

# 参加者へのお知らせとお願い

## ■研究会参加者の皆様へ

1. 受付は日本消防会館ニッショー・ホールにて下記の時間より開始します。  
3月14日（土）11：00～（会場内へは11：30より入場できます）  
3月15日（日）9：00～（会場内へは9：30より入場できます）
2. 参加登録費（抄録集、発表論文集代を含む） 10,000円  
※会場ではネームカードに所属・氏名を記入の上、必ず着用して下さい。
3. 発表論文集  
発表論文集を後日郵送しますので、参加登録の際には所定の用紙に住所・氏名を正確にご記入下さい（不正確ですと発表論文が届かない場合がございます）。
4. 会場での発言はマイクを使用し、所属・氏名を最初に述べて下さい。
5. 会場での呼び出しは緊急の場合のみに限り、受付で申し受けます。外部からの電話呼び出しは先方の番号のみ伺っておきますので、改めてご自分でお掛け直し下さい。  
会場内のアナウンスはお断りします。
6. 会場内では禁煙です。
7. その他のお問い合わせは受付へご連絡下さい。
8. 日本透析医学会専門医の単位取得について  
本研究会に参加されますと、日本透析医学会の専門医制度により定められた3単位を取得できます。単位取得のための参加証は参加受付にてネームカードを確認の上お渡します。

## ■座長の先生方へ

1. 担当セッションの開始15分前までに、次座長席にご着席下さい。
2. 演者の口演時間および討論時間は厳守でお願い致します。

## ■演者の方へ

1. 発表時間  
一般演題：口演6分 討論3分  
シンポジウム：口演15分 討論5分（時間により総合討論）

## 2. 発表について

- ・パワーポイントによる PC (パソコン) での発表のみです (スライドでの発表は受けませんのでご注意ください).
- ・利益相反 (COI) についての情報開示をお願い致します. 発表の最初か最後に利益相反自己申告に関するスライドを加えてください.
- ・PC 受付に発表予定時刻の 30 分前までにお越し頂き, 出力をチェックしてください. モニターの使用方法等についてご不明の点はオペレーターにお尋ね下さい.
- ・プロジェクターは 1 台のみです. ご発表時にはご自身で送り・戻しの操作をお願い致します.

### 1) データの持込の場合

- ・PC は以下の環境で用意致します.  
OS = Windows7  
Power Point = ver.2003 以降
- ・Macintosh は用意しておりません. Macintosh で発表される方は, ご自身の PC をお持込下さい.
- ・Windows format に限り CD-ROM もしくは USB 接続のフラッシュメモリデータスティックをご持参下さい (MO, FD, ZIP では受付できませんので, ご注意ください).  
必ず, バックアップデータをお持ち下さい.
- ・文字化けをふせぐため, OS に標準インストールされているフォントをご使用下さい.
- ・動画を使用される場合はご自身の PC をお持込下さい (データをご持参された場合, 確実に作動する保障はありません). 音声の使用はできません.
- ・お預かりしたデータは研究会終了後, 事務局が責任を持って消去致します.

### 2) PC 持込の方へ

- ・Windows, Macintosh のどちらでも受付可能です. PC 本体に出力用の D-sub 15pin ミニ端子がついている事を確認してください. 変換コネクタを必要とする場合は必ずご持参下さい. また, 電源アダプターも必ずお持ち下さい. 音声の使用はできません.

## 3. 発表論文提出について

- ・発表論文 (掲載用論文) は「腎と透析」(東京医学社) の投稿規定に即して作成し, 後日, 印刷した原稿とともに CD-R または USB 電子媒体をハイパフォーマンス・メンブレン研究会事務局宛て郵送にてご提出ください.
- ・掲載漏れなど防ぐために, 研究会当日ならびに事務局以外 (東京医学社) では一切受付できませんので, ご了承ください.
- ・提出期限は研究会開催年の 4 月末日といたします.
- ・研究会開催後に事務局より再度発表者様に上記内容「発表論文提出について」をメールにて案内致しますので, ご確認ください.
- ・4 月末日までに提出がない発表者様に対しては事務局より確認のメールを送信致します. ただし, 確認のみの案内であり, 提出期限の延長などは一切認められません.
- ・郵送物 (原稿と CD-R または USB 電子媒体) に不足がある場合はメールにて連絡致します. 再提出なければ受理できませんので, ご了承ください.
- ・受理いたしました掲載用論文は発表者様へメール通知を行った後, 事務局より東京医学社へお渡しし, 校正などの取扱いについての責任を譲渡致します.

## ■情報交換会 (参加費 1,000 円)

3月14日(土) 18:30より, 霞ヶ関ビル 35F 東海大学校友会館にて会員情報交換会を開催致します.  
どうぞご参加下さい.

なお, 情報交換会参加申し込みは研究会参加受付隣 (ニッショーホール 1F) にて行います.

