaguchi M, Toida R, Kodama T, Kajihara K, Kawabata T, Nakamura T, Sakata K, Hatakeyama K, Gi T, Asada Y, Tono T, Kitamura K, Ikeda R: The Cytokine Expression in Patients with Cardiac Complication after Immune Checkpoint Inhibitor Therapy. *Intern Med* 6: 423-429, 2021.
12. Yoshioka G, Nishihira K, Asada Y, Node K: In-stent restenosis following third-generation sirolimus-eluting stent implantation: first report analysed from imaging modalities and histopathological findings. *Eur Heart J* 41: 1707, 2020.

13. Yoshioka G, Nishihira K, Shibata Y, Node K: First report of lotus root-like appearance at the site of coronary spasm in a patient with acute coronary syndrome. *Eur Heart J Case Rep* 4: 1-2, 2020.
14. 黒田彩加、落合彰子、植村倫行、海老原尚、佐藤祐二、菊池正雄、藤元昭一：閉塞性動脈硬化症に対する腸骨動脈ステント留置後長期経過して感染性動脈瘤を発症し、コイル塞栓術を行った長期血液透析患者の一例。九州人工透析研究会誌 5: 9-14, 2020.
15. 黒木大介、河上 洋、中島孝治、鈴木 翔、三池 忠、芦塚伸也、安倍弘生、山本章二郎、稲津東彦、細川 歩：デクスメドミジンによる鎮静でESDを安全に施行し得た重症筋無力症患者の1例。 *Gastroenterol Endosc* 63: 188-194, 2021.

#### 【短報・その他】

1. 稲垣浩子、杉山博信、藤元昭一：「深紫外線」LED—コロナウイルス感染抑止に有効—宮大と日機装が確認。宮崎日日新聞 5月28日, 2020.
2. 稲垣浩子、杉山博信、藤元昭一：新型コロナ深紫外線 LED で無力化 照射装置の有効性確認 宮崎大と医療機器会社が共同研究。毎日新聞 5月28日, 2020.
3. 北村和雄：コロナ重症肺炎新薬期待 ホルモンの血管保護作用着目 宮大医学部・北村教授らグループ来月にも臨床試験開始。宮崎日日新聞 10月15日, 2020.
4. 北村和雄：新型コロナウイルス感染症の中等症肺炎に対する医師主導臨床試験が AMED に採択。宮崎県庁にて記者会見（宮崎大学 HP&文教ニュース掲載）。3月26日, 2021.
5. 小松弘幸：医師への軌跡 宮崎という地で多様な医師を育む医学教育を目指す。DOCTOR-ASE 34, 2020.
6. 小松弘幸：機関会員のページ 宮崎大学医学部附属病院。医学教育 51: 622, 2020.
7. 小松弘幸：コロナ禍の渦中で思うこと... 「過ぎたるは及ばざるが如し」。医学教育 51: 234-235, 2020.
8. 釋迦野陽子、山本恵美子、加藤沙弥佳、長野健彦、児玉裕子、後藤美智子、小松弘幸：病棟単位で実施した看護師に対する Task training と Situation-based training の2段階構成による救急蘇生シミュレーションの学習効果の検討。日本シミュレーション医療教育学会雑誌 8: 51-58, 2020.
9. 藤元昭一：年頭所感 透析医会長。日州医事 845: 18, 2020.
10. 星子新理：大腸ポリープの新規治療法コールド・ポリペクトミー。日州医事 851: 78, 2020.

