

特集 血液浄化分野における AI、IoT、DX の活用

グラフィックプレゼンテーション

順天堂医院における医療 DX（デジタルトランスフォーメーション）の例  
—順天堂バーチャルホスピタル— 草生真規雄 135

巻頭言

人工知能（AI）時代のアフェレシス療法における新技術の可能性 鍵谷 真希 137

総 説

血液浄化分野における AI 技術の利用 川崎 路浩 139  
アフェレシス領域における AI モデル構築の実践 遠藤 太一 147  
メディカル・メタバースを活用したニューヘルスケアへの挑戦 佐々木栄二 153  
人工知能を用いた末梢血管穿刺アフェレシス術の普及に向けて一匠の技を広める為に—  
甲木 晶枝・草生真規雄・橋本 浩・Haque Hasnine・山路 健 159  
DX を活用したアフェレシスのトラブルシューティングの標準化 山本 拳 166  
ウェアラブルデバイスおよび IoT を用いた血液透析中の血圧/脈拍遠隔モニタリング  
システムの臨床応用—現場応用に向けての可能性—  
小林 威仁・渥美 孝郎・草野 武・飯田慎一郎・鈴木 朋子・山本 啓二・  
中元 秀友 172

原著論文

抗糸球体基底膜腎炎患者における血漿交換による抗糸球体基底膜抗体価の減少効果と  
予後  
清原 万智・玉山 慶彦・大浦 篤・京 哲弥・石垣 駿・亀井 仁美・  
齋藤永一郎・関 由美加・中村 祐貴・相馬 淳・中屋 来哉 181

アフェレシスの黎明期

アフェレシスと私 平澤 博之 187

学会トピックス

第 68 回日本リウマチ学会総会・学術集会に参加して 日高 利彦 191  
第 69 回日本透析医学会学術集会・総会印象記 阿部 貴弥 192  
第 67 回日本腎臓学会学術総会印象記 宮崎真理子 193

学会だより 195

事務局だより 199

日本アフェシス学会雑誌第 43 巻項目索引 202

日本アフェシス学会雑誌第 43 巻著者索引 204

日本アフェシス学会雑誌第 43 巻総目次 205

投稿規定 巻末