# 役員一覧

## 会長

斎藤 明（湘南東部総合病院）

（以下 アイウエオ順）

## 顧問

秋澤 忠男（東京腎疾患研究・情報センター）

秋葉 隆（東京女子医科大学）

酒井 清孝（早稲田大学）

佐中 孜（江戸川病院）

鈴木 正司（信楽園病院）

内藤 秀宗（内藤医学研究所）

## 世話人

川西 秀樹（土谷総合病院）

竹澤 真吾（九州保健福祉大学）

武本 佳昭（大阪市立大学）

友 雅司（大分大学）

政金 生人（矢吹病院）

水口 潤（川島病院）

山下 明泰（法政大学）

## 監事

衣笠 えり子（昭和大学横浜市北部病院）

峰島 三千男（東京女子医科大学）

## 事務局

〒770-8548 徳島県徳島市北佐古1番町1-39

社会医療法人 川島会 川島病院

TEL：088-631-0782 FAX：088-632-6885

URL：http://www.hpm-net.jp Email：information@hpm-net.jp

# プログラム

## 第1日目 3月14日(土)

12:00~12:10	開会の辞
12:10~13:10	基礎研究 / その他
13:10~14:10	HDF ①
14:10~15:10	HDF ②
15:10~15:30	休憩
15:30~18:00	シンポジウム
18:30~	情報交換会

## 12:00～12:10 開会の辞

会長：斎藤 明 (湘南東部総合病院)

## 12:10～13:10 基礎研究 / その他

座長：峰島 三千男 (東京女子医科大学)

春原 隆司 (ニプロ株式会社)

### O-01. ダイアライザの拡散透過性能に及ぼす膜面積および設計因子の影響

法政大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻<sup>1)</sup>

法政大学 生命科学部 環境応用化学科<sup>2)</sup>

○相澤 雄祐 (あいざわ ゆうすけ)<sup>1)</sup> 山田 悠人<sup>2)</sup> 山下 明泰<sup>1)</sup>

### O-02. デキストラン水溶液を用いた透析膜のファウリング特性の評価

法政大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻

○福田 卓弘 (ふくだ たかひろ) 富沢 成美 山下 明泰

### O-03. 滅菌法、濾過方向および濾液採取位置がアルブミン篩係数に及ぼす影響

法政大学大学院 理工学研究科 応用化学専攻<sup>1)</sup>

川澄化学工業株式会社<sup>2)</sup>

○赤阪 郁弥 (あかさか ふみや)<sup>1)</sup> 細井 信幸<sup>2)</sup> 山下 明泰<sup>1)</sup>

### O-04. 透析液排液モニタリングによるアルブミン漏出量推定に関する基礎的検討

東京女子医科大学 臨床工学科<sup>1)</sup>

東京女子医科大学 臨床工学部<sup>2)</sup>

東京女子医科大学 血液浄化療法科<sup>3)</sup>

○山本 健一郎 (やまもと けんいちろう)<sup>1)</sup> 江口 圭<sup>2)</sup> 平川 晋也<sup>2)</sup> 石森 勇<sup>2)</sup> 村上 淳<sup>2)</sup>

秋葉 隆<sup>3)</sup> 峰島 三千男<sup>1)</sup>

### O-05. 血液透析濾過器および自動プライミング機能のグリセリン濃度を用いた洗浄効果に関する検討

(医) 蒼龍会 若葉内科クリニック<sup>1)</sup>

埼玉医科大学 国際医療センター ME-サービス部<sup>2)</sup>

社会医療法人社団 新都市研究会「関越」会 関越病院<sup>3)</sup>

埼玉医科大学 保健医療学部 医用生体工学科<sup>4)</sup>

埼玉医科大学総合診療内科<sup>5)</sup>

○山下 文子 (やました あやこ)<sup>1)</sup> 塚本 功<sup>2)</sup> 土屋 陽平<sup>2)</sup> 猪本 由紀<sup>3)</sup> 中川 芳彦<sup>3)</sup> 山下 芳久<sup>4)</sup>

吉田 哲<sup>1)</sup> 中元 秀友<sup>5)</sup>

### O-06. 脱血圧に反応しやすいピローの開発

釧路泌尿器科クリニック

○大澤 貞利 (おおさわ さだとし) 山本 英博 斉藤 辰巳 伊藤 正峰 佐野 洋 久島 貞一

座長：友 雅司（大分大学）

是本 昌英（旭化成メディカル株式会社）

**O-07. Fineflux FIX-S eco の膜面積の違いによる溶質除去特性評価**

医療法人一陽会 原田病院 血液浄化部<sup>1)</sup>

医療法人一陽会 原田病院 医局<sup>2)</sup>

○田中 秀人（たなか ひでと）<sup>1)</sup> 黒谷 成論<sup>1)</sup> 田島 淳平<sup>1)</sup> 中村 健一<sup>1)</sup> 北森 初男<sup>1)</sup> 福田 剛三<sup>1)</sup>  
本丸 忠生<sup>1)</sup> 西澤 欣子<sup>2)</sup> 水入 苑生<sup>2)</sup> 重本 憲一郎<sup>2)</sup> 原田 知<sup>2)</sup>

