

腎臓内科/腎ミトコンドリア研究室

A. 論文

英文論文 (原著論文)

A-① ; Iwata W, Unoki-Kubota H, Kato H, Shimizu A, Matsumoto M, Imasawa T, Igarashi A, Matsumoto K, Noda T, Terauchi Y, Nangaku M, Kasuga M, Kaburagi Y.

Podocyte-specific deletion of tubular sclerosis complex 2 promotes focal segmental glomerulosclerosis and progressive renal failure.

PLoS One. 2020;15:e0229397.

A-② ; Yamakawa T, Kawaguchi T, Kitamura H, Kadomura M, Nishimura M, Yokoo T, Imasawa T.

Glomerular basement membrane duplication is a predictor of the prognosis of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes. Clin Exp Nephrol. 2019;23:521-529

Takehiko Kawaguchi, Tasuku Nagasawa, Kazuhiko Tsuruya, Kenichiro Miura, Takayuki Katsuno, Takashi Morikawa, Eiji Ishikawa, Masao Ogura, Hideki Matsumura, Ryota Kurayama, Shinsuke Matsumoto, Yuhji Marui, Shigeo Hara, Shoichi Maruyama, Ichiei Narita, Hirokazu Okada, Yoshifumi Ubara, and the Committee of Practical Guide for Kidney Biopsy 2019.

A Nationwide Survey on Clinical Practice Patterns and Bleeding Complications of Percutaneous Native Kidney Biopsy in Japan. Clin Exp Nephrol. 2020.

和文論文 (原著論文・著書・総説)

A-①;今澤俊之:ミトコンドリア腎症

遺伝子医学 MOOK35 号(特集:ミトコンドリアと病気)

2020 年 5 月発行予定

A-②;今澤俊之

ミトコンドリア病:腎臓専門医の視点より

全身性疾患と腎 update p192-195

(編集:「腎と透析」編集委員会)2019 年 6 月 20 日発行 (東京医学社)

A-③;今澤俊之

III 病態生理 1)発症の分子機構 ②骨髄異常
IgA 腎症の病態と治療(中外医学者 監修:富野康日己)
pp32-36 2019年11月20日発行

A-④;今澤俊之

腎生検

臨床検査法提要改訂 35 版(メディカルレビュー社、監修:金井正光、編集:奥村伸生、戸塚実、矢富裕)(2020年3月刊行予定)

A-⑤;岡田 絵里、北村 博司

『常染色体優性尿細管間質性腎疾患』

「腎と透析」東京医学社 第 87 卷 2 号(2019 年 8 月号)増大号

特集:尿細管間質障害-最新の知見 pp329-333

A-⑥;岡田 絵里

シンポジウム 35 腎疾患のエンドオブライフケア

『透析開始の見合わせを行った一例』

国立医療学会「医療」 in press

B. 学会発表 (演者のみ)

①国際学会

B-① ; Toshiyuki Imasawa, Takehiko Kawaguchi, Moritoshi Kadomura, Masaki Uehara, Eri Okada, Azumi Fukuda, Ikuro, Mori, Hiroshi Kitamura, Motonobu Nishimura. PYRUVATE KINASE MUSCLE TYPE 2 (PKM2) AS A URINARY BIOMARKER OF DIABETIC KIDNEY DISEASE.

国際腎臓学会 2019(World Congress of Nephrology 2019)April 12-14, 2019,Melbourne, Australia.

B-② ; Toshiyuki Imasawa, Rodrigue Rossignol. Energy production system is suppressed in kidneys of low-birth-weight rats, which develop FSGS. 52th Annual Meeting, The American Society of Nephrology Nov 7-10, Washington D.C., USA

B - ③ ; Takehiko Kawaguchi, Tasuku Nagasawsa, Kazuhiko Tsuruya, Kenichiro Miura, Takayuki Katsuno, Takashi Morikawa, Eiji Ishikawa, Masao Ogura, Hideki Matsumura, Ryota Kurayama, Sinsuke Matsumoto, Yuji Marui, Shigeo Hara, Shoichi

Maruyama, Ichiei Narita, Hirokazu Okada, Yoshifumi Ubara, Kidney Biopsy Guidebook Working Group.