## 学会・研究会発表目録（2020.1～2021.3）

### 【国際学会】

1. Sato Y, Kikuchi M, Inagaki H, Hayashi T, Joki N, Fujimoto S: Relationship between NT-proBNP level and electrocardiographic findings in prevalent hemodialysis patients. The 57th ERA-EDTA Congress, 2020-6 Web meeting (Milano, Italy)
2. Toida T, Toida R, Ebihara S, Uezono S, Komatsu H, Fujimoto S: Impact of polypharmacy on all-cause mortality, all-cause hospitalization and cardiovascular events in initial Japanese hemodialysis patients. The 57th ERA-EDTA Congress. 2020-6 Web meeting (Milano, Italy)
3. Weiner M, Fujimoto S, Suzuki Y, Skrunes R, Goritschan A, Crnogorac M, Goddes C, Turkmen K, Golsesic K, Rosenkranz A, Kaname S, Sugiyama H, Segelmark M: The nephritic syndrome in Japan and Europe. The 57th ERA-EDTA Congress, 2020-6 Web meeting (Milano, Italy)
4. Kosugi T, Eriguchi M, Yoshida H, Tasaki H, Nishimoto M, Kasahara M, Kunitoshi Iseki, Asahi K, Yamagata K, Konta T, Fujimoto S, Ichiei Narita, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T, Tsuruya K: Association Between CKD and New Onset of Dyslipidemia: Results from a Longitudinal Nationwide Survey. The American Society of Nephrology 53th Annual Meeting, 2020-10 Web meeting (USA)
5. Tasaki H, Eriguchi M, Yoshida H, Nishimoto M, Kosugi T, Kasahara M, Kunitoshi Iseki, Asahi K, Yamagata K, Konta T, Fujimoto S, Ichiei Narita, Shibagaki Y, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T, Tsuruya K: Modification of the Association Between Dipstick Hematuria and Decline in Kidney Function by Proteinuria: Results from a Longitudinal Nationwide Survey. The American Society of Nephrology 53th Annual Meeting, 2020-10 Web meeting (USA)
6. Sakata K, Matsuyama S, Kage Y, Morimoto S, Takeya R: Modulation of cardiac function by intervention in the regulatory mechanisms of actin dynamics in the sarcomere. National Institute for Physiological Sciences International Workshop, 2020-12(Web)
7. 北村和雄 : PEG 化アドレノメデュリン (PEG-AM) の C3 腎症に対する開発研究.  
成都日中合作講演会、2020 年 12 月 (WEB 開催)

### 【総会】

1. Nishihira K, Kuriyama N, Ogata K, Kimura T, Furugen M, Koiwaya H, Watanabe N, Shibata Y: Impact of Frailty on Outcomes in Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention.

第 84 回日本循環器学会学術集会、2020 年 7-8 月 (Web 開催)

2. Aso K, Minakawa A, Nishizono R, Kikuchi M, Inagaki H, Sato Y, Fujimoto S: Association between social background and mortality in patients with prevalent chronic hemodialysis.  
第 63 回日本腎臓学会学術大会、2020 年 8 月 (横浜)
3. 戸井田達典、戸井田玲子、海老原尚、上園繁弘、佐藤祐二、藤元昭一：血液透析導入患者における生体電気インピーダンス法による体組成の男女差の検討。  
第 10 回日本腎臓リハビリテーション学会総会・学術集会、2020 年 2 月 (東京)
4. 永田さやか、山崎基生、北村和雄：ペプチドホルモンの臨床展開。  
第 97 回日本生理学会大会、2020 年 3 月 (別府)
5. 西平賢作、門岡浩介、足利敬一、栗山根廣、柴田剛徳：緊急冠動脈インターベンションを施行された心原性ショックを伴う 80 歳以上の急性心筋梗塞患者の院内予後。  
第 47 回日本集中治療医学会学術集会、2020 年 3 月 (Web 開催 名古屋)
6. 安倍弘生、舟橋美保子、船元太郎、宮内俊一、遠藤穰治、小松弘幸：臨床実習での模擬患者の体験が Post-CC OSCE 標準模擬患者に与える影響についての検討。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (鹿児島)
7. 遠藤穰治、釋迦野陽子、安倍弘生、船元太郎、宮内俊一、加藤沙弥佳、小松弘幸：手術室における多職種協力型の急変時対応シミュレーションの経験。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (鹿児島)
8. 遠藤穰治、釋迦野陽子、安倍弘生、船元太郎、宮内俊一、加藤沙弥佳、小松弘幸：部門単位の急変時対応シミュレーションにおける教育スタッフ支援の有効性～5 か月の検討。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (鹿児島)
9. 加藤沙弥佳、末次典恵、吉永砂織、中村小夜子、児玉裕子、釋迦野陽子、鶴田来美、福満美和、小松弘幸、金子政時：看護基礎教育と臨床教育の連携における静脈血採血演習の教育効果に関する報告。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (鹿児島)
10. 小松弘幸、安倍弘生、長野健彦、船元太郎、宮内俊一、遠藤穰治、吉田和代、江村 正：指導医講習会における”My ミニカリキュラム”作成の試み。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (鹿児島)
11. 小松弘幸：シンポジウム 13 OSCE 時代の SP(模擬患者) 参加型医学教育の問題点とその対策 S13-3 地方大学における SP 養成の問題と対策。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月 (Web 開催 鹿児島)

