

2026年度 第1回 腎臓病レジストリー委員会、腎病理標準化小委員会、腎臓病登録・追跡小委員会
合同委員会

腎臓病総合レジストリー (J-RBR/J-KDR) 年次報告

2026.07.04

尾関貴哉¹ 西堀暢浩¹ 杉山齊² 丸山彰一¹

1. 名古屋大学
2. 川崎医科大学総合医療センター

日本腎臓学会 COI 開示

発表者名： ＊尾関貴哉、西堀暢浩、杉山斉、丸山彰一（＊代表者）

☐ 研究倫理・医療倫理に関する研修を受講しました

過去3年間において

演題発表内容に関連し、発表者らに開示すべき**COI関係にある企業**
などはありません。

Agenda

- J-RBR/J-KDR登録状況（累積登録患者数、新規登録患者数）
- 2025年 J-RBR/J-KDR新規登録症例の概要
- 新旧登録システムの概要
- 新システム登録症例の年次推移
- 公募研究、二次研究
- 今後の展望
- 関連委員会、参加施設

- **J-RBR** Japan Renal Biopsy Registry 2007年～
日本腎生検レジストリー
- **J-KDR** Japan Kidney Disease Registry 2009年～
日本腎臓病総合レジストリー（非腎生検例を含む）
- 公募研究、二次研究（前向き・過去起点コホート研究）

以前の登録システム（2007年7月～2018年1月）

① 臨床診断

② 病理組織診断1（病因分類）

③ 病理組織診断2（病型分類）

臨床診断	病理組織診断1（病因分類）	病理組織診断2（病型分類）
急性腎炎症候群	原発性糸球体疾患（IgA腎症を除く）	微小糸球体変化
急速進行性腎炎症候群	IgA腎症	巣状分節性糸球体硬化症
反復性または持続性血尿	紫斑病性腎炎	膜性腎症
慢性腎炎症候群	ループス腎炎	メサンギウム増殖性糸球体腎炎
ネフローゼ症候群	MPO-ANCA陽性腎炎	管内増殖性糸球体腎炎
代謝性疾患に伴う腎障害	R3-ANCA陽性腎炎	膜性増殖性糸球体腎炎（I型、III型）
膠原病・血管炎に伴う腎障害	抗GBM抗体型腎炎	Dense deposit disease
高血圧に伴う腎障害	高血圧性腎硬化症	半月体形成性壊死性糸球体腎炎
遺伝性腎疾患	血栓性微小血管症	硬化性糸球体腎炎
急性腎不全	糖尿病性腎症	腎硬化症
薬剤性腎障害	アミロイド腎症	急性間質性腎疾患
腎移植	アルポート症候群	慢性間質性腎疾患
先天性腎尿路異常(CAKUT)	菲薄基底膜病	急性尿細管壊死
多発性嚢胞腎(PKD)	感染症関連腎症	移植腎
HUS/TTP	移植腎	その他（備考入力）
その他（備考入力）	その他（備考入力）	

