

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
-