12. 横山彰三、森下和広、武田龍一郎、小松弘幸、安倍弘生：行動医学講義で得られたマインドフルネス教育に対する初年時医学生からの反応と今後の展望。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月（鹿児島）
13. 横山彰三、南部みゆき、本部エミ、小松弘幸：日本・台湾医学生による英文エッセイライティング計量テキスト分析を通じた死生観の比較。  
第 52 回日本医学教育学会、2020 年 7 月（鹿児島）
14. 長友慶子、鶴田敏博、福井喜朗、山口昌志、山村善政、黒木建吾、小山彰平、井手口武史、鬼塚久充、石川哲憲、浅田祐士郎、北村和雄：Negative Scan for Technetium-99m Pyrophosphate Scintigraphy Has a Detrimental Effect on Survival in Wild-Type Transthyretin Cardiac Amyloidosis.  
第 84 回日本循環器学会学術集会、2020 年 7-8 月（Web 開催 京都）
15. 中川直樹、加藤佐和子、水野正司、丸山彰一、藤元昭一、三浦健一郎、鈴木 仁、廣村桂樹、猪阪善隆、杉山 齐、佐藤 博：膜性増殖性糸球体腎炎／C3 腎症の腎予後の検討：J-RBR 二次研究。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）
16. 藤元昭一、小松弘幸：二次性糸球体疾患の基礎と臨床。 IgA 血管炎の病態と治療。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）
17. 若杉三奈子、成田一衛、井関邦敏、旭 浩一、山縣邦弘、藤元昭一、守山敏樹、今田恒夫、鶴屋和彦、笠原正登、柴垣有吾、近藤正英、渡辺 毅：5 つの健康習慣(禁煙、適正 BMI、節酒、運動、食習慣)と生命予後。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）
18. 麻生久美子、皆川明大、西園隆三、菊池正雄、稲垣浩子、佐藤祐二、藤元昭一：外来維持透析患者における社会的背景と死亡の検討。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）
19. 松本綾子、長澤康行、山本陵平、新澤 真、名波正義、蓮池由起子、倉賀野隆裕、猪阪善隆、井関邦敏、山縣邦弘、鶴屋和彦、吉田英昭、藤元昭一、旭 浩一、守山敏樹、渡辺 毅：特定検診 6 年間の追跡調査における、慢性腎臓病(CKD)に対する喫煙の影響。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）
20. 旭 浩一、渡辺 毅、山縣邦弘、井関邦敏、守山敏樹、鶴屋和彦、藤元昭一、成田一衛、今田恒夫、近藤正英、笠原正登、柴垣有吾：腎診療におけるビッグデータ:何のために何が出来る？ 健診データの集積と活用。  
第 63 回日本腎臓学会学術総会、2020 年 8 月（Onsite & Web 同時開催 横浜市）

