

巻頭言 東海透析コホート研究の歩みと未来	東海大学 駒場 大峰	285
----------------------	------------	-----

特集 病理からせまる腎疾患の病因・病態解明【増大号】

総論

腎生検病理診断：病型分類から病因診断・病態診断へ	日本医科大学 清水 章	287
--------------------------	-------------	-----

糸球体病変

腎生検標本にみるポドサイト障害と病態推定

.....	神戸市立西神戸医療センター 佐賀 信之・他	293
メサングウム細胞増多からの鑑別診断・病理診断	北海道腎病理センター 柳内 充・他	299
管内細胞増多病変の病理診断・鑑別診断	昭和大学 川西 邦夫・他	305
膜性病変からの鑑別診断・病理診断	市立札幌病院 山口 貴子・他	311
膜性増殖性糸球体病変からの鑑別診断・病理診断	市立大津市民病院 益澤 尚子	317
血管内皮細胞障害病変からの鑑別診断・病理診断	日本医科大学 竹内 和博	323
管外病変（半月体）からの鑑別診断・病理診断	寿泉堂綜合病院 田中 瑞子	329
結節性病変からの鑑別診断・病理診断	北海道大学 岩崎 沙理・他	337
Organized deposits からの鑑別診断・病理診断	日本医科大学 三井亜希子・他	345
分節性硬化・全節性硬化病変からの鑑別診断・病理診断	飯塚病院 清澤 大裕・他	350

尿細管間質病変

尿細管間質性腎炎からの鑑別診断・病理診断	自衛隊中央病院 富永 健太	356
尿細管上皮細胞傷害からの鑑別診断・病理診断	国際医療福祉大学 金網友木子	362
間質線維化からの鑑別診断・病理診断	東京女子医科大学 種田 積子	370
尿細管円柱の病理診断と鑑別疾患	東京慈恵会医科大学 本間 志功・他	377

脈管病変（動脈、静脈、リンパ管）

血管炎病変からの鑑別診断・病理診断	神戸大学 兵頭 俊紀	383
動脈硬化・細動脈硝子化からの鑑別診断・病理診断	産業医科大学 片渕 瑛介・他	391
他の血管病変（悪性腎硬化症，コレステロール塞栓症など）からの鑑別疾患・病理診断	香川大学 伊吹 英美	398
腎微小循環ネットワークにおける組織学的所見	東京慈恵会医科大学 久野 秀明	403

移植腎

拒絶反応の病理診断と鑑別	聖マリアンナ医科大学 小池 淳樹・他	409
--------------	--------------------	-----

明らかなりつつある病態

アミロイド腎症の前駆蛋白	日本医科大学	堂本裕加子	416
膜性腎症の原因抗原蛋白質	日本医科大学	坂本 絵美	424
補体異常と腎疾患	名古屋大学	水野 正司	430
先天性腎疾患	東京都立小児総合医療センター	松岡健太郎	437
感染関連糸球体腎炎	東京医科大学八王子医療センター	小島 亜希・他	445

特殊技術を駆使した腎疾患の病態解明

シングルセル解析による自己免疫疾患の病態解明	理化学研究所生命医科学研究センター	中野 正博・他	451
腎病理診断における whole slide image の活用	慶応義塾大学	橋口 明典	456
CUBIC を用いた腎臓の三次元解析	理化学研究所生命医科学研究センター	吉田 将太・他	463
集束イオンビーム/走査型電子顕微鏡 (FIB-SEM) を用いた解析 ：FIB-SEM によるポドサイトの 3D 超微形態解析	順天堂大学	宮木 貴之・他	467
腎生検病理診断におけるプロテオミクスの応用	昭和大学	康 徳東・他	473
腎生検のトランスクリプトミクス	新潟大学	山本 格	479
特殊免疫染色を用いた解析：空間バイオインフォマティクスが 見出す新しい病理像	東京女子医科大学	平井 敏仁・他	483
卓上型低真空走査電子顕微鏡 (LV-SEM) を用いた 腎生検の病理学的解析	昭和大学	本田 一穂・他	489
<i>In vivo</i> ATP イメージングを用いた腎疾患の病態解明	京都大学	山本 伸也・他	497
酸素応答性緑色蛍光：虚血腎の顕微イメージング技術	北里大学	内山 洋介	504

症例

原発性マクログロブリン血症による血液の過粘稠のため膜間圧力差の上昇, 体外循環血流量の低下をきたした血液透析患者の 1 例	平塚共済病院	宮崎 貴規・他	510
--	--------	---------	-----

告知板	455
投稿規定	514
バックナンバー	515
あとがき・次号予告	516