A Nationwide Survey on Clinical Practice Patterns and Bleeding Complications of Percutaneous Native Kidney Biopsy in Japan. ERA-EDTA congress 2019; Jun 13th-16th, 2019; Budapest, Hungary.

B-④ ; Takehiko Kawaguchi, Toshiyuki Imasawa, Moritoshi Kadomura, Hiroshi Kitamura, Shoichi Maruyama, Takaya Ozeki, Ritsuko Katafuchi, Kazumasa Oka, Yoshitaka Isaka, Hitoshi Yokoyama, Hitoshi Sugiyama, Hiroshi Sato. Association between Histologic Variants of Focal Segmental Glomerulonephrosis and Outcomes: Results from Japan Renal Biopsy Registry. ASN Kidney Week 2019; Nov 4th-10th, 2019; Washington DC, USA.

B-⑤ ; Kazuyuki Ri ; Takehiko Kawaguchi ; Ikuro Mori ; Azumi Fukuta ; Eri Okada ; Masaki Uehara ; Moritoshi Kadomura ; Hiroshi Kitamura ; Toshiyuki Imasawa

The glomerular hyperfiltration theory may not be applied to the progression of benign nephrosclerosis.

56th ERA-EDTA Congress, June 13-16, 2019, Budapest, Hungary

②国内学会

B-① ; 今澤 俊之

特別企画 1 「IgA 腎症病態解明と治療への第一歩」: 「IgA 腎症と骨髄異常 (Kidney Int. 1999)」 第 49 回日本腎臓学会東部学術大会 2019 年 10 月、東京

B-② ; 今澤 俊之、野津 寛大、北村 博司、服部 元史

ミトコンドリア病関連腎疾患の全国調査

腎疾患登録・病理診断標準化委員会企画 第 62 回 日本腎臓学会総会 2019 年 6 月、名古屋

B-③ ; 川口武彦、首村守俊、今澤俊之

「CKD 教育と地域連携の現場から」

シンポジウム 10 「CKD 教育をベースとした地域連携の現状と未来」.

第 62 回日本腎臓学会学術総会. 2019 年 6 月 21-23 日. 名古屋.

B-④ ; 川口武彦.

「血液疾患 オーバービュー」

セッション「血液疾患 2」.

第 49 回日本腎臓学会東部学術大会. 2019 年 10 月 4-5 日. 東京.

B-⑤ ; 岡田 絵里, 森貞直, 三浦 茜, 李 紀廉, 諸岡 瑞穂, 福田 亜純, 兵頭 正浩

川口 武彦, 首村 守俊, 北村 博司, 野津 寛大, 飯島 一誠, 今澤 俊之

『ADTKD-MUC1/UMOD の抗体診断確立へ向けた検討』

第 62 回日本腎臓学会総会

令和元(2019)年 6 月 21 日-6 月 23 日(名古屋)

B-⑥ ; 岡田 絵里, 川口 武彦, 北村 博司, 今澤 俊之

『CME 症例を通して学ぶ腎病理

症例 3 進行性腎障害、高度蛋白尿を呈する 78 歳男性』

第 62 回日本腎臓学会総会

令和元(2019)年 6 月 21 日-6 月 23 日(名古屋)

B-⑦ ; 岡田 絵里, 今澤 俊之

『当院における透析非導入希望患者への意思決定支援の取り組み』

第 3 回日本エンドオブライフケア学会学術集会 (名古屋)

令和元(2019)年 9 月 13 日-9 月 14 日

B-⑧ ; 岡田 絵里

シンポジウム 35 腎疾患のエンドオブライフケア

『透析開始の見合わせを行った一例』

第 73 回 国立病院総合医学会(名古屋)

令和元(2019)年 11 月 7 日 - 9 日

B-⑨ ; 兵頭 正浩, 川口 武彦, 三浦 茜, 諸岡 瑞穂, 李 紀廉, 福田 亜純, 岡田 絵里, 首村 守俊, 北村 博司, 今澤 俊之

自己末梢血幹細胞移植併用大量化学療法 (BD+SCT) による臨床的寛解後においても、アミロイド沈着の残存を認めた腎限局性原発性 AL アミロイドーシスの一例

第 49 回日本腎臓学会総会 2019/10/04-10/05 (東京)

B-⑩ ; 福田亜純, 川口武彦, 首村守俊, 森維久郎, 李紀廉, 岡田絵里, 上原正樹, 今澤俊之

腎代替療法選択外来に見る高齢者腹膜透析の課題.

