

● 巻 頭 言 ●

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の国内流行拡大を迎えて

日本透析医学会副会長 篠田 俊雄 1

● 透析医療における Current Topics 2019（熊本開催）●（2019.11.3）

透析装置（透析システム）の進歩と課題

埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科 山下 芳久 3

透析例の冠動脈疾患—非透析例との相違—

東海大学医学部内科学系循環器内科学 伊 莉 裕二 13

透析患者における亜鉛と銅の役割

日高病院腎臓病治療センター/東京女子医科大学東医療センター 永野 伸郎

日高病院腎臓病治療センター 溜井 紀子 安藤 哲郎

伊藤 恭子 筒井 貴朗 21

透析医療と看護師の専門性の深化

日本腎不全看護学会前理事長/増子記念病院 佐藤 久光 31

透析と災害医療—熊本地震の経験から—

宇土中央クリニック 久木山 厚子 40

● 医療制度・医療経済 ●

医療資源の配分と倫理—透析療法の場合—

京都大学大学院文学研究科 児玉 聡 50

● 医療安全対策 ●

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の現況と透析施設における感染対策

日本透析医学会新型コロナウイルス感染対策ワーキンググループ委員長

/医療法人社団豊済会下落合クリニック 菊地 勘 58

令和元年台風第15号に係る千葉県内透析施設の被害状況報告

千葉県臨床工学技士会 佐久間 宏治 渋谷 泰史

千葉県透析医学会 入江 康文 74

令和元年台風19号の自施設（福島県本宮市）の浸水被害を経験して

谷病院 谷 良宏 77

令和元年台風19号により宮城県の透析医療が受けた被害と災害対応

東北大学病院腎・高血圧・内分泌科 宮崎 真理子 長澤 将 大江 佑治

仙南病院 本多 正久

村田透析クリニック 佐藤 和人 大高 徹也

吉岡まほろばクリニック 永沼 滋

名取透析クリニック 村田 弥栄子 中澤 寿人

公立刈田綜合病院 佐々木 俊一

大崎市民病院 杉浦 章

JCHO 仙台病院 木村 朋由 木幡 宏実 84

宮崎県の透析医療における災害対策の現状

—透析条件のデータベース化とLINEによるネットワーク構築—

| | | | |
|----------------------------|--------|------------------------|-------|
| 宮崎県透析医会 | 盛田 修一郎 | 木下 浩 | 澤野 文俊 |
| 宮崎県臨床工学技士会 | 兵庫 一洋 | 平田 朋彦 | 福本 広行 |
| | | 宮崎大学医学部附属病院 IR 部 | 荒木 賢二 |
| | | 宮崎県透析医会/宮崎大学医学部血液浄化療法部 | 佐藤 祐二 |
| 宮崎県透析医会/宮崎大学医学部血液血管先端医療学講座 | | | 藤元 昭一 |

90

● 実態調査 ●

第23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 | 戸澤 修平 | 篠田 俊雄 | 隈 博政 |
| 同 常任理事会 | 穴戸 寛治 | 甲田 豊 | 秋澤 忠男 | |

98

平成30年度千葉県における透析医療機関の感染性廃棄物の現状に関するアンケート調査 (第12報)

| | |
|-------------------------|-------|
| 千葉県透析医会感染症委員会/浦安駅前クリニック | 佐藤 孝彦 |
| 同/市川クリニック | 田島 知行 |
| 同/三愛記念病院 | 入江 康文 |

104

● 臨床と研究 ●

超高齢・高齢・準高齢および非高齢血液透析患者のVascular Access (VA) 使用現況と

| | | |
|-------------------|--------------|--------|
| 今後のVA管理に関する問題点の検討 | 森下記念病院透析血管外科 | 廣谷 紗千子 |
|-------------------|--------------|--------|

113

AKI診療ガイドライン—AKIが長期予後に与える影響—

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 高知大学医学部内分分泌代謝・腎臓内科 | 堀野 太郎 | 寺田 典生 |
|--------------------|-------|-------|