現在の登録システム（2018年1月～）

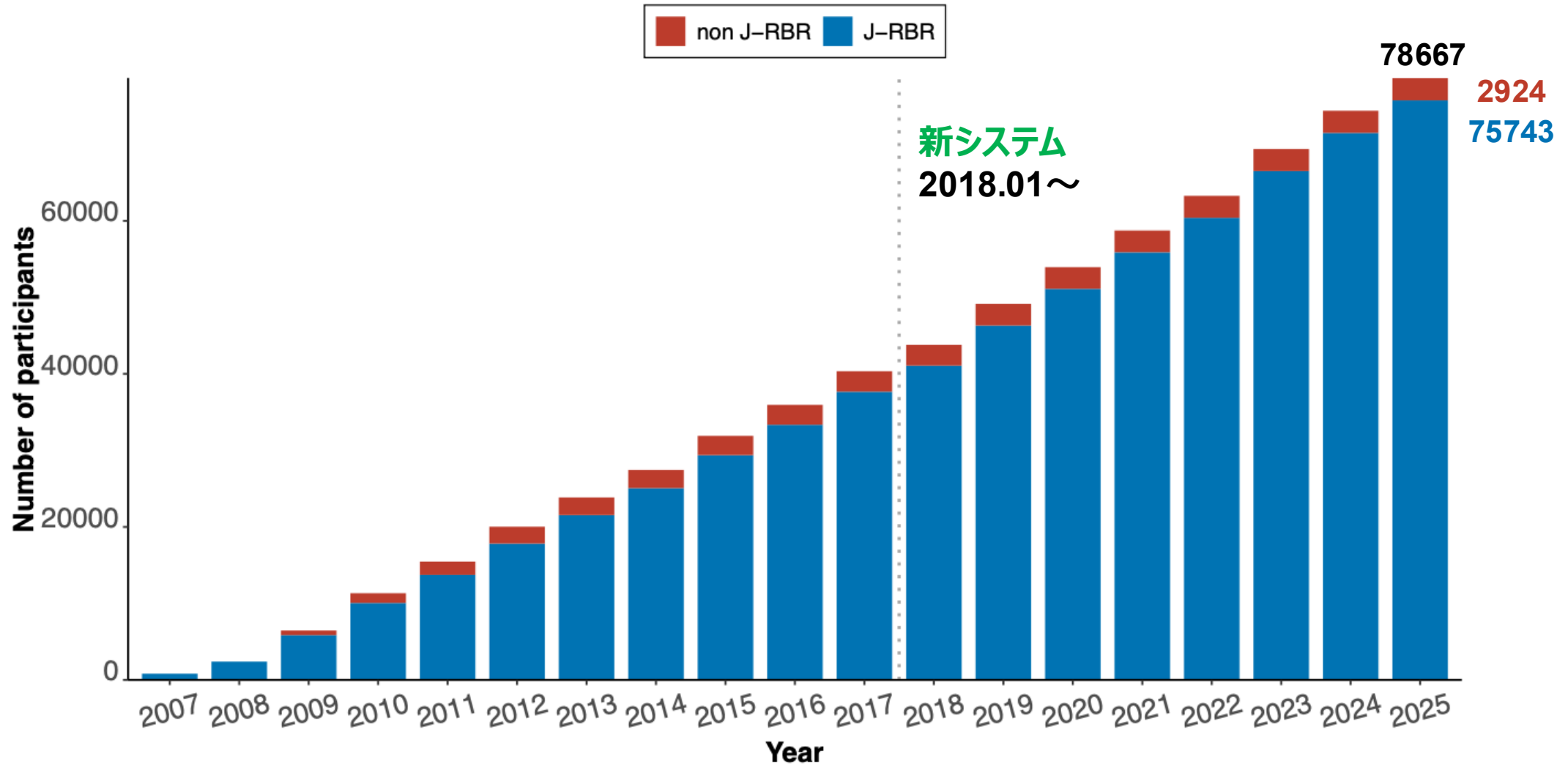
基本情報	
1 登録施設	
2 研究の選択	☐ J-RBR/J-KDRでの登録を行う場合、この色の項目は【必須入力】です。 ☐ J-RBR ☐ J-KDR(腎生検未実施のネフローゼ症候群、RPGN、PKD等) ☐ CRF/CKD ☐ DM ☐ AKI ☐ Biomarker
※[2.研究の選択：J-RBR]の場合のみ、以下入力	
3 腎生検実施日	
4 腎生検実施施設	
5 腎生検実施施設番号	※注：日本透析医学会施設番号を入力してください。番号のない場合は「99」
6 症例登録番号	(過去にJ-KDR/J-RBRに登録されたことのある場合は、「10. 生検回数備考欄」にその登録IDを記載してください)
臨床診断	
7 腎組織種類	☒ 自己腎 ☐ 移植腎(生体腎) ☐ プロトコル ☐ エピソード ☐ 移植腎(献腎) ☐ プロトコル ☐ エピソード
8 臨床診断 今回の腎生検に至るまでの臨床診断として当てはまるものをすべて選んでください	尿異常 ☐ 定義 ☐ 血尿のみ ☒ 蛋白尿のみ ☐ 血尿・蛋白尿 ☐ なし ☐ 不明
	急性腎炎症候群 ☐ 定義 ☐ あり ☒ なし ☐ 不明
	慢性腎炎症候群 ☐ 定義 ☐ あり ☒ なし ☐ 不明
	急速進行性糸球体腎炎 ☐ 定義 ☐ あり ☒ なし ☐ 不明
	ネフローゼ症候群 ☐ 定義 ☒ あり ☐ なし ☐ 不明
	急性腎障害(AKI) ☐ 定義 ☒ あり ☐ なし ☐ 不明
	慢性腎機能障害 ☐ 定義 ☐ あり ☒ なし ☐ 不明
	その他 (自由記載)
腎生検回数 情報	
9 生検回数	☐ 初回 ☐ 2回目 ☐ 3回目以上(回目) ☐ 不明 ☐ 未実施
10 生検回数 備考欄	(前回生検時期、以前の登録ID)
最終診断	
11 最終診断(主病名)	パネルを展開 Open
12 最終診断(副病名)	パネルを展開 Open
13 最終診断 備考欄	(自由に記載してください)
病理詳細分類	
14 IgA腎症	Oxford分類 M E S T C Japanese Histological Grade Grade A/C
15 FSGS	Columbia分類 Variant MPO-ANCA ☐ 陽性 ☐ 陰性 ☐ 不明

- 臨床診断の細分化、定義の明確化
- 疾患パネルを用いた病名登録
22の大項目、123の小項目
病因に基づく分類
希少疾患の登録が可能に！
病名に検索が容易に！
- 備考欄（補助項目、病型分類）の充実

巣状分節性糸球体硬化症(FSGS) [3] 病理分類を「15.FSGS」に記入してください。	一次性(原発性) ☒ 巣状分節性糸球体硬化症(FSGS) (病理分類を別途「15.FSGS」記入してください)
	二次性 ☐ 遺伝性 (診断名を「13.最終診断備考欄」に記入) ☐ 肥満 ☐ 低出生体重 (出生時体重が分かれば「13.最終診断備考欄」に記入) ☐ 高血圧/動脈硬化 (二次性の原因や悪性高血圧などがあれば「13.最終診断備考欄」に記入) ☐ 薬剤性 (原因薬剤を「13.最終診断備考欄」に記入) ☐ その他 (原疾患を「13.最終診断備考欄」に記入)

