

巻頭言	CKD 治療とオリンピックレーガシー効果の効用	徳島大学 脇野 修	501
-----	-------------------------	-----------	-----

特集 糖尿病性腎臓病 (DKD)

【DKD の基礎】

疾患概念	東京大学	倉田 遊・他	503
成因・進展・経過	金沢大学	清水 美保・他	509
糖尿病性腎臓病の疫学	金沢医科大学	横山 仁・他	515
遺伝的素因	国立国際医療研究センター研究所	久保田浩之・他	519
インスリン抵抗性	徳島大学	脇野 修	524
インクレチン関連	昭和大学	山岸 昌一	531
異所性脂肪 (アディポサイトカイン)	九州大学	梶谷 祐介・他	536
筋肉関係 (ミオスタチン)	国立病院機構京都医療センター/名古屋大学	浅原 哲子・他	541
尿細管糸球体クロストーク	徳島大学	長谷川一宏・他	547
DKD におけるオートファジーの役割	滋賀医科大学	山原 康佑・他	557
DKD が引き起こすエピソード異常	東京大学	三村維真理	563
小胞体ストレス	岡山大学	中司 敦子・他	568
低酸素と HIF-PH 阻害薬	慶應義塾大学	佐野 元昭	575
腸内細菌	東北大学	菊地 晃一・他	580

【DKD の診断】

糖尿病性腎臓病の病理	国立病院機構千葉東病院	北村 博司	587
DKD における腎生検の適応—臨床症候と病理所見の関連	金沢医科大学	藤井 愛・他	594
糖尿病性腎臓病 (DKD) の病理診断	北海道腎病理センター/湘南鎌倉総合病院/札幌徳洲会病院	柳内 充	599
病期分類	東京女子医科大学	唐澤 一徳・他	607
Rapid decliner	虎の門病院	山内 真之	611
アルブミン尿の意義	福井大学	西川 翔・他	615
バイオマーカー	岡山大学	三瀬 広記	620
血糖コントロール指標	東京慈恵会医科大学附属第三病院	森 豊	626

【DKD の治療】

発症予防	東京都済生会中央病院	河合 俊英	633
食事療法 (保存期)	金沢医科大学	北田 宗弘・他	638
食事療法 (透析期)	東京医科大学	酒井 友紀・他	643
運動療法	東北大学	上月 正博	648
血圧管理 (保存期)	東京都済生会中央病院	藤井健太郎・他	654
血圧管理 (透析期)	湘南鎌倉総合病院	守矢 英和・他	659

糖尿病性腎臓病における脂質管理	大阪市立大学	庄司 哲雄	665
血糖管理の実際（保存期）	東京慈恵会医科大学	永井 洋介・他	673
血糖管理の実際（透析期）	日本大学	高島 弘至・他	679
低血糖症の原因と治療	東京都済生会中央病院	小松 素明・他	684
シックデイ	東京都済生会中央病院	香月 健志	688
ビグアナイド薬	京都大学	南野 寛人・他	693
チアゾリジン薬	大阪市立大学	上殿 英記・他	697
α グルコシダーゼ阻害薬	医療法人社団鉄鈴会	鈴木 尚宜	701
SGLT2 阻害薬—糖尿病性腎症に対するエビデンス	東京女子医科大学	馬場園 哲也・他	704
DPP-4 阻害薬	イムス記念病院	斉藤 丈洋・他	711
GLP-1 受容体作動薬	松田医院	松田 昌文	716
スルホニル尿素薬，速効型インスリン分泌促進薬	慶應義塾大学	川合 未来・他	721
インスリン	埼玉医科大学	及川 洋一・他	727
配合薬	虎の門病院	森 保道	733

AI・IoT 活用による肥満症予防と DKD

— 沖縄県久米島デジタルヘルスプロジェクトの試み —	琉球大学	益崎 裕章・他	737
集学的治療	久留米大学	山下 裕也・他	743
重症化予防プログラム	女子栄養大学	津下 一代	748
専門医への紹介基準	滋賀医科大学	久米 真司	755

【ガイドライン】

「糖尿病診療ガイドライン 2019」からみた糖尿病性腎臓病（DKD）の診療	横浜市立大学	照井 咲子・他	761
「エビデンスに基づく CKD 診療ガイドライン 2018」	埼玉医科大学	岡田 浩一	765
「高血圧治療ガイドライン 2019」	横浜市立大学附属市民総合医療センター	平和 伸仁	769
“KDIGO 2020 Clinical practice guideline for diabetic management in CKD” の要点	東京慈恵会医科大学	松本 啓・他	774

【トピックス】

SGLT2 阻害薬の臓器保護作用	島根大学	金崎 啓造	783
DPP-4 阻害薬・GLP-1 受容体作動薬の臓器保護作用	関西電力病院	山田 祐一郎	791
MR ブロッカー	公立刈田総合病院	伊藤 貞嘉	796
バルドキソロン	川崎医科大学	長洲 一	802
インターロイキン阻害薬	昭和大学	和田 幸寛・他	807
LDL アフェレシス	湘南鎌倉総合病院	鈴木 洋行・他	811

バックナンバー	817
告知板	598
投稿規定	819
あとがき・次号予告	820