120

膜工学（血液浄化膜）における最近の進歩と今後への期待

| | |
|-----------------|------|
| 近畿大学生物理工学部医用工学科 | 福田 誠 |
|-----------------|------|

126

透析医療における死生観と笑い

| | |
|-----------------------|-------|
| 島根大学医学部附属病院腎臓内科・笑い療法士 | 伊藤 孝史 |
|-----------------------|-------|

135

I-HDF（間歇補充型HDF）における間歇補液プログラムの有効活用

| | |
|----------------------------------|-------|
| 誠知クリニック/松和会グループ/臨床工学技士会モニタリング委員会 | 大谷 浩一 |
|----------------------------------|-------|

鈴木 知佳

誠知クリニック 深田 由記 石田 直人

松和会グループ/臨床工学技士会モニタリング委員会 米山 貢

143

腎疾患，透析療法と漢方薬—昭和大学薬学部臨床薬学講座天然医薬治療学部門

血中リン濃度調節機構と日内リズム形成

| | |
|---------------------------|--------|
| 滋賀県立大学大学院人間文化学研究科臨床栄養学研究室 | 辰巳 佐和子 |
|---------------------------|--------|

徳島大学大学院医歯薬学研究部応用栄養学分野 瀬川 博子

龍谷大学農学部食品栄養学科 宮本 賢一

162

透析医療におけるエンドオブライフケアに対する臨床倫理的アプローチ

| | |
|---------------------|-------|
| 東京慈恵会医科大学附属柏病院総合診療部 | 三浦 靖彦 |
|---------------------|-------|

同 腎臓・高血圧内科 濱口 明彦

168

末梢動脈疾患に対する新しい遺伝子治療薬—コラテジェン—

| | | |
|-----------------------|------|-------|
| 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学 | 三宅 隆 | 森下 竜一 |
|-----------------------|------|-------|

179

先行的腎移植の現状と実際—東邦大学医学部腎臓学講座

西川 健太

酒井 謙

185

● 公募研究助成 ●

***26年度

〈報告書〉

先天性腎尿路異常の新規原因遺伝子の探索—CBWD1の腎発生における役割の解明—

| | | | |
|---------------|------------------------------|--------|--------|
| 東京大学医学部小児科 | 東京女子医科大学腎臓小児科 | 神田 祥一郎 | |
| | 兵庫医科大学遺伝学講座 | 大村谷 昌樹 | |
| | 東京女子医科大学統合医科学研究所 | 赤川 浩之 | |
| | 東京女子医科大学腎臓病総合医療センター病理検査室 | 堀田 茂 | |
| 東京大学医学部小児科 | 吉田 賢弘 | 張田 豊 | 岡 明 |
| | 東京女子医科大学統合医科学研究所 | | |
| | /東京女子医科大学大学院先端生命医科学専攻遺伝子医学分野 | 山本 俊至 | |
| 東京女子医科大学腎臓小児科 | 金子 直人 | 菅原 典子 | 石塚 喜世伸 |
| | | 三浦 健一郎 | 服部 元史 |
| | 熊本大学生命資源研究・支援センター疾患モデル分野 | 荒木 喜美 | |
| | 東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野 | 古川 徹 | 189 |

***28年度

〈報告書〉

透析回路静脈圧波形の傾斜 (pressure-waveform slope) を用いた抜針検知法の考案

| | | | |
|---------------------|-------|--------|-----|
| 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科 | 小野 淳一 | 小笠原 康夫 | 194 |
|---------------------|-------|--------|-----|

腹膜透析に伴う被嚢性腹膜硬化症の病因と病理学的予知因子の検討

| | | | |
|----------------------------|-------|--------|-------|
| 愛知医科大学腎臓・リウマチ膠原病内科 | 伊藤 恭彦 | 多和田 光洋 | |
| 名古屋大学大学院医学系研究科腎不全システム治療学講座 | 鈴木 康弘 | 水野 正司 | |
| | | 土谷総合病院 | 川西 秀樹 |
| | | | 204 |

