

平成 28 年度腎臓内科研究業績

A. 論文

①原著

欧文論文

A-① ; Imasawa T (corresponding author), Obre E, Bellance N, Lavie J, Imasawa T, Rigotherier C, Delmas Y, Combe C, Lacombe D, Benard G, Claverol S, Bonneu M, Rossignol R

High glucose repatterns human podocyte energy metabolism during differentiation and diabetic nephropathy

FASEB J. 2017; 31: 294-307

A-① ; Nakazato T, Ikehira H, Imasawa T.

Determinants of renal shape in chronic kidney disease patients.

Clin Exp Nephrol. 2016; 20: 748-756

和文論文

A-① ; 山川貴史、川口武彦、西村元伸、首村守俊、今澤俊之、横尾隆、青山博道、大月和宣、丸山通広、坏尚武、長谷川正行、西郷健一. 腎移植後 intact PTH と患者予後との関連. 日本臨床腎移植学会雑誌. 4(2), 208-11, 2016.

A-① ; 山川貴史、川口武彦、西村元伸、首村守俊、今澤俊之、横尾隆、青山博道、大月和宣、丸山通広、坏尚武、長谷川正行、西郷健一

表題：腎移植後 intact PTH と予後との関連

日本臨床腎移植学会雑誌 = Journal of Japanese Society for Clinical Renal Transplantation 4(2), 208-211, 2016-12

②著書

A-② ; 今澤俊之

腎生検の適応と方法 (p 90-93)

腎と透析診療指針 (編集：腎と透析編集委員会)

平成 28 年 6 月 10 日発行

A-② ; 今澤俊之

生活習慣病からの新規透析導入患者の減少に向けた提言～ CKD（慢性腎臓病）
の発症予防・早期発見・重症化予防～ （日本腎臓学会編）作業部会委員
平成 28 年 3 月 31 日発行（東京医学社）

A-② ; 今澤俊之

急性腎炎症候群

今日の治療指針 （山口徹、北原光夫監修：医学書院）

2018 年版 印刷中

A-② ; 川口武彦

図説 わが国の慢性透析療法の現況 2015 年 12 月 31 日現在. 日本透析医学会
統計調査委員会 統計解析小委員会 2016 年 11 月 20 日発行

B. 学会発表

①国際学会

B-① ; Imasawa T, Obre E, Rossignol R.

シンポジウム Food, Energy, and Exercise

「Metabolic Remodeling of Podocytes in Hyperglycemia」

XVIII International Congress on Nutrition and Metabolism in Renal Disease
(ICRNM2016) 平成 28 年 4 月 22 日（沖縄）

B-① ; Toshiyuki Imasawa, Takehiko Kawaguchi, Kensei Yahata, Takashi Nakazato

Estimation of nephron number of Japanese CKD patients
49th Annual Meeting, The American Society of Nephrology
November 17-20, 2016 (Chicago, USA)

B-① ; Kawaguchi T, Kadomura M, Yamakawa T, Nishimura M, Tsuchiya Y, Nagata M, Watanabe M, Hamano T, Masakane I, Imasawa T. Mortality on dialysis after kidney transplant failure: results from the nationwide dialysis registry of Japan. 53rd ERA-EDTA Congress, May 21st-24th, 2016, Vienna.

B-① ; Takafumi Yamakawa, Takehiko Kawaguchi, Moritoshi Kadomura, Yohei Tsuchiya, Maiko Nagata, Mao Watanabe, Toshiyuki Imasawa

The effect of a subcutaneously embedded catheter technique on patient outcomes in peritoneal dialysis

53rd ERA-EDTA 平成 28 年 5 月 21 日～24 日 (ウィーン)

B-① ; Takafumi Yamakawa, Akimitsu Kobayashi, Izumi Yamamoto, Yasuyuki Nakada, Takehiko Kawaguchi, Toshiyuki Imasawa, Takashi Yokoo, Hiroshi Kitamura

Evaluation of baseline allograft biopsy and long-term outcomes in patients with living-donor kidney transplantation

49th Annual Meeting, The American Society of Nephrology

平成 28 年 11 月 17 日～20 日 (シカゴ)

B-① ; E. Okada T. Kawaguchi H. Kitamura T. Imasawa

18th International Vasculitis and ANCA Workshop

“A case of combined anti-GBM disease and membranous nephropathy”

March 26th, 2017 (Tokyo, Japan)

B. 学会発表

②国内学会

B-② ; 今澤俊之、川口武彦、山川貴史、首村守俊、北村博司

腎生検において病理光顕診断に充分量の検体を採取するための検討

第 59 回日本腎臓学会学術総会 平成 28 年 6 月 17 日－6 月 19 日 (横浜)