J-RBR登録状況

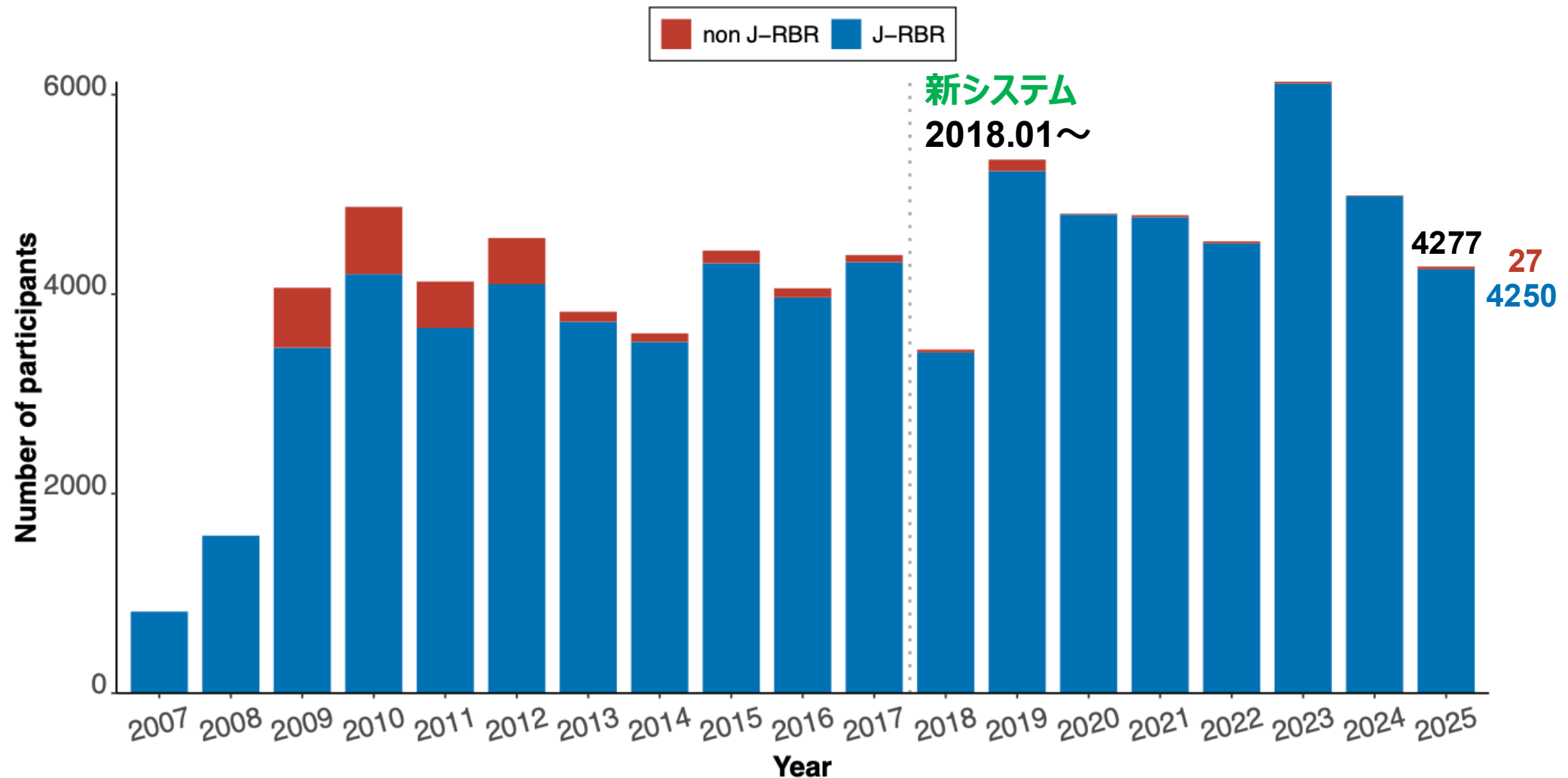
2007-2025 J-RBR/J-KDR **累積登録**患者数推移



2025年末時点 合計78667例 (J-RBR : 75743例 + J-RBR以外 : 2924例)

