

巻頭言 小児腎移植の変遷を経験して……………東邦大学	濱崎 祐子	521
----------------------------	-------	-----

特集 AI ことはじめ

総論：人工知能とは？

人工知能の歴史……………川崎医科大学	神田英一郎	523
初心者が AI を理解するために……………東京ネクスト南砂内科・透析クリニック	岩藤 和広・他	529
知っておくべき機械学習のアルゴリズム……………九州大学	濱田 浩幸・他	535
Generative AI は医療を変えるか……………東京大学	河添 悦昌	540
AI と医療倫理……………東京大学	中澤 栄輔	547

AI 関連技術の発展と医学への応用

透析患者の生涯医療を支えるサイバニクス医療健康イノベーション ……………筑波大学	山海 嘉之	552
バイオインフォマティクス技術の医学への応用……………筑波大学	櫻井 鉄也・他	563
AI 問診で実現する医療現場の働き方改革……………Ubie 株式会社	阿部 吉倫	567
治療アプリの社会実装：保険適用までの道のり……………株式会社 CureApp	阿河 光治・他	572

各論

画像診断における AI 活用……………順天堂大学	郭 森・他	577
臨床診断における AI 活用……………獨協医科大学	志水 太郎	584
病理診断における AI 活用……………大阪大学	松井 功・他	589
消化器内視鏡診療における AI 活用……………株式会社 AI メディカルサービス	菊地 亮佑・他	594
デジタル技術による CKD を含めた生活習慣病の医療 DX の進歩……………九州大学	佐藤 直市・他	600
透析医療への AI の活用……………東北大学	宮田 敏男・他	605
バスキュラーアクセスにおける AI 活用……………大阪公立大学	長沼 俊秀	610
循環器診療における AI 活用……………東海大学	後藤 信一	613
腎臓リハビリテーションにおける AI 活用……………山形県立保健医療大学	上月 正博	618
リアルワールドデータ活用における AI の可能性……………京都大学	高山 厚・他	623

腎生検所見から何を学ぶかー東京腎生検カンファランス

- No.66 感染性心内膜炎に合併した多彩な免疫沈着物を認めた腎症の1例629
No.67 急激な腎機能障害, 心機能障害を呈し crystalglobulin-induced nephrology が
疑われた1例636

研究

- 3年間に外来透析施設で経験した新型コロナウイルス感染症
.....飯田橋村井医院 松本 博・他 646

症例

- 急性巣状細菌性腎炎を呈した若年成人女性の2例東北公済病院 栗原 功・他 650

-
- 投稿規定654
バックナンバー655
あとがき・次号予告656
-