B-② ; 川口武彦、首村守俊、土屋洋平、永田真依子、渡邊真央、山川貴史、西村元伸、濱野高行、政金生人、今澤俊之

腎移植後に再導入となった透析患者の予後

第 61 回日本透析医学会学術総会総会 平成 28 年 6 月 9 日－6 月 12 日 (大阪)

B-② ; 川口武彦、首村守俊、今澤俊之

CKD 入院がもたらすインパクト

ワークショップ 3 「効果的な CKD 検査教育入院プログラムを考える」

第 59 回日本腎臓学会学術総会 平成 28 年 6 月 17 日－6 月 19 日（横浜）

B-②；川口武彦、土屋洋平、永田真依子、渡邊真央、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

IgA 腎症患者の腎機能別に見た蛋白尿と血尿の程度についての検討

第 59 回日本腎臓学会学術総会 平成 28 年 6 月 17 日－6 月 19 日（横浜）

B-②；渡邊真央、川口武彦、土屋洋平、永田真依子、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

微小変化型ネフローゼの寛解期間に年齢が及ぼす影響

第 59 回日本腎臓学会学術総会 平成 28 年 6 月 17 日－6 月 19 日（横浜）

B-②；川口武彦、首村守俊、土屋洋平、永田真依子、渡邊真央、山川貴史、西村元伸、濱野高行、政金生人、今澤俊之

腎移植後に再導入となった透析患者の予後

第 52 回日本移植学会総会 平成 28 年 9 月 29 日－10 月 1 日（東京）

B-②；川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

結節性病変を伴わずびまん性メサンギウム拡大と糸球体基底膜二重化を呈した喫煙関連糸球体症の一例

第 46 回日本腎臓学会東部学術 平成 28 年 10 月 7 日－10 月 8 日（東京）

B-②；渡邊真央、川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、山川貴史、首村守俊、今澤俊之

統合失調症に低ナトリウム血症を合併しトルバプタンが有効であった 1 例

第 46 回日本腎臓学会東部学術 平成 28 年 10 月 7 日－10 月 8 日（東京）

B-②；川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、山川貴史、首村守俊、今澤俊之

慢性腎臓病患者における塩分味覚障害についての検討

第 70 回国立病院総合医学会 平成 28 年 11 月 11 日－11 月 12 日（沖縄）

B-②；川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、岡島真里、山川貴史、

首村守俊、今澤俊之、青山博道、大月和宣、坪尚武、丸山通広、長谷川正行、西郷健一

腎移植による心機能の変化についての検討

第50回日本臨床腎移植学会。平成29年2月15日～2月17日（神戸）

B-②；永田真依子、川口武彦、土屋洋平、渡邊真央、山川貴史、西村元伸、今澤俊之、石川哲、首村守俊

「血液透析患者に発症したレジオネラ肺炎に対し血清抗原が診断に有用であった1例」

第61回日本透析医学会学術集会・総会 2016年6月10日 大阪市

B-②；川口琢也、花澤直樹、今井雄也、伊藤久美、宮内拓也、川口武彦、関直人、花岡美貴、山川貴史、渡邊真央、永田真依子、今澤俊之、首村守俊

「インピーダンス式心拍出量計を用いたDW設定の試み」

第61回日本透析医学会学術集会・総会 2016年6月10日 大阪市

B-②；土屋洋平、首村守俊、永田真依子、渡邊真央、山川貴史、川口武彦、今澤俊之、西村元伸

「*Nocardia* sp.によるPD関連腹膜炎の一例」

第61回日本透析医学会学術集会・総会 2016年6月12日 大阪市

B-②；山川貴史、川口武彦、土屋洋平、永田真依子、渡邊真央、今澤俊之、横尾隆、首村守俊

腹膜透析患者の早期出口部とPD関連感染症および離脱との関連

第61回 日本透析医学会学術集会・総会 平成28年6月26日～28日（大阪）

B-②；山川貴史、川口武彦、首村守俊、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、北村博司、横尾隆、今澤俊之

高度蛋白尿を呈する糖尿病性腎症の予後因子の検討

第59回 日本腎臓学会学術総会 平成28年6月17日～19日（横浜）

B-②；山川貴史、小林賛光、山本泉、中田泰之、川口武彦、今澤俊之、青山弘道、大月和宣、坪尚武、丸山通広、長谷川正行、西郷健一、横尾隆、北村博司
生体腎移植における移植腎ベースライン生検と長期予後の関連