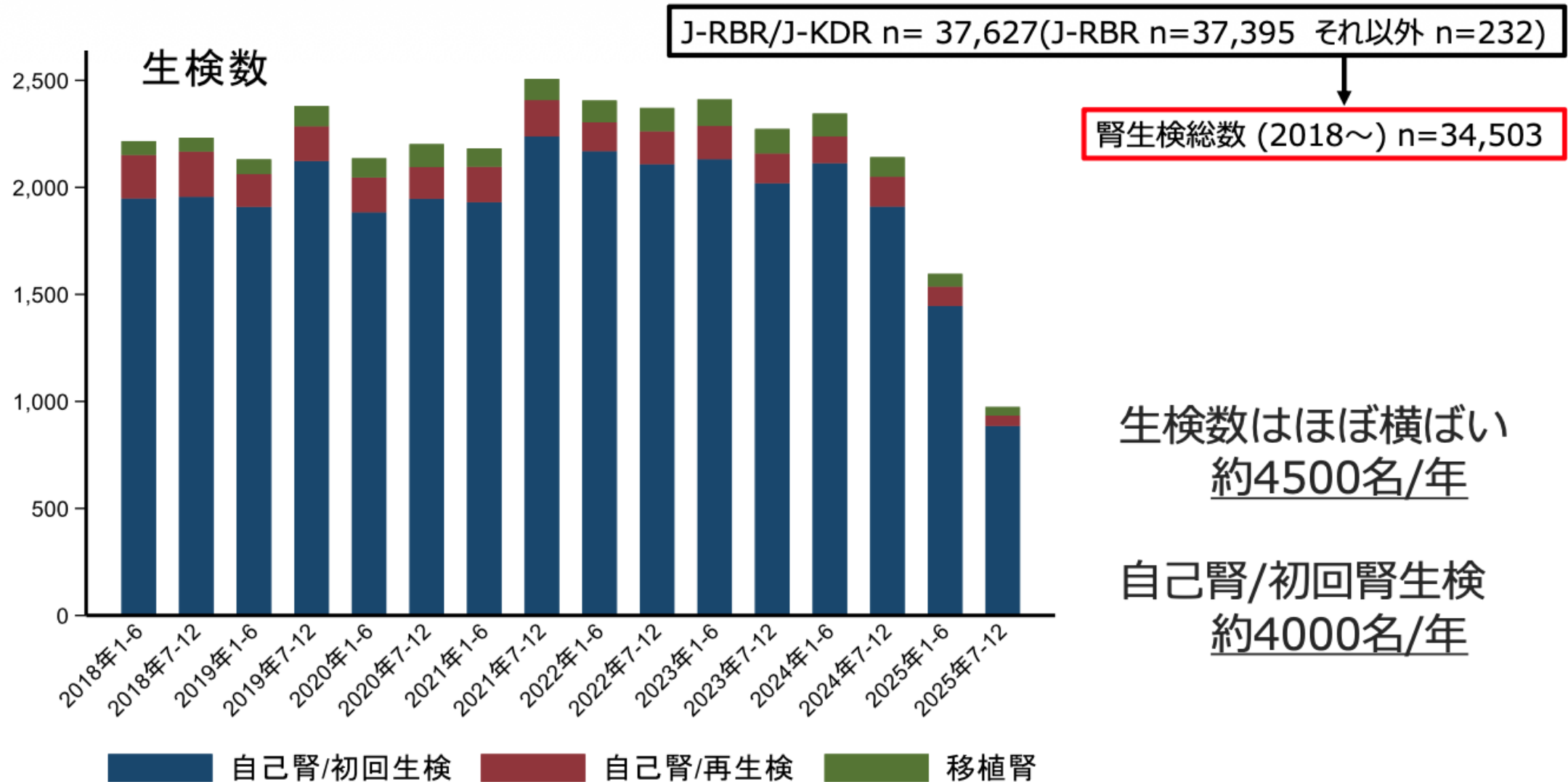
J-RBR登録状況

2007-2025 J-RBR/J-KDR 新規登録患者数推移



新システム移行後、安定した登録数が維持されている

2018-2025 J-RBR/J-KDR 生検数の推移

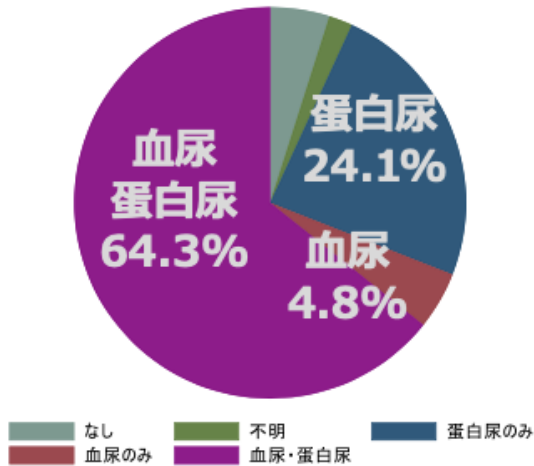


J-RBR新システム全体 (2018年～2025年) : 自己腎・初回生検 (n=30196)

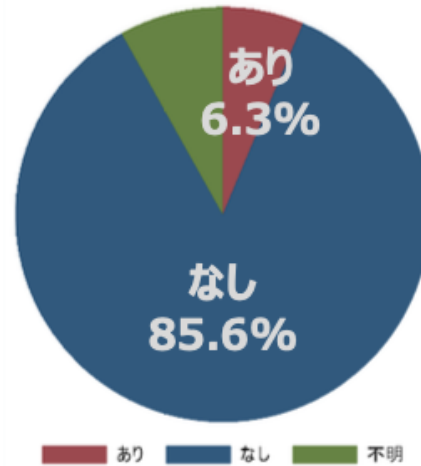
解析：西堀暢浩先生(名古屋大学)

