

巻頭言 Time flies	藤田医科大学ばんだね病院 稲熊 大城	313
----------------	--------------------	-----

特集 Genetics in CKD

Overview

CKDにおける遺伝学の進歩：国際動向も踏まえて	神戸大学 野津 寛大	315
-------------------------	------------	-----

基礎編

ゲノムワイド関連解析研究の進歩	国立国際医療研究センター研究所 中山真紀子・他	321
サンガーシーケンサーと次世代シーケンサー	東京医科歯科大学 森 崇寧	327
薬理遺伝学（ファーマコジェネティクス）	理化学研究所 蒔田 泰誠	333
インプリンティング	浜松医療センター 緒方 勤	339
エピジェネティクス	佐賀大学 原 聡史・他	346
ゲノム編集技術	広島大学 西川 想大・他	353
iPS細胞	京都大学 iPS細胞研究所 大槻 健弥・他	359
遺伝カウンセリング	東京慈恵会医科大学附属第三病院 花岡 一成	363

疾患編

高血圧	横浜市立大学附属市民総合医療センター 平和 伸仁	369
巣状分節性糸球体硬化症	山形大学 橋本多恵子・他	375
常染色体顕性（優性）多発性嚢胞腎・多嚢胞性肝疾患		
虎の門病院腎センター	関根 章成	385
常染色体潜性（劣性）多発性嚢胞腎	琉球大学 中西 浩一	393
常染色体顕性（優性）尿細管間質性腎疾患（ADTKD）		
—ADTKD-UMOD, ADTKD-MUC1を中心に	大阪大学 貝森 淳哉・他	398
補体関連遺伝子の異常と腎疾患	名古屋大学 金 恒秀・他	405

糖尿病性腎臓病（腎症）	琉球大学	前田 士郎	411
Alport 症候群	神戸大学	山村 智彦	419
Fabry 病	新潟県立新発田病院	酒巻 裕一・他	424
先天性腎尿路異常	兵庫県立こども病院	森貞 直哉	430
尿酸異常症・シスチン尿症	千葉大学	坂本 信一・他	435
Bartter 症候群・Gitelman 症候群・Liddle 症候群・ 偽性低アルドステロン症Ⅱ型（PHAⅡ）	獨協医科大学	頼 建光	440
腎臓の遺伝性腫瘍とがんゲノム診断	横浜市立大学	蓮見 壽史・他	449
Topics			
がん診療における血液循環腫瘍 DNA の役割	愛知県がんセンター	若林 宗弘・他	456
X 染色体の不活化と遺伝性腎疾患	神戸大学	鈴木 諒太・他	460

研究

維持血液透析患者における HIF-PH 阻害薬エナロデュスタット投与中の 血栓塞栓および梗塞症発現患者の背景因子の検討	鳥居薬品株式会社	照屋 慶太・他	465
--	----------	---------	-----

告知板	397, 418, 464
投稿規定	474
バックナンバー	475
あとがき・次号予告	476