21. 内田暁子、小田康晴、坪内拓伸、鈴木 翔、小山彰平、宮内俊一、中里雅光、小松弘幸：当院での肺癌骨転移症例 142 例の臨床的特徴と予後予測因子。  
第 117 回日本内科学会総会、2020 年 8 月（Web 開催 東京）
22. 内田圭祐、力武雄幹、宮内俊一、小山彰平、小田康晴、鈴木 翔、岡山昭彦、小松弘幸：ST 合剤の減感作療法を行った HIV 関連ニューモシスチス肺炎。  
第 117 回日本内科学会総会、2020 年 8 月（Web 開催 東京）
23. 大楠桃子、竹内貴哉、山村善政、小山彰平、松浦祐之介、石川哲憲、小松弘幸、北村和雄：出血徴候を呈する免疫性血小板減少症に併発した静脈血栓塞栓症の 1 例。  
第 117 回日本内科学会総会、2020 年 8 月（Web 開催 東京）
24. 榎間菜津美、鈴木 翔、黒木大介、河上 洋、北村瑛子、小田康晴、中里雅光、小山彰平、宮内俊一、小松弘幸：免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象で消化管に広範な粘膜病変がみられた 1 例。  
第 117 回日本内科学会総会、2020 年 8 月（Web 開催 東京）
25. 邨野浩義、井上純人、渡辺昌文、今田恒夫、藤元昭一、井関邦敏、守山敏樹、柴垣有吾、笠原正登、成田一衛、山縣邦弘、鶴屋和彦、近藤正英、旭 浩一、渡辺 毅：生活習慣が地域住民の呼吸器疾患死亡に与える影響について。  
第 60 回日本呼吸器学科学術講演会、2020 年 9 月（完全 Web 開催）
26. 鶴田敏博、小出雅則、中道裕子、中村美どり、宇田川信之、北村和雄：心血管保護因子としてのオステオプロテゲリン。アップデートシンポジウム 01 RANKL-RANK-OPG シグナル研究の最前線。  
第 62 回歯科基礎医学会学術大会、2020 年 9-10 月（Web 開催 鹿児島）
27. 遠藤穰治、釋迦野陽子、坂下博和、安倍弘生、船元太郎、宮内俊一、加藤沙弥佳、舟橋美保子、小松弘幸：手術室での多職種協力型急変対応シミュレーションは日常業務にも反映するか？。  
第 8 回日本シミュレーション医療教育学会、2020 年 10 月（大阪）
28. 藤元昭一：シンポジウム 9 腎臓病領域に対するアフェレシス 新たな挑戦。腎症を呈する血管炎に対するアフェレシス療法。  
第 41 回日本アフェレシス学会学術大会、2020 年 10 月（Onsite & Web 同時開催 千葉）
29. 猪原登志子、藤元昭一：シンポジウム アフェレシスで血管炎に挑む。ANCA 関連血管炎に対する血漿交換療法および至適グルココルチコイド投与 国際共同臨床試験 PEXIVAS。  
第 41 回日本アフェレシス学会学術大会、2020 年 10 月（Onsite & Web 同時開催 千葉）
30. 釋迦野陽子、加藤沙弥佳、小松弘幸、児玉裕子、山田恵美子、中島千穂、宮崎茂明、長野健彦、山本恵美子：リハビリテーション室で実施した救急蘇生シミュレーション教育効果の検討。

第 51 回日本看護学会学術大会、2020 年 11 月 (Web 開催)

31. 菊池正雄、稲垣浩子、佐藤祐二、藤元昭一、林 俊秀、常喜信彦：維持透析患者における心電図所見と NT-proBNP の相関関係。

第 65 回 日本透析医学会学術集会・総会、2020 年 11 月 (Onsite & Web 同時開催 大阪)

32. 黒木聡子、石原旅人、平野秀治、竹永 誠、稲垣浩子、佐藤祐二、藤元昭一：透析導入後に重度の大動脈弁狭窄症と診断された 18 例の検討。

第 65 回 日本透析医学会学術集会・総会、2020 年 11 月 (Onsite & Web 同時開催 大阪)

33. 新屋琴子、稲垣浩子、西園隆三、菊池正雄、佐藤祐二、成田幸代、持田耕介、藤元昭一：長期に腎代替療法継続中の劣性栄養障害型表皮水疱症 (RDEB) の一例。

第 65 回日本透析医学会学術集会・総会、2020 年 11 月 (Onsite & Web 同時開催 大阪)

34. 戸井田達典、戸井田玲子、海老原尚、上園繁弘、藤元昭一：血液透析導入時のポリファーマシーと予後との関連。

第 65 回日本透析医学会学術集会・総会、2020 年 11 月 (Onsite & Web 同時開催 大阪)

35. 山本集士、梅野 寛、渡邊 厚、小泉智徳、鳥巢至道、藤元昭一：ダイアライザの性能評価を目的とした血液透析モデルブタの作製～健常ブタおよび両腎摘出ブタによる検討。

第 58 回日本人工臓器学会大会、2020 年 11 月 (高知市)

【地方会】

1. 小牧聡一、開地亮太、森 隆之、丸目恭平、石井正将、日下裕章、戸井田玲子、黒木一公、山本展誉：ステント留置後の OCT で膜様構造物が観察された一例。

第 30 回日本インターベンション治療学会 (CVIT) 九州・沖縄地方会、2020 年 1 月 (福岡)