2018-2025 J-RBR 臨床診断

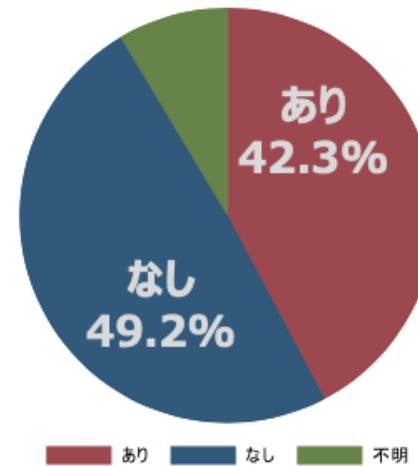
検尿異常



急性腎炎症候群



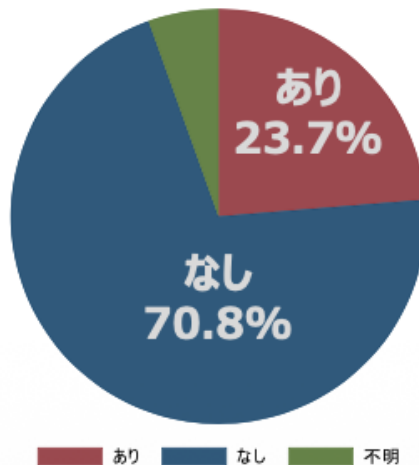
慢性腎炎症候群



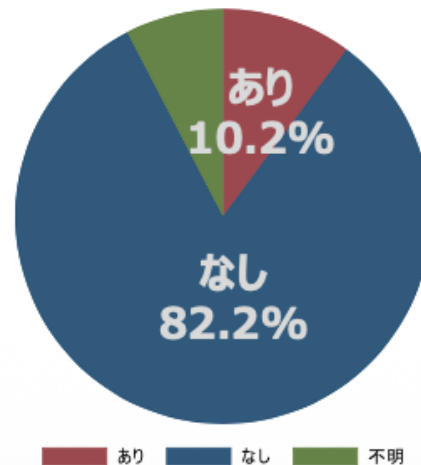
各項目重複あり

慢性腎炎
潜血・蛋白尿合併
が多い

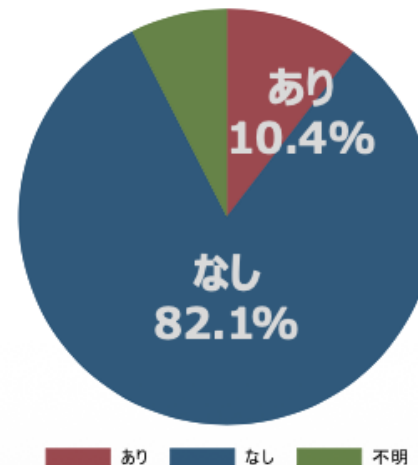
ネフローゼ症候群



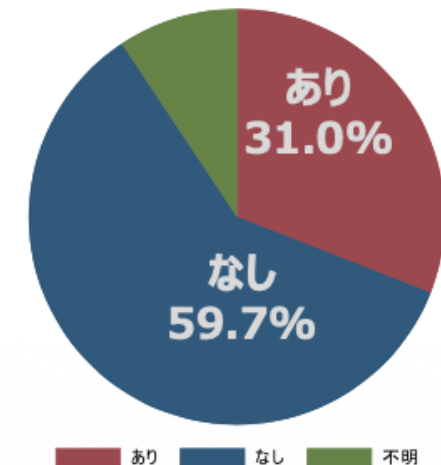
急速進行性糸球体腎炎



急性腎障害



慢性腎不全



J-RBR新システム全体 (2018年～2025年) : 自己腎・初回生検 (n=30196)

解析：西堀暢浩先生(名古屋大学)

2018-2025 J-RBR 主病名(大項目)

主病名	n	%
IgA腎症（一次性、二次性）	8,546	28.3
膜性腎症（一次性、二次性）	2,395	7.93
MCNS（一次性、二次性）	2,338	7.74
血管炎症候群	2,167	7.18
高血圧性腎症	1,827	6.05
尿細管間質性腎炎	1,742	5.77
糖尿病性腎症	1,415	4.69
膠原病関連腎症	1,376	4.56
FSGS（一次性、二次性）	1,368	4.53
IgA血管炎	974	3.23
先天性疾患	561	1.86
アミロイドーシス	407	1.35
TMA	315	1.04
感染関連	302	1.00
MPGN（一次性、二次性）	290	0.96
パラプロテイン腎症	215	0.71
C3腎症	81	0.27
クリオグロブリン腎症	44	0.15
構造物のある沈着	42	0.14
C1q腎症	25	0.08
IgM腎症	11	0.04
脂質関連腎症	9	0.03
その他（診断不能）	3,746	12.41
Total	30,196	100

旧システム

9年間合計24課題

新システム

2022年より再開

2025年

(敬称略)