***29年度

〈報告書〉

血液透析患者における腎性貧血治療と鉄代謝, FGF23 との関係

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------|-----|
| 昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門 | 本田 浩一 | | |
| | 翠悠会診療所 | 田中 賢治 | |
| | 柴垣医院戸越 | 平尾 圭市 | |
| | 柴垣医院自由が丘 | 柴垣 圭吾 | |
| | 柴垣医院久が原 | 油座 利貴 | |
| | エバラクリニック | 道端 哲郎 | |
| 金沢医科大学総合医学研究所プロジェクト研究センター寄付部門 | | | |
| | 天然変性蛋白質創薬科学研究部 | 友杉 直久 | |
| | UCLA 内科 | Tomas Ganz | |
| | 久留米大学医学部化学教室 | 東元 祐一郎 | 210 |

血管石灰化における平滑筋細胞でのエピジェネティック調節機構

| | | |
|----------------------|------|-----|
| 慶應義塾大学医学部血液浄化・透析センター | 吉田 理 | 214 |
|----------------------|------|-----|

透析合併症としてのサルコペニアの代謝解明と治療基盤の構築

| | | | |
|-----------------------------|----------|------|--|
| 東北大学大学院薬学研究科・臨床薬学講座 | | | |
| /帝京大学ちば総合医療センター・第三内科 (腎臓内科) | 藤原 正子 | | |
| | 緑の里クリニック | 穴戸 洋 | |
| 帝京大学ちば総合医療センター・第三内科 (腎臓内科) | 寺脇 博之 | 218 | |

● 各支部での特別講演抄録 ●

***元年度

- 《兵庫県》 兵庫県透析医会における災害時医療支援船活動について
—————兵庫県透析医会災害対策委員会 濱田 信一 224
- 《鹿児島県》 高齢透析患者における貧血管理を考える
—————兵庫医科大学内科学腎・透析科 倉賀野 隆裕 227
- 《鹿児島県》 泌尿器科分野の最新医療について
—————鹿児島大学病院泌尿器科 榎田 英樹 228
- 《東京都》 透析医療の災害対策—————赤塚クリニック 赤塚 東司雄 230
- 《熊本県》 透析医療における感染対策
—————独立行政法人地域医療機能推進機構千葉病院外科 三木 陽二 233
- 《愛知県》 アクセス感染に対するトータルアプローチ—特に歯科介入の重要性について—
—————重井医学研究所附属病院内科 池田 弘
ダイアライシスアクセスセンター 櫻間 教文 235
- 《長野県》 透析患者の併存症としてのCKD-MBDとサルコペニア・フレイル
—————和歌山県立医科大学腎臓内科学 重松 隆 239
- 《福岡県》 透析患者さんに適した糖尿病治療
—————福岡赤十字病院糖尿病代謝内科 佐々木 伸浩 241
- 《宮城県》 サイコネフロロジーの現状と展望—————庄子内科クリニック 大内 雄太 243

● 透析医のひとりごと ●

- 近頃、思うこと—————東京慈恵会医科大学 川口 良人 246

● 神田 秘 帖 ●

10. EPO 包括顛末記—————日本透析医会名誉会長/増子クリニック 山崎 親雄 250

● た よ り ●

- 琵琶湖透析医会（滋賀県支部）だより—————琵琶湖透析医会会長 有村 哲朗 252
- 熊本県透析施設協議会だより
—————熊本県透析施設協議会会長/済生会熊本病院腎臓科 副島 一晃 256
- 常任理事会だより—————日本透析医会常務理事 山川 智之 260

● 事業計画・収支予算 ●

- 令和2年度事業計画・収支予算書————— 263

投稿規程————— 272

編集後記—————会誌編集委員 小岩 文彦 276

お知らせ

- 通常総会開催について（ご案内） *i*
- 通常総会「出欠確認書」の返送について（お願い） *i*
- 令和2年度研修セミナーについて *ii*
- 今後の研修セミナーの開催予定について（ご案内） *ii*
- 令和2年度日本透析医会 公募研究助成金の申請について *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*
- 2020年度年会費納入について（お願い） *iv*