2. 菅井亜希、西園隆三、菊池正雄、佐藤祐二、藤元昭一：くすぶり型 ATL の高齢者に発症した顕微鏡的多発血管炎にリツキシマブが奏功した 1 例。

第 332 回日本内科学会九州地方会、2020 年 1 月 (Web 開催 福岡)

3. 柴田麻珠子、落合彰子、杉山史子、岩切太幹志、久永修一、今村卓郎：重症筋無力症に合併した突発性膜性腎症の 1 例。

第 328 回日本内科学会九州地方会、2020 年 1 月 (福岡)

4. 外山孝典、藤田良佑、戸井田達典、橋本神奈、山口哲朗：致死的なカンジダ敗血症で発症した MTX による続発性再生不良性貧血の 1 部検例

第 328 回日本内科学会九州地方会、2020 年 1 月 (福岡)

5. 藤元昭一：教育講演 IgA 腎症 up date.

第 50 回日本腎臓学会西部学術大会、2020 年 10 月 (Web 開催)

6. 福良拓也、島津久遵、増田浩一、増山浩幸、川越純志、福永隆司：両室造影で確認された、完全房室ブロック合併両心室型たこつぼ型心筋症の 1 例。

第 331 回日本内科学会九州地方会、2020 年 11 月 (宮崎)

7. 海老原卓、古堅 真、緒方健二、木村俊之、小岩屋宏、西平賢作、渡邊 望、栗山根廣、柴田剛徳：虚血性僧帽弁閉鎖不全症を伴う心不全患者に経皮的冠動脈形成術を行い僧帽弁逆流の改善を認めた 1 例。

第 331 回日本内科学会九州地方会、2020 年 11 月 (宮崎)

8. 堀 竜太、河野 浩、武内正紀、古郷博紀、久永修一、増元大祐、今村拓郎：ネフローゼ症候群を契機に診断に至った全身性 AL アミロイドーシスの 1 例。

第 331 回日本内科学会九州地方会、2020 年 11 月 (宮崎)

9. 外山孝典、味志裕介、戸井田達典、山口哲朗：悪性リンパ腫との鑑別が困難であったメチマゾール (MMI) による薬剤性ループス (DIL) の 1 例。

第 331 回日本内科学会九州地方会、2020 年 11 月 (宮崎)

10. 坂田鋼治、松山 翔、鹿毛陽子、石川哲憲、北村和雄、森本幸生、武谷 立：サルコメアのアクチン制御機構への介入による心機能調節。

第 129 回日本循環器学会九州地方会、2020 年 12 月 (Web 開催 福岡)

11. 小牧聡一、池邊 壮、開地亮太、森 隆之、石井正将、戸井田玲子、黒木一公、山本展誉：冠動脈石灰化病変に対する冠動脈 CT の calcium score と stent expansion の関連について ~YIA セッション~。

第 32 回日本インターベンション治療学会 (CVIT) 九州・沖縄地方会/第 5 回冬季症例検討会、2021 年 1 月 (Web 開催)

12. 小牧聡一、池邊 壮、開地亮太、森 隆之、石井正将、戸井田玲子、黒木一公、山本展誉：Short monorail lumen device の delivery に難渋し、GW の kink を来した症例の検討。

第 32 回日本インターベンション治療学会 (CVIT) 九州・沖縄地方会/第 5 回冬季症例検討会、2021 年 1 月 (Web 開催)

#### 【研究会】

1. 小牧聡一：治療に苦慮した PCI の一例。

第 3 回 HEROES - Harmonization of Education and PCI procedures-、2020 年 1 月 (福岡)

2. 小牧聡一：虚血性心筋症患者の出血性合併症と血圧管理。

ミネブロ Expert Meeting in Miyazaki、2020 年 2 月 (宮崎)