1. 本邦における**梅毒関連腎症**の臨床像の実態調査（植木 研次）
2. **肥満**を有する慢性腎臓病患者における病理診断・臨床的特徴の解析（大西 康博）

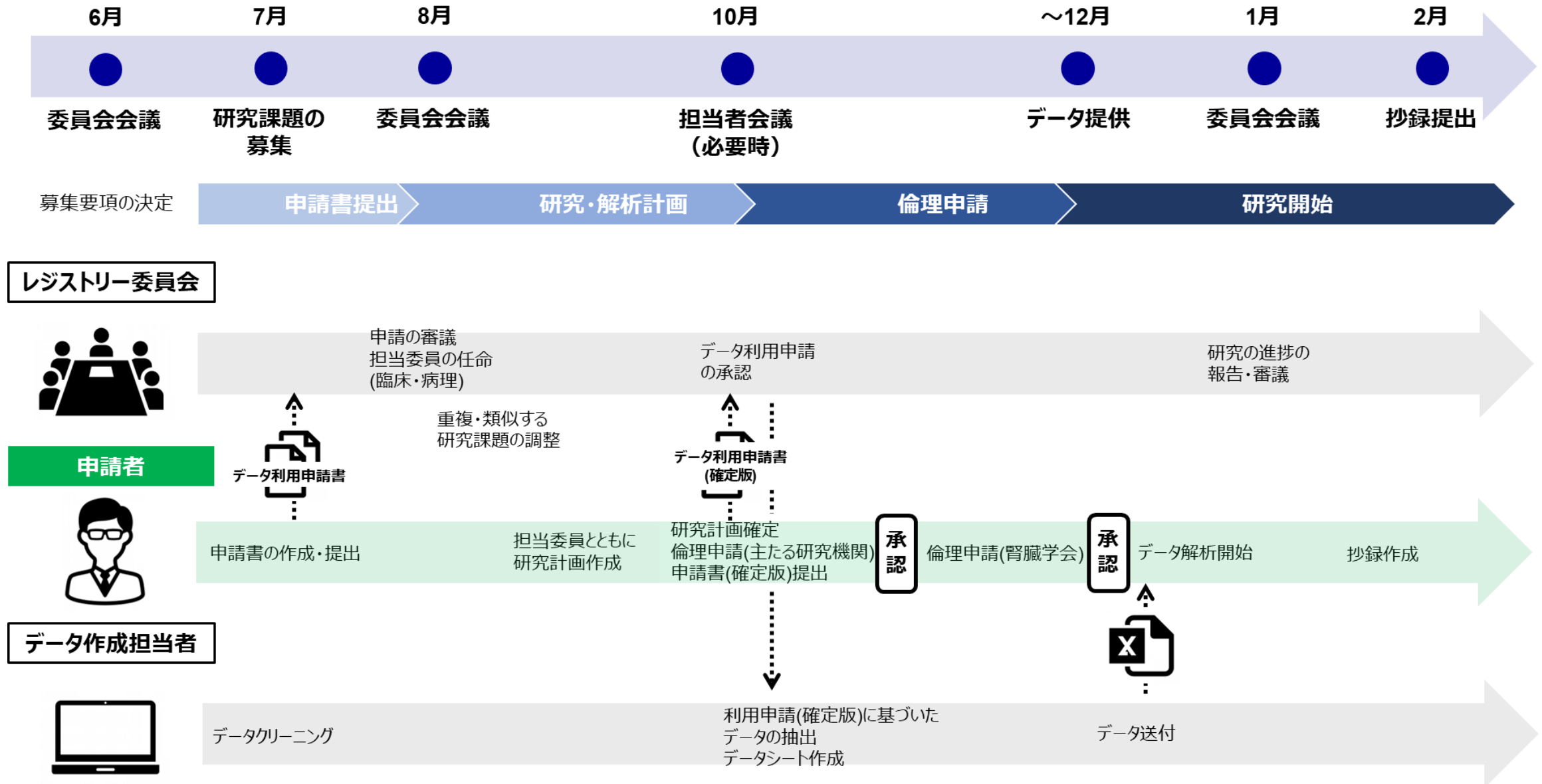
2024年

1. **造血細胞移植後に生じる腎疾患**の実態調査（宮田 匡大） 二次研究へ

2023年

1. **尿細管間質性腎炎**の実態調査（小田 圭子） 二次研究へ
2. **感染症関連腎症**の臨床像と腎病理所見についての検討（玉垣 圭一）
3. **腎硬化症**における輸入細動脈肥厚と臨床所見・降圧薬の関連（成田 一衛）
4. **Organized depositを伴う腎症**の実態調査（落合 彰子）

公募研究 申請・承認の流れ



二次研究

進行中：10研究、終了：5研究

- | | |
|---|--------|
| 1. 日本ネフローゼ症候群コホート研究（JNSCS） | 2009年～ |
| 2. IgA腎症の腎病理所見とその予後の関連に関する前向き多施設共同研究（J-IGACS） | 2009年～ |
| 3. 糖尿病性腎症例を対象とした予後、合併症、治療に関する観察研究（J-DNCS） | 2009年～ |
| 4. 多発性嚢胞腎患者全国登録による多施設共同研究（J-PKD） | 2010年～ |
| 5. 日本膜性増殖性糸球体腎炎/C3腎症コホート研究（J-MPGN/C3-CS） | 2017年～ |
| 6. FSGS Variantの予後についての二次調査研究 | 2018年～ |
| 7. 成人ループス腎炎の予後に関する観察研究（コホート研究）：追加解析 | 2023年～ |
| 8. 抗がん剤による腎障害の臨床像に関する検討（SUBARU-J Ex） | 2025年～ |
| 9. 我が国におけるIgM陽性形質細胞を伴う尿細管間質性腎炎、
間質性腎炎ブドウ膜炎症候群の実態、治療、予後調査について（IgMPC-TIN and TINU研究） | 2025年～ |
| 10. 日本腎生検レジストリーを利用したわが国におけるIgG4関連腎臓病の
実態、治療、予後調査について（J-RBR_TIN_IgG4研究） | 2025年～ |

【終了】

- 急速進行性糸球体腎炎レジストリーの作成・発症率・再発率・副作用および予後に関する観察研究（J-RPGNCS）
- 高齢者ネフローゼ症候群の予後に関する観察研究
- 日本透析導入患者コホート研究（J-IDCS）
- 成人紫斑病性腎炎の予後に関する観察研究（コホート研究）
- 成人ループス腎炎の予後に関する観察研究（コホート研究）

- 腎臓病総合レジストリー (J-RBR/J-KDR) 2012年～2025年次報告と経過報告 JSNホームページ

1. Weiner M, et al. BMC Nephrol. 2025 Nov 6;26(1):625.
2. Ikeuchi H, et al. Clin Exp Nephrol. 2025 Oct;29(10):1363-1372.
3. Oda K, et al. Clin Exp Nephrol. 2025 Sep;29(9):1223-1231.
4. Kamata Y, et al. Clin Exp Nephrol. 2025 Sep;29(9):1238-1246.
5. Kuwabara T, et al. Clin Kidney J. 2024 Nov 28;17(12):sfae327.
6. Goto K, et al. Journal of Nephrology. 2023 Nov;36(8):2257-2267.
7. Kanzaki G, et al. Sci Rep. 2023 Mar 29;13(1):5123.
8. Nasu M, et al. Clin Exp Nephrol. 2023 Feb;27(2):141-150.
9. Yamamoto R, et al. Kidney Int Rep. 2022 Aug 5;7(10):2283-2288.
10. Moniwa N, et al. Clin Exp Nephrol. 2022 Oct;26(10):963-973.
11. Ikeuchi H, et al. Clin Exp Nephrol. 2022 Sep;26(9):898-908.
12. Kawaguchi T, et al. Nephrol Dial Transplant. 2022 Aug 22;37(9):1679.
13. Yamamoto R, et al. Sci Rep. 2022 Jun 13;12(1):9782.
14. Yamamoto R, et al. J Nephrol. 2022 May;35(4):1135-1144.
15. Sumida K, et al. Clin Exp Nephrol. 2022 Apr;26(4):325-332.
16. Imasawa T, et al. Kidney Int Rep. 2022 Jan 11;7(3):580-590.
17. Nakagawa N, et al. PLoS One. 2021 Sep 14;16(9):e0257397.
18. Uchiyama K, et al. Clin Exp Nephrol. 2021 Sep;25(9):970-980.
19. Urushibara M, et al. Clin Exp Nephrol. 2021 Sep;25(9):1018.
20. Usui J, et al. Ann Transplant. 2021 May 14;26:e931873.
21. Ozeki T, et al. Sci Rep. 2021 Jan 28;11(1):2602.

