

巻頭言 卒後10年の壁	福岡大学 升谷 耕介	169
-------------	------------	-----

特集 来たるべくデジタルヘルスケア革命—乗り遅れるな腎臓病学！—

序文	東京慈恵会医科大学 横尾 隆	171
AIの可能性	大阪大学 猪阪 善隆	173
デジタルヘルスケアの医療活用の取り組み		
遠隔医療		
家庭血圧テレモニタリングサービスとその応用	一般社団法人テレメディーズ 谷田部淳一	179
D to D 遠隔医療と人工知能	株式会社エクスメディオ 竹村 昌敏・他	184
Tele-ICU	横浜市立大学 柏木 静・他	189
ロボット手術	リバーフィールド株式会社 只野耕太郎	194
医薬品研究開発における真のバーチャル化—デジタルツインが拓く		
未来型医療—	Karydo TherapeutiX 株式会社 佐藤 匠徳	199
自然言語処理を用いたガイドライン作成支援システムの開発	川崎医科大学 神田英一郎	205
保険医療対応—米国、中国の状況を中心に—	東京慈恵会医科大学 中田 典生	212
デジタルセラピューティクス最前線！生活習慣病や依存症を		
治療するアプリ	株式会社 CureApp 佐竹 晃太・他	218
臨床現場での AI 活用		
内視鏡画像診断	株式会社 AI メディカルサービス 多田 智裕	223
AI と病理診断	慶應義塾大学 橋口 明典	229
皮膚科	東北大学 志藤 光介・他	236
眼科向け AI 眼底写真診断支援ソリューション “DeepEyeVison” が		
創出する診断品質および読影負担軽減	DeepEyeVision 株式会社 高橋 秀徳	242
循環器診療における AI 活用	慶應義塾大学 後藤 信一・他	247

腎臓領域の現在の取り組み

腎生検デジタル病理	慶應義塾大学	橋口 明典	253
腎生検病理と人工知能	大阪大学	松井 功・他	260
糖尿病性腎症重症化予防	金沢大学	大島 恵・他	267
透析機器と AI	埼玉医科大学	中元 秀友・他	272
将来像			
AI ホスピタルプロジェクト	慶應義塾大学	洪 繁・他	281

特別寄稿

一移植医の立場からみた新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 続編 一感染症の既成概念を打破しなければ SARS-CoV-2 間質性肺炎は治らない一	新潟大学名誉教授/高橋記念医学研究所	高橋 公太	289
---	--------------------	-------	-----

症例

透析患者の第 2 子妊娠管理	つばさクリニック	大山 恵子・他	303
ANCA 関連腎炎を背景に薬剤性高 Ca 血症による AKI を合併した 高齢女性の 1 例	東北公済病院	栗原 功・他	307
II 型呼吸不全合併の血液透析患者に対し NPPV 併用が奏効し 救命できた一例	偕翔会豊島中央病院	小井土かおる・他	311

バックナンバー	288
告知板	211
投稿規定	315
あとがき・次号予告	316