3. 戸井田達典：腎不全患者における貧血治療の実際。  
長崎県人工透析研究会ランチョンセミナー、2020年2月（長崎）
4. 戸井田達典：当院におけるADPKDの診療。  
第3回ADPKD診療セミナー、2020年2月（宮崎）
5. 山口昌志：心房細動合併患者におけるPCI術後の抗血栓療法について。  
宮崎抗血栓療法セミナー、2020年2月（宮崎）
6. 山家純一、奥本克己：救急現場における望まざる心肺蘇生問題 救急医の思考。  
第17回医療連携シンポジウム、2020年2月（熊本）
7. 小牧聡一：Coronary Artery Calcification  
OCT 読影会 on the web in Miyazaki、2020年10月（宮崎）
8. 井手口武史：院内発症の静脈血栓症～院内プロトコルの導入経緯～。  
静脈血栓対策WEBセミナー～院内連携を考える～、2020年11月（Web配信）
9. 工藤文明：明日から始めようDRA 都城でもDRA。  
第65回宮崎インターベンション研究会 コロナ禍における宮崎県内のインターベンション事情、2020年11月（Web配信）
10. 田中浩喜：当院でのHBR症例に対する治療の現状。  
第65回宮崎インターベンション研究会 コロナ禍における宮崎県内のインターベンション事情、2020年11月（Web配信）
11. 戸井田玲子：透析患者における心エコー図検査の役割；左室拡張能障害と心血管イベント発生の検討。  
第28回宮崎心エコー研究会、2020年11月（宮崎）
12. 松浦亮太：運動負荷試験でST上昇を認めた器質的狭窄合併冠攣縮狭心症の1例。  
第42回九州虚血性心疾患研究会、2020年11月（Web配信）
13. 井手口武史：心房細動をみつけたら。  
心房細動Web Seminar、2020年12月（Web配信）
14. 永田さやか：臨床応用を目指した持続性アドレノメデュリン誘導体の創製。  
Cardiovascular Translational Research Conference 第17回学術集会、2021年1月（Web開催）

15. 植村倫行、宮田昌明、黒田彩加、海老原尚、落合彰子、麻生久美子、岩切太幹志、馬場明子、稲垣浩子、菊池正雄、藤元昭一：膿胸を合併し高用量のステロイド治療中に再燃したネフローゼ症候群に対し LDL アフェレーシスにて寛解を得た一例。

第 48 回宮崎県人工透析研究会総会、2021 年 2 月（Web 開催 宮崎）

16. 海老原尚、黒田彩加、植村倫行、落合彰子、宮田昌明、麻生久美子、岩切太幹志、馬場明子、稲垣浩子、菊池正雄、藤元昭一：長期留置型カテーテルを挿入中にカテーテル先端が肺静脈に迷入した 1 例。

第 48 回宮崎県人工透析研究会総会、2021 年 2 月（Web 開催 宮崎）

17. 皆川明大、弓削俊彦、由浅充崇、太田喜一、内野謙二郎、米澤 勤、海老原宏、藤元昭一：セフトリアキソン（CTRX）による胆石胆嚢炎を生じた透析患者の一例。

第 48 回宮崎県人工透析研究会総会、2021 年 2 月（Web 開催 宮崎）

18. 小牧聡一：治療に難渋した long diffuse calcified lesion.

Abott Webinar ～Long lesion に対する考察～、2021 年 2 月（Web 開催）

19. 石崎友梨、相澤愛子、落合彰子、皆川明大、宮内俊介、梅北邦彦、佐藤祐二、小川弥生、櫛田敏夫、岡山昭彦、上杉憲子、藤元昭一：A case of lupus vasculopathy presenting favorable renal outcome.