ERA連携（急性/亜急性腎炎の分布）
ループス腎炎予後（二次研究：追加解析）
尿細管間質性腎炎
サルコイドーシスの腎病変
抗癌剤と腎障害（二次研究：SUBARU-J）
J-RBR 10年間（2007-2017）まとめ
腎炎発症の季節変化（公募研究）
ファブリー腎症（公募研究）
NS AKIと寛解（二次研究：JNSCS）
AKI腎生検・臨床病理（公募研究）
ループス腎炎予後（二次研究）
FSGS Variant腎予後（公募研究）
MCD早期寛解（二次研究：JNSCS）
寛解期間と再発（二次研究：JNSCS）
腎硬化症（公募研究）
ミトコンドリア病関連腎症
MPGN/C3GN腎予後（二次研究）
ADPKD腎機能（二次研究：J-PKD）
小児・AYA世代腎疾患（公募研究）
移植腎の糸球体疾患（公募研究）
FSGS/MCNSの比較（公募研究）

22. Ozeki T, et al. Clin Exp Nephrol. 2020 Nov;24(11):1058-1068.
23. Yokoyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2020 Oct;24(10):893-909.
24. Katsuno T, et al. Clin Exp Nephrol. 2020 Sep;24(9):789-797.
25. Yamamoto R, et al. Clin Exp Nephrol. 2020 Jun;24(6):526-540.
26. Okabayashi Y, et al. BMJ Open. 2018 Oct 31;8(10):e024317.
27. Komatsu H, et al. PLoS One 2018 May 8;13(5):e0196955.
28. Yamamoto R, et al. Clin Exp Nephrol. 2018 Dec;22(6):1266.
29. Nakagawa N, et al. Clin Exp Nephrol. 2018 Aug;22(4):797-807.
30. Ichikawa K, et al. Clin Exp Nephrol. 2017 Dec;21(6):1024-1029.
31. Nishi S, et al. Clin Exp Nephrol. 2017 Aug;21(4):624-632.
32. Hiromura K, et al. Nephrology (Carlton). 2017 Nov;22(11):885.
33. Uemura O, et al. Nephrology (Carlton). 2017 Jun;22(6):494-497.
34. Nakashima H, et al. Clin Exp Nephrol. 2017 Feb;21(1):97-103.
35. Yokoyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2016 Oct;20(5):720-730.
36. Komatsu H, et al. Clin Exp Nephrol. 2016 Aug;20(4):552-60.
37. Yokoyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2015 Jun;19(3):496-505.
38. Yonekura Y, et al. Clin Exp Nephrol. 2015 Jun;19(3):359-70.
39. Furuichi K, et al. Clin Exp Nephrol. 2013 Dec;17(6):819-26.
40. Sugiyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2013 Apr;17(2):155-73.
41. Yokoyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2012 Dec;16(6):903-20.
42. Yokoyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2012 Aug;16(4):557-63.
43. Sugiyama H, et al. Clin Exp Nephrol. 2011 Aug;15(4):493-503.

2018年版登録フォーム・病名
高齢者膜性腎症（二次研究）
血栓性微小血管症（公募研究）
ネフローゼ（二次研究：JNSCS）
IgA腎症と専門医分布（公募研究）
紫斑病性腎炎（二次研究）
ネフローゼ（二次研究：JNSCS）
膜性増殖性糸球体腎炎（公募）
膠原病に伴う腎症（公募）
アミロイド腎症（公募）
ループス腎炎（公募）
小児eGFR・成人との連続性
IgG4関連腎臓病（アンケート調査）
薬剤性腎障害
紫斑病性腎炎（公募）
高齢者ネフローゼ（二次・公募）
体格と蛋白尿（公募研究）
糖尿病性腎症（二次研究：J-DNCS）
年次報告2009-2010
高齢者腎臓病
膜性腎症
年次報告2007-2008

- 新登録フォーム・病名（2018年～） データベース構築と活用
登録データまとめ：KSN招待講演、論文作成
新旧システム登録の比較
次期改定への準備：日本腎病理協会と連携
- 二次研究：治療や予後データの収集・解析
- 電子カルテ対応：J-CKD-DBと連携
- バーチャルスライド登録と利活用（2018年サーバ設置と維持：厚生労働省班研究と連携）
- 腎臓学会委員会の連携プロジェクト（OnconeurologyWG）（SUBARU-J Ex）

J-RBR/J-KDR参加施設 (2026年6月29日時点)

愛知医科大学
旭川医科大学
板橋中央総合病院
医療法人 健仁会 益子病院*
大分県厚生連鶴見病院
大分大学医学部
大阪急性期・総合医療センター*
大阪市立総合医療センター小児総合診療科
大阪赤十字病院*
大阪母子医療センター
岡山済生会総合病院*
岡山大学小児科
香川大学
金沢医科大学糖尿病内分泌内科
金沢大学
川崎医科大学
北里大学
京都医療センター*
京都府立医科大学腎臓内科
杏林大学泌尿器科*
倉敷中央病院
群馬大学
KKR 札幌医療センター*
高知大学
神戸大学
公立松任石川中央病院
国立国際医療研究センター病院
国立成育医療研究センター *
国立病院機構九州医療センター
国立病院機構千葉東病院泌尿器科*
済生会滋賀県病院*
済生会山口総合病院*
埼玉医科大学総合医療センター
佐賀大学
産業医科大学腎センター
JCHO 仙台病院
滋賀医科大学内科学講座
自治医科大学腎臓内科
島根大学
順天堂大学医学部附属順天堂医院
昭和医科大学藤が丘病院腎臓内科
市立札幌病院*