第50回 日本臨床腎移植学会 平成29年2月15日～17日（神戸）

B-②；熊倉慧、中屋来哉、吉川和寛、相馬淳

「リツキシマブにより寛解維持とステロイド減量が可能となった再発性多発血管炎性肉芽腫症の2例」

第60回日本リウマチ学会総会学術集会 2016.4.21 横浜

B-②；熊倉慧、中屋来哉、吉川和寛、佐田憲映、土井俊樹、山本卓、森永貴理、相馬 淳

「eGFR 10 mL/min/1.73 m²から血液透析導入までの期間が導入1年予後に与える影響の検討」 第61回日本透析医学会学術集会・総会 2016.6.12 大阪

B-②；熊倉慧、川口武彦、岡田絵里、上原正樹、岡島真里、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

「2回の経時的腎生検にて確定されたC3腎症の一例」
第46回日本腎臓学会東部学術大会 2016.10.8 東京・京王プラザホテル

B-②；岡田絵里、川口武彦、上原正樹、岡島真里、熊倉慧、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

『抗基底膜腎炎と膜性腎症が合併した一例』
第46回日本腎臓学会東部会
2016年10月7-8日 東京

B-②；上原正樹、川口武彦、山川貴史、熊倉慧、岡田絵里、岡島真里、首村守俊、康德東、清水章、竹田勇輔、中世古知昭、北村博司、今澤俊之
質量分析により重鎖軽鎖(AHL)型アミロイドーシスの診断に至った一例
第46回日本腎臓学会東部学術集会. 2016/10/7-8. 東京.

B-②；上原正樹、山川貴史、川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、岡島真里、横尾隆、今澤俊之、首村守俊

腹膜透析患者の早期出口部と透析予後およびPD関連感染症の関連.
第22回腹膜透析学会. 2016/9/24-25. 北海道.

C. 講演会・研究会

C；今澤俊之

「組織学的にミトコンドリア異常の存在が疑われた症例のミトコンドリア遺伝子解析結果」 第127回 千葉県腎疾患懇話会 2016.12.1 (千葉)

C ; 今澤俊之

「糸球体疾患に関わる糸球体上皮細胞 (podocyte) におけるエネルギー代謝機構」 H28 年度 AMED 村山班ミトコンドリア病診断・診療マニュアル作成委員拡大合宿 2017. 1. 19 (葉山)

C ; 今澤俊之

「慢性腎臓病 (CKD) カンファレンス」
2016. 11. 29 (さんむ医療センター)

C ; 今澤俊之

「CKD重症化予防を通じ人と地域を守る」
千葉県保険医協会学術研究会 2016. 11. 26 (千葉)
2016. 11. 26 (千葉)

C ; 今澤俊之

ちば県民保健予防財団サマーセミナー
講演「ジン (腎・人) を守る-学校検尿が果たす意義-」
平成 28 年 8 月 25 日 (千葉)

C ; 今澤俊之

第 3 回福島腎と代謝研究会 特別講演
「Podocyte のエネルギー代謝と病態への関与」
平成 28 年 8 月 6 日 (福島県郡山市)

C ; 今澤俊之

CKD ミニセミナー 「地域連携を通じた腎疾患医療の強化」
平成 28 年 6 月 9 日 (東金)

C ; 今澤俊之

千葉市医師会学術講演会
「慢性腎臓病の治療戦略と病診連携について」平成 28 年 5 月 18 日 (千葉)

C ; 今澤俊之

千葉腎サミット

平成 28 年 5 月 19 日 (千葉)

C ; 今澤俊之

千葉県在宅看護職等の会業務研修会

講師「CKD・糖尿病腎症予防対策最新情報—重症化予防のための生活習慣改善のポイント—」平成 28 年 5 月 13 日 (千葉)

C ; 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～
南房総腎移植セミナー 平成 28 年 5 月 16 日 (亀田総合病院／鴨川市)

C ; 川口武彦

「腎移植後に再導入となった透析患者の予後についての検討」
第 2 回移植内科研究会 平成 28 年 7 月 23 日 (東京)

C ; 川口武彦

「千葉東病院における透析スタッフ教育 ～スタッフ教育がもたらした効果～」第 16 回腎不全の医療ネットワークを考える会
平成 28 年 11 月 8 日 (新百合ヶ丘／神奈川)

C ; 川口武彦

「腎炎・ネフローゼ」平成 28 年度 千葉東病院 腎疾患研修会
平成 29 年 2 月 24 日 (千葉)

C ; 川口武彦

「IgA腎症は治る」
腎疾患と新たな難病指定疾患について考える会 ～新たな地域連携を目指して～。
平成 29 年 3 月 3 日 (千葉)