第 23 回九州沖縄腎生検フォーラム、2021 年 3 月（Web 開催）

20. 梅野 寛、佐野裕介、渡邊 厚、小泉智徳、山本集士、鳥巢至道、藤元昭一：両腎摘出ブタを用いた透析モデルの構築。

第 36 回日本ハイパフォーマンス・メンブレン研究会、2021 年 3 月（Web 開催）

#### 【補遺】

1. 石崎友梨、西園隆三、菊池正雄、稲垣浩子、佐藤祐二、藤元昭一：両側大脳基底核病変を呈し代謝性脳症をきたした血液透析患者の一例。

第 52 回九州人工透析研究会、2019 年 11 月（佐賀）

#### 【講演会】

1. 藤元昭一：腎症合併の高血圧治療戦略。

第 36 回児湯内科医会学術講演会、2020 年 1 月（高鍋）

2. 藤元昭一：2019 年を振り返って。

令和 2 年宮崎県透析医会総会、2020 年 2 月（宮崎）

3. 藤元昭一：CKD と DKD ～ 現状と対策。

特定保健指導事業プログラム研修会 2020 年 2 月（宮崎）

4. 藤元昭一：これまでの CKD 対策の歩みと現状。

第1回 CKD 連携 in 宮崎、2020年2月（宮崎）

5. 藤元昭一：CKD 患者におけるカリウム管理を考える。  
LOKEMIA TV Symposium、2020年5月（宮崎）
6. 藤元昭一：IMMUNOPURE は潰瘍性大腸炎患者の新たな光になれるのか？。  
第41回日本アフェレシス学会学術大会、2020年10月（千葉）
7. 藤元昭一：高カリウム血症の現況と新たな治療選択肢。  
山口市・防府市ロケルマ発売記念講演会、2020年10月（Web講演）
8. 藤元昭一：CKD における貧血の現況と新たな治療選択肢。  
都城市北諸県郡医師会学術講演会、2020年11月（都城）
9. 藤元昭一：高カリウム血症の病態と現況～新たな治療薬への期待～。  
宮崎県病院薬剤師会学術講演会、2020年12月（Online開催 宮崎）
10. 藤元昭一：CKD における貧血の現況と新たな治療選択肢。  
西諸内科医会学術講演会、2021年2月（小林）
11. 藤元昭一：高カリウム血症の病態と現況～新たな治療薬への期待～。  
宮崎市郡内科医会学術講演会、2021年3月（Online開催 宮崎）
12. 北村和雄：心血管ホルモン・アドレノメデュリンの発見から新薬開発の挑戦へ。  
令和元年度日本学術会議九州・沖縄地区会議学術講演会、2020年2月（宮崎）
13. 北村和雄：高血圧診療と研究における最近の話題。  
都城市北諸県郡医師会学術講演会、2020年12月（都城）
14. 北村和雄：糖尿病と心不全。  
M-1セミナー、2021年1月（Web開催）
15. 加藤丈司：生活習慣病予防と運動。  
健康運動看護師養成講座、2020年1月（宮崎）
16. 加藤丈司：高血圧の臨床と基礎。  
ミネプロExpert Meeting in 宮崎、2020年2月（宮崎）
17. 佐藤祐二：専門医からみた糖尿病性腎症重症化予防の指導のポイントについて～専門医が市町に求める指導・支援～。

令和2年度宮崎県北部糖尿病発症・糖尿病性腎症重症化予防対策協議会担当者会、2020年11月（高千穂）

18. 石川哲憲：高出血リスクの冠動脈疾患患者における抗血栓療法についてー消化性潰瘍のマネジメントも含めてー.

Nexium Online Symposium in 宮崎、2020年10月（宮崎）

19. 鶴田敏博：心不全合併の高血圧診療.

宮崎市郡内科医会学術講演会～高血圧Web Seminar～、2020年12月（宮崎）

20. 鬼塚久充：呼吸器疾患と肺高血圧症.

心肺連携講演会、2020年11月（Web配信）

21. 鬼塚久充：肺高血圧の診断と治療.

宮崎肺高血圧症Webセミナー、2020年12月（Web配信）

22. 菊池正雄：腎症合併の高血圧診療.

宮崎市郡内科医会学術講演会～高血圧Web Seminar～、2020年12月（宮崎）

23. 芦塚伸也：逆流性食道炎診療の実際.

薬剤師会学術講演会、2020年1月（宮崎）

24. 井手口武史：院内発症のVTEの診断と治療について.

平戸氏医師会学術講演会、2020年2月（長崎）

25. 戸井田達典：多発性嚢胞腎に対するサムスカ導入の実際.

日向市東臼杵郡医師会学術講演会、2020年1月（日向）

26. 戸井田達典：糖尿病性腎症について最近の話題.

宮崎地域糖尿病療養指導士スキルアップセミナー、2020年1月（延岡）

27. 戸井田達典：慢性腎不全患者における低亜鉛血症治療の意義.

延岡医学会学術講演会、2020年1月（延岡）

28. 戸井田達典：CKD合併糖尿病患者の治療～SGLT2阻害薬の大規模臨床試験を踏まえて～.

Diabetes Web Seminar、2020年7月（Web配信）

29. 戸井田達典：慢性腎臓病（CKD）患者における低亜鉛血症治療の意義.