あいち小児保健医療総合センター
足利赤十字病院*
一宮西病院
岩手県立中央病院*
大分赤十字病院腎臓内科
大阪医科薬科大学小児科
大阪市立総合医療センター
大阪市立大学第二内科*
大阪大学
大阪労災病院
岡山大学
沖縄県立中部病院
金沢医科大学腎臓内科
金沢医療センター
川口市立医療センター*
川崎市立川崎病院
九州大学
京都大学
杏林大学第一内科
熊本大学
久留米大学
慶應義塾大学
県立宮崎病院*
高知大学医学部小児思春期医学
神戸大学小児科学分野
高陵クリニック*
国立循環器病センター内科高血圧腎臓部門*
国立病院機構大阪医療センター*
国立病院機構千葉医療センター千葉東病院
小松ソフィア病院(加登病院)*
済生会松阪総合病院
埼玉医科大学腎臓内科
埼玉草加病院
札幌医科大学
JCHO 神戸中央病院
JCHO 四日市羽津医療センター
静岡県立総合病院
自治医科大学附属さいたま医療センター
順天堂大学医学部附属浦安病院
昭和医科大学
市立池田病院
豊中市立豊中病院*

信州大学
杉田玄白記念公立小浜病院*
田附興風会医学研究所北野病院
筑波大学
帝京大学内科*
手稻溪仁会病院
東京医科大学茨城医療センター
東京慈恵会医科大学附属柏病院
東京慈恵会医科大学附属病院(本院)
東京女子医科大学第四内科
東京大学腎臓内分泌内科
東北大学
徳島大学腎臓内科
獨協医科大学埼玉医療センター(越谷病院)
富山県立中央病院
富山大学第二内科
長崎大学医学部第二内科
名古屋市立大学
名古屋大学
新潟大学
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
(名古屋第二赤十字病院)
浜松医科大学*
兵庫県立尼崎総合医療センター
弘前大学腎臓内科
福井大学腎臓病態内科学
福岡赤十字病院小児科
福岡東医療センター
藤田医科大学腎内科
北海道医療センター
北海道大学病院 小児科
三重大学 腎臓内科
水戸済生会総合病院
宮崎大学発達泌尿生殖医学講座小児科学分野
山形大学小児科
山口大学医学部附属病院
山梨大学糖尿病・内分泌・腎臓内科*
横浜市立大学病態制御内科学
米子医療センター小児科*
琉球大学病院血液浄化療法部
和歌山県立医科大学腎臓内科学

仁真会白鷺病院*
聖マリアンナ医科大学
中濃厚生病院*
帝京大学ちば総合医療センター
帝京大学泌尿器科*
東海大学腎内分泌代謝内科
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター
東京慈恵会医科大学附属第三病院
東京女子医科大学腎臓小児科
東京大学小児科
東京都立小児総合医療センター
徳島大学小児科
獨協医科大学*
鳥取大学周産期・小児医学*
富山市立富山市民病院
虎の門病院分院腎センター
名古屋共立病院
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター
奈良県立医科大学
日本医科大学腎臓内科

日本大学腎臓高血圧内分泌内科
原口内科・腎クリニック*
兵庫県立こども病院
広島大学
福岡赤十字病院*
福岡大学
福島県立医科大学*
富士宮市立病院*
北海道大学病院 リウマチ・腎臓内科
三重大学 小児科
水島協同病院
宮崎大学
もりやま越野医院*
山形大学第一内科
山梨大学大学院
雪の聖母会聖マリア病院*
横浜市立大学附属市民総合医療センター
琉球大学大学院医学研究科育成医学(小児科)講座
和歌山県立医科大学小児科

J-RBR/J-KDR関連委員会の先生方

腎臓病レジストリー委員会

令和7年度(敬称略)

◎丸山 彰一 ○杉山 斉
 (病理) 北村 博司 清水 章
 (内科) 片渕 律子 尾関 貴哉
 (小児) 石倉 健司 三浦健一郎
 (体制) 難波 倫子
 (疫学) 長谷川 毅
 (顧問) 佐藤 博 長田 道夫
 横山 仁

成田 一衛

服部 元史

槇野 博史

A 腎病理標準化小委員会

◎清水 章 伊吹 英美
 岡 一雅 小川 弥生
 小池 淳樹 田中 瑞子
 橋口 明典 原 重雄
 松岡健太郎 柳内 充

上杉 憲子
 小野 祐子
 辻 隆裕
 藤田 裕美

大橋 健一
 金綱友木子
 冨田 茂樹
 本田 一穂

大橋 隆治
 北村 博司
 中山 敏幸
 益澤 尚子

B 腎臓病登録・追跡小委員会

◎杉山 斉 ○古市 賢吾
 漆原 真樹 加藤佐和子
 清水 美保 塚本 達雄
 中川 直樹 長洲 一
 幡谷 浩史 廣村 桂樹
 森永 裕士

伊藤 孝史
 後藤 眞
 坪井 直毅
 中野 敏昭
 藤元 昭一

今澤 俊之
 齋藤 尚二
 坪井 伸夫
 難波 倫子
 堀野 太郎

臼井 丈一
 佐藤 光博
 鶴屋 和彦
 西尾 妙織
 宮崎真理子

C 登録バーチャルスライド活用ワーキンググループ

◎成田 一衛 尾関 貴哉
 松井 功 丸山 彰一

忒田 亮平
 横山 仁

清水 章

杉山 斉

引き続きご協力のほど何卒よろしくお願いいたします