C ; 川口武彦

「腎臓病って、なぜいけないの? ～検査値でわかる腎臓病の診かた～」
市民公開講座 慢性腎臓病 (CKD) を進めないために。

平成 29 年 3 月 11 日 (千葉)

C ; 川口武彦

「多発性嚢胞腎の診断と治療」

スキルアップセミナー 平成 29 年 3 月 18 日 (千葉)

首村 守俊

「私と PD 過去～現在～未来をつなぐ」

新潟 PD カンファレンス 2016 年 4 月 21 日 新潟市

首村 守俊

「レギュニールの使用経験」

レギュニールエリアセミナー in 新宿 2016 年 4 月 15 日 東京都

首村 守俊

「腎代替療法治療の実際」 平成 28 年度臓器移植についての市民公開講座

2016 年 10 月 16 日 千葉市

C ; 山川貴史、川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、上原正樹、首村守俊、今澤俊之、北村博司

M 蛋白血症に合併した TMA 様の病理像を呈したネフローゼ症候群の一例

第 85 回 東京腎生検カンファレンス 平成 28 年 7 月 8 日 (東京)

C ; 山川貴史、小林賛光、山本泉、中田泰之、川口武彦、今澤俊之、青山弘道、大月和宣、坪尚武、丸山通広、長谷川正行、西郷健一、横尾隆、北村博司

移植腎ベースライン生検の病理像と長期予後の関連

第 20 回 移植腎病理研究会 平成 28 年 7 月 16 日 (東京)

C ; 山川貴史、川口武彦、西村元伸、首村守俊、今澤俊之、横尾隆、青山博道、大月和宣、丸山通広、坪尚武、長谷川正行、西郷健一

腎移植後の intact PTH と患者予後に関する検討 第 2 回 移植内科研究会

平成 28 年 7 月 23 日 (東京)

C ; 熊倉慧、川口武彦、岡田絵里、上原正樹、岡島真里、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

「2度の腎生検にて確定診断に至ったC3腎症の1例」

第127回 千葉県腎疾患懇話会 2016.12.1 (千葉)

C ; 熊倉慧、川口武彦、岡田絵里、上原正樹、岡島真里、山川貴史、首村守俊、北村博司、今澤俊之

「2度の腎生検にて確定診断に至ったC3腎症の1例」

第15回日本腎病理協会研究会 2017.1.7 東京・慶應義塾大学信濃町キャンパス

C ; 上原正樹、山川貴史、川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、首村守俊、北村博司、今澤俊之

早期のANCA測定により発見し得た腎機能正常の腎限局型血管炎の一例.

第126回千葉県腎疾患懇話会. 2016/6/2. 千葉. 腎・内分泌代謝

C ; 上原正樹、山川貴史、川口武彦、熊倉慧、岡田絵里、岡島真里、横尾隆、今澤俊之、首村守俊 : 腹膜透析患者の早期出口部と透析予後およびPD関連感染症の関連. 第44回千葉県透析研究会. 2016/11/27. 千葉.

D. 研究助成金獲得状況

D ; 平成28年度～平成30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))

研究代表者: 今澤俊之

低出生体重個体の腎症発症機序におけるミトコンドリア機能異常の関与についての研究

平成28年度 110万円

平成29年度以降 未定

D ; 平成27年度～平成31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年度以降未定)

D ; 平成 27 年度～28 年度

ちば県民予防財団調査研究事業

千葉県における腎疾患動態把握による透析患者数削減へ向けた戦略立案

研究代表者 今澤俊之

平成 27 年度 50 万円

平成 28 年度 200 万円

D ; 平成 28-29 年度

柏戸記念財団 柏戸医学研究奨励金

研究代表者 山川貴史

内皮細胞傷害の観点からみた糖尿病性腎症の進展の解析

35 万円

E. 国立病院機構ネットワーク研究

E ; 平成 26 年度～平成 28 年度

国立病院機構ネットワーク共同研究（糖尿病グループ）（課題番号 H26-NH0（糖尿）-01）

慢性腎臓病（CKD）進展を予測するための新規診断法の確立

研究代表者： 今澤俊之

平成 26 年度 728 万円、平成 27 年度 998 万円、平成 28 年度未定)

H. 上記以外

CKD 市民講座（千葉東病院主催）の企画運営

平成 29 年 3 月 11 日 京葉銀行文化プラザ 参加者 119 名

司会：今澤俊之、演者、矢島鉄也（千葉県病院局長）、

小原まみ子（亀田総合病院腎臓内科部長）、川口武彦

腎臓にやさしい減塩料理教室

平成 28 年 10 月 22 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）