第 64 回日本透析医学会学術集会・総会. 2019 年 6 月 28 日-30 日. 横浜.

B-⑪; 李紀廉、川口 武彦、森 維久郎、福田 亜純、岡田 絵里、上原 正樹、首村 守俊、北村 博司、今澤 俊之

良性腎硬化症の進展機序に糸球体過剰濾過説はあてはまらない

第 62 回日本腎臓学会学術総会. 令和元年 6 月 21-23 日. 愛知.

B-⑫; 李紀廉、川口 武彦、清水章、三浦 茜、諸岡 瑞穂、兵藤 正浩、岡田 絵里、首村 守俊、北村 博司、今澤 俊之

血漿中寒冷凝集物の質量分析により診断し得た Cryofibrinogen-Associated Glomerulonephritis の 1 例。(優秀演題賞受賞)

第 49 回日本腎臓学会東部学術大会 令和元年 10 月 4-5 日. 東京.

B-⑬; 諸岡瑞穂、中屋来哉、玉山慶彦、小山純司、後藤泰二郎、吉川和寛、相馬淳
グルココルチコイド単剤を標準寛解導入療法とした MPO-ANCA 陽性顕微鏡的多発血管
炎患者の予後の検討

第 63 回日本リウマチ学会総会・学術集会. 2019/4/15~4/17 京都

B-⑭; 諸岡瑞穂、中屋来哉、玉山慶彦、小山純司、後藤泰二郎、吉川和寛、相馬淳
成人発症紫斑病性腎炎における臨床病理学的特徴と予後の検討

第 62 回日本腎臓学会学術総会. 2019/6/21~6/23 名古屋

B-⑮; 諸岡瑞穂、川口武彦、三浦茜、李紀廉、福田亜純、兵頭正浩、岡田絵里、首
村守俊、北村博司、今澤俊之

IgG1 κ 型 PGNMID の再生検でポリクローナルな IgA 沈着が出現した一例

第 49 回日本腎臓学会東部学術大会 2019/10/4~10/5 東京

ポドサイトに Zebra body を散在性に認めた非 Fabry 病の 4 症例

B-⑯; 三浦 茜、川口 武彦、諸岡 瑞穂、李 紀廉、兵頭 正浩、福田 亜純、
岡田 絵里、首村 守俊、鶴野 裕一、金本 勝義、松村 千恵子、
北村 博司、今澤 俊之

第 49 回日本腎臓学会東部学術大会 2019/10/4~5 東京

C. 講演会・研究会

C-①；今澤俊之：第2回中国若手腎・糖尿病 CONFERENCE 特別講演「ミトコンドリア病関連腎症の診断法と治療戦略」2019年6月6日 岡山大学病院（岡山）

C-②；今澤俊之：第3回武蔵野ミトコンドリア研究会
「A case of renal-limited mitochondrial disease without FSGS lesions」2019年7月27日 帝京平成大学池袋キャンパス（東京）

C-③；今澤俊之：第13回千葉県酵素補充療法研究会：特別講演「腎疾患領域における遺伝性希少疾患について～ファブリー病を中心に」2019年7月5日 オークラ千葉ホテル
（千葉）

C-④；今澤俊之：健康診断・人間ドックでみつかる腎臓病：特別講演「健康診断でみつかる慢性腎臓病」2019年7月17日 京成ホテルミラマーレ（千葉）

C-⑤；今澤俊之：腎疾患を考える会：特別講演「FROM-J 研究から考える今後の慢性腎臓病診療」2019年8月21日 カナルパークホテル富山（富山）

C-⑥；今澤俊之：第13回かほく腎臓ネットワーク：特別講演「FROM-J 研究から考える今後のCKD対策」2019年9月26日 夷隅市准看護師学校講堂（金沢）

C-⑦；今澤俊之：腎疾患で悩んだ時には？：特別講演「遺伝性希少腎疾患の診断と治療 Up to date」
2019年10月3日 坂戸グランドホテル WIN（埼玉）

