

## ● 巻 頭 言 ●

透析排水問題—早期の現実的な解決に向けて—

日本透析医会専務理事 宍戸 寛治 523

## ● 追 悼 ●

澤 宏紀先生 心よりのご冥福をお祈り申し上げます

日本透析医会名誉会長 山崎 親雄 525

中元 寛先生を偲ぶ

日本透析医会理事 酒井 謙

元クリーブランドクリニック 鐘水 史朗 526

故中橋彌光先生を追悼する

渡辺記念長命研究所長/京都府立医科大学・明治国際医療大学名誉教授 渡辺 洪 528

## ● 症 例 報 告 ●

人工呼吸管理を要した COVID-19 が改善した透析導入患者の一例

水戸済生会総合病院腎臓内科 椎名 映里 武原 瑠那 荷見 祥子

郡司 真誠 黒澤 洋 佐藤 ちひろ 海老原 至 529

## ● 医療安全対策 ●

新型コロナウイルスの現況と透析室の感染対策—最新の動向を踏まえて—

下落合クリニック 菊地 勘 534

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) : 様々な検査方法と活用方法

山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部 森兼 啓太 546

透析室の臨床工学技士の立場から新型コロナウイルス感染症への対応

—コロナ禍において患者とスタッフと機器管理に必要なこと—

東京女子医科大学臨床工学部/東京都臨床工学技士会 安部 貴之

瀧澤 亜由美 酒井 基広

東京女子医科大学臨床工学部 石森 勇 平川 晋也 村上 淳

日本透析医会・日本透析医学会・日本腎臓学会新型コロナウイルス感染対策合同委員会

/東京女子医科大学腎臓内科 菊地 勘

東京女子医科大学腎臓内科 新田 孝作

東京女子医科大学血液浄化療法科 花房 規男 土谷 健 554

透析患者の新型コロナウイルス感染症対策

—都道府県透析医会 (支部) におけるこれまでの状況と今後の課題—

日本透析医会医療安全対策委員会委員長 篠田 俊雄

日本透析医会支部 (都道府県透析医会) 久木田 和 丘 大森 聡 竹内 和久

出川 紀行 鈴木 一裕 山縣 邦弘 中川 洋一

猿木 和久 雨宮 守正 東 伸宣 安藤 亮一

宍戸 寛治 山本 卓 中村 朋子 田谷 正

三井 克也 松岡 哲平 加藤 明彦 稲熊 大城

武内 秀之	有村 哲朗	中ノ内 恒如	山川 智之
石井 洋治	米田 龍生	北 裕次	伊藤 孝史
有元 克彦	土谷 晋一郎	山中 正人	谷村 正信
金井 英俊	牧野 順一	大坪 俊夫	副島 一晃
		萩原 隆二	比嘉 啓

563

## ● 実態調査 ●

### 第24回透析医療費実態調査報告

—————日本透析医会医療経済委員会制度調査部会/同 常任理事会 太田 圭洋  
 土谷 晋一郎 山川 智之 篠田 俊雄 隈 博政  
 同 常任理事会 宍戸 寛治 戸澤 修平 甲田 豊 秋澤 忠男

638

## ● 臨床と研究 ●

透析患者の心臓突然死—————桃仁会病院附属診療所 西村 真人 646

透析患者における大動脈弁狭窄症

—————神戸大学大学院医学研究科腎臓内科腎・血液浄化センター 藤井 秀毅 656

高カリウム血症の現況と新たな治療薬

—————宮崎大学医学部医学科血液・血管先端医療学講座 藤元 昭一 664

## ● 公募研究助成 ●

\*\*\*30年度

〈報告書〉

後天性嚢胞腎随伴性腎細胞癌における糖鎖関連遺伝子の次世代シーケンサー解析

—————筑波大学医学医療系腎血管病理学 川西 邦夫 長田 道夫  
 産業技術総合研究所細胞分子工学研究部門分子細胞マルチオミクス研究グループ 岡谷 千晶 673

〈論文〉

血液透析システムにおける透析液品質の維持向上のための、バイオフィルムを勘案した血液透析システム用洗浄消毒の科学的評価法の検討

—(A) 分離低栄養細菌によるバイオフィルムの形成と過酸化水素処理効果—

—————大阪府立大学研究推進機構放射線研究センター 小池 佳都子 富井 恵奈美  
 同/大阪府立大学研究推進機構微生物制御研究センター  
 /大阪府立大学大学院工学研究科量子放射線系専攻 朝田 良子 古田 雅一  
 大阪府立大学研究推進機構微生物制御研究センター/関西大学化学生命工学部 坂元 仁  
 大阪府立大学研究推進機構微生物制御研究センター  
 /有会社トリビオックス ラボラトリーズ 土戸 哲明  
 越谷大袋クリニック/日本医科大学微生物免疫学 大藪 英一 679

血液透析システムにおける透析液品質の維持向上のための、バイオフィルムを勘案した血液透析システム用洗浄消毒の科学的評価法の検討

—(B) CDC バイオフィルムリアクターを用いた洗浄消毒効果の検証モデルの構築—

—————越谷大袋クリニック/日本医科大学微生物免疫学 大藪 英一  
 越谷大袋クリニック 本田 和美 井上 有紀 鎌野 千佐子  
 日本医科大学微生物免疫学 野呂瀬 嘉彦 高久 俊 森田 林平  
 同 実験動物管理 秋元 敏雄  
 獨協医科大学埼玉医療センター腎臓内科 川本 進也  
 大阪府立大学研究推進機構微生物制御研究センター 土戸 哲明 687

## ● 各支部での特別講演抄録 ●

\*\*\*元年度

- 《大阪府》 透析クリニックにおける感染対策と抗菌薬の適正使用  
住友病院感染制御部 林 三千雄 693
- 《東京都》 透析排水問題にどう対処するか  
帝京平成大学健康メディカル学部医療科学科 峰 島 三千男 695

## ● 透析医のひとりごと ●

- 透析草創期に感じたことから模索して臨床と研究を続けてきた  
東海大学医学部腎内分泌代謝内科客員教授 斎 藤 明 697
- すいてきてつせん  
水滴鉄穿—鉄使用の風潮に小さい風穴を空けました—  
五仁会住吉川病院 中 西 健 700
- 大学でのことと最近の透析療法の流れ——医療法人社団松和会 富 野 康日己 705

## ● 神 田 秘 帖 ●

12. 厚生科学特別研究（その2）——日本透析医会名誉会長/増子クリニック 山 崎 親 雄 708

## ● た よ り ●

- 山梨県透析医会だより——山梨県透析医会会長 三 井 克 也 710
- 香川県支部だより——香川県透析医会会長 山 中 正 人 712
- 常任理事会だより——日本透析医会常務理事 山 川 智 之 714

投稿規程 718

編集後記 会誌編集委員 篠 田 俊 雄 722

## お知らせ

- 通常総会について *i*
- 研修セミナー（2021年春期）について *i*
- 研修セミナーの開催予定について *iii*
- 透析医療の自主機能評価の公表について（お願い） *iii*
- メールアドレスの登録について（お願い） *iv*
- 会員登録変更について（お願い） *iv*