低亜鉛血症オンライン講演会、2020年10月（Web配信）

30. 戸井田達典：CKD患者における高血圧の治療.

高血圧Web Forum in 宮崎、2020年11月（Web配信）

31. 戸井田達典：慢性腎臓病（CKD）患者を地域でみる、チームでみる～糖尿病性腎臓病（DKD）を中心に～.

西臼杵郡医師会学術講演会、2020年12月（Web配信）

32. 戸井田達典：保存期から透析期の腎性貧血治療.

房総腎性貧血治療カンファレンス、2020年12月（千葉）

33. 戸井田達典：透析患者における低亜鉛血症の現状と今後の期待.

低亜鉛血症オンライン講演会in宮崎、2021年1月（Web配信 宮崎）

34. 戸井田達典：慢性腎臓病（CKD）患者を地域でみる、チームでみる～糖尿病性腎臓病（DKD）を中心に～

CKD&DKD Web Seminar、2021年2月（Web配信）

35. 戸井田達典：糖尿病性腎臓病（DKD）重症化予防のための治療戦略～脂質と腎症の関係～

宮崎市郡内科医会学術講演会、2021年3月（宮崎市）

#### 【その他】

1. 井手口武史：最近の心房細動治療について.

西諸地区循環器研修会、2020年1月（小林）

2. 稲津東彦：便秘診療.

アミティーザレクチャーミーティング、2020年1月（宮崎）

3. 永田さやか、山崎基生、北村和雄：ヒト IgG の Fc 領域を融合した AM 誘導体の創製.

Cardiovascular Translational Research Conference、2020年1月（福岡）

4. 井手口武史：スポーツ中に救急搬送された循環器疾患について.

令和元年度宮崎県医師会健康スポーツ医学セミナー、2020年2月（宮崎）

5. 鬼塚久充：循環器診療で心臓核医学を生かすには.

宮崎地区日本心臓核医学会地域別教育研修会、2020年2月（宮崎）

6. 稲津東彦：便秘の診療.

高齢者排泄ケアセミナー、2020年3月（宮崎）

7. 井手口武史：心臓再同期療法の適応症例を見逃さないために.

心臓再同期療法適応症例を見つける、2020年9月（Web開催）

8. 小松弘幸、澤口 朗：医学教育認証評価受審 宮崎大学医学部における準備と対応の実際。  
大分大学医学部 FD/SD 講演会、2020年9月（大分）
9. 石川哲憲：高出血リスクの冠動脈疾患患者における抗血栓療法について—消化性潰瘍のマネジメントも含めて—。  
Nexium Online Symposium in Miyazaki、2020年10月（Web開催）
10. 稲津東彦：胃がんの基礎知識。  
令和2年度宮崎県医師会生活習慣病検診従事者研修会（がん検診指定研修会）、2020年10.11.12月（TV会議）
11. 井手口武史：院内発症の静脈血栓症～院内プロトコルの導入経緯～。  
静脈血栓対策 WEB セミナー～院内連携を考える～、2020年11月（Web開催）
12. 工藤文明：急性冠症候群の残存冠動脈狭窄に対する虚血評価。  
第13回宮崎循環器フォーラム、2020年11月（Web開催 宮崎）
13. 田中浩喜：PCI登録データを用いた検討—至適PCIとは何か—。  
第13回宮崎循環器フォーラム、2020年11月（Web開催 宮崎）
14. 西平賢作：急性冠症候群後の抗血栓薬の最新の動向。  
Cardiovascular Meeting～最新の抗血栓療法を考える～、2020年12月（Web開催 宮崎）
15. 鶴田敏博：当院における心アミロイドーシス診療の現状。  
心アミロイドーシス治療連携推進 Web シンポジウム、2021年2月（Web開催 宮崎）
16. 森林耕平：包括的心不全治療戦略と新規心不全治療薬 ARNI への期待～投与30症例の経験を踏まえて～。  
第6回心不全診療を考える会、2021年2月（Web開催）
17. 北 俊弘：MR関連高血圧～身近に潜む原発性アルドステロン症を含めて～。  
MR関連高血圧 Web Seminar、2021年3月（Web開催）
18. 渡邊玲子：高齢化社会における心臓リハビリテーション～糖尿病合併など、今、知っておくべきトピックス～。  
多職種連携 Web Seminar、2021年3月（Web開催）