C-⑧；今澤俊之：日常診療に潜む治療可能な希少腎疾患セミナー：特別講演「遺伝性希少腎疾患の診断と治療 Up to date」
2019年11月12日 オークラ千葉ホテル（千葉）

C-⑨；今澤俊之：第5回沖縄腎炎研究会：特別講演「腎臓の（遺伝性）希少疾患ーミトコンドリア病を中心にー」
2019年11月19日 沖縄県医師会館（沖縄）

C-⑩；今澤俊之：DKDセミナー2019：特別講演「腎病理像から考えるDKD」
2019年11月29日 船橋グランドホテル（千葉）

C-⑪；首村 守俊 『合併症の実例と対策』 バクスターPD 講座 2019/5/12 東京

C-⑬；首村 守俊 『PD 普及に向けてのチャレンジ』 みはま病院特別講演会
2019/7/8 千葉

C-⑭；首村 守俊 『CKD 診療における病診連携の重要性』 第6会稲毛 CKD ミニ
セミナー 2019/10/31 千葉

C-⑮；川口武彦
「腎臓病って、なぜいけないの？薬剤師さんに知って頂きたいこと」
第11回仁戸名ファーマシーセミナー 2019年5月30日. 千葉.

C-⑯；川口武彦
「システムティック・レビュー」
順天堂大学大学院医学研究科「臨床疫学」 2019年7月8日. 東京.

C-⑰；川口武彦
「腎不全治療としての腎移植～腎不全患者さんにしてあげられることは～」
第11回やちよ腎臓疾患カンファレンス 2019年8月1日. 千葉.

C-⑱；川口武彦
「移植後管理 ～CKDとCKD-Tの管理はどう違うか～」
第5回腎移植内科研究会 学術集会2019 2019年10月6日. 東京.

C-⑲；川口武彦
「腎臓病患者さんに塩分制限は必要？」
第32回腎臓病を考える会 2019年10月27日. 千葉.

D. 研究助成金獲得状況

D-①； 今澤俊之

平成27年度～令和元年度

日本医療研究開発機構（AMED）創薬基盤推進事業・産学官創薬共同研究プロジェクト「多層的オミックス解析による、がん、精神疾患、腎疾患を対象とした医療技術開発」（略称 GAPFREE）（研究代表者 国際医療センター研究所所長 清水孝雄 予定総額7億円）（分担研究者 今澤俊之 施設配分：平成28年度999万円、平成29

年度 999 万円、平成 30 年度 999 万円、令和元年度 (999 万円)

D-②； 今澤俊之

平成 31 年度～令和 3 年度

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金（基盤研究 C）

糖尿病性腎臓病の腎組織を用いたトランスクリプトーム解析－新規治療法探索へ向けて－

令和元年度 (143 万円)

D-③； 今澤俊之

平成 30 年度～令和 2 年度

日本医療研究開発機構（AMED）「診療連携・国際連携をも視野に入れた、生活習慣病、CKD の診療の質向上に直結する多施設長期コホート研究」

分担研究者（FROM-J10 年後調査担当）（研究代表者 筑波大学 山縣邦弘）

平成 30 年度 5 万円 平成 31 年度 20 万円

令和元年度 (39 万円)

D-④； 平成 29 年～令和元年度

日本医療研究開発機構（AMED）難治性疾患実用化研究事業「ミトコンドリア病診療マニュアル・ガイドラインの改定を見据えた、診療に直結させる各臨床病型のエビデンス創出研究」分担研究者（腎疾患領域代表）（研究代表者 千葉県がんセンター 村山 圭）平成 29 年度 20 万円、平成 30 年度 20 万円 令和元年度 (20 万円)

H. 上記以外

腎臓にやさしい減塩料理教室

2019 年 11 月 23 日 会場：淑徳大学看護栄養学部

主催：千葉東病院/淑徳大学（責任者：内山智子、桑原節子、川口武彦）