**O-08. ファインフラックス FIX の性能評価**

社会医療法人明和会 中通総合病院 血液浄化療法部<sup>1)</sup>

同泌尿器科<sup>2)</sup>

○平塚 広樹（ひらつか ひろき）<sup>1)</sup> 挽野 慎之介<sup>1)</sup> 高橋 さくら<sup>1)</sup> 庄司 裕太<sup>1)</sup> 柏谷 奈津希<sup>1)</sup>  
高島 俊介<sup>1)</sup> 幸坂 神次<sup>1)</sup> 村上 亨<sup>1)</sup> 佐々木 亘<sup>2)</sup> 宮形 滋<sup>2)</sup>

**O-09. ニプロ社製ヘモダイアフィルター FIX-210Seco の性能評価**

玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 臨床工学科<sup>1)</sup>

玄々堂君津病院 総合腎臓病センター 外科<sup>2)</sup>

○齊藤 晃（さいとう あきら）<sup>1)</sup> 山口 曜<sup>1)</sup> 三浦 國男<sup>1)</sup> 大崎 慎一<sup>2)</sup> 池田 重雄<sup>2)</sup>

**O-10. FIX210Seco を用いた高血流長時間オンライン HDF の除去性能評価**

医療法人社団 菅沼会 腎内科クリニック世田谷 臨床工学部<sup>1)</sup>

医療法人社団 菅沼会 腎内科クリニック世田谷 人工透析内科<sup>2)</sup>

○山口 昌子（やまぐち あきこ）<sup>1)</sup> 斎藤 祐太<sup>1)</sup> 種山 嗣高<sup>1)</sup> 阿部 達弥<sup>1)</sup> 正木 一郎<sup>1)</sup>  
菅沼 信也<sup>2)</sup>

**O-11. ニプロ社製ヘモダイアフィルタ FIX-210Seco の性能評価**

橋本クリニック<sup>1)</sup>

北里大学 医療衛生学部 医療工学科<sup>2)</sup>

○阿部 結美（あべ ゆみ）<sup>1)</sup> 山内 美美<sup>1)</sup> 細谷 広海<sup>1)</sup> 栗原 佳孝<sup>1)</sup> 池邊 奈保子<sup>1)</sup> 谷林 由美<sup>1)</sup>  
平田 恵一<sup>1)</sup> 齋藤 毅<sup>1)</sup> 櫻井 健治<sup>1)</sup> 小久保 謙一<sup>2)</sup>

**O-12. 長時間 前補液 on-line HDF における FIX-250S の性能評価**

医療法人 松江腎クリニック

○大庭 伸吾（おおば しんご） 菅井 伸一 香川 孝博 須山 里香 草刈 万寿夫

座長：武本 佳昭（大阪市立大学）

工藤 俊洋（フレゼニウスメディカルケアジャパン株式会社）

**O-13. ヘモダイアフィルタ MFx-30Ueco 溶質除去効果の検討**

（社医）川島会 川島病院

○田中 悠作（たなか ゆうさく） 鎌田 優 竹内 教貴 英 理香 道脇 宏行 田尾 知浩 土田 健司  
水口 潤

**O-14. MFx-30U eco を用いた大分子量物質の分画除去特性について**

（社医）川島会 川島病院

○道脇 宏行（みちわき ひろゆき） 田中 悠作 廣瀬 大輔 田尾 知浩 土田 健司 水口 潤

**O-15. ABH-21P を用いた間歇補充を付加した後希釈 On-line HDF の溶質除去効率の検討**

知邑舎 看護部 透析室 メディカルサテライト岩倉<sup>1)</sup>

知邑舎 看護部 透析室 メディカルサテライト知多<sup>2)</sup>

知邑舎 看護部 透析室 岩倉病院<sup>3)</sup>

○長尾 尋智（ながお ひろとも）<sup>1,2,3)</sup> 神崎 将克<sup>1)</sup> 野々山 智之<sup>2)</sup> 安部 淳<sup>2)</sup> 山本 優<sup>2)</sup>  
高田 幹彦<sup>3)</sup>

**O-16. 前希釈オンライン HDF 治療, 間歇補充型 HDF (I-HDF) 治療でのファインフラックス FIX-Seco 性能評価**

公益財団法人ときわ会 常磐病院 臨床工学部<sup>1)</sup>

公益財団法人ときわ会 常磐病院 泌尿器科<sup>2)</sup>

公益財団法人ときわ会 常磐病院 内科<sup>3)</sup>

○原 知（はら ともみ）<sup>1)</sup> 荒川 真由美<sup>1)</sup> 久保 司<sup>1)</sup> 渡邊 良太<sup>2)</sup> 新村 浩明<sup>2)</sup> 岡崎 真之<sup>3)</sup>  
川口 洋<sup>3)</sup>

**O-17. HDF 施行時のアルブミン漏出および TMP に補液量の変更が及ぼす影響**

五仁会 元町 HD クリニック 臨床工学部<sup>1)</sup>

五仁会 元町 HD クリニック 臨床検査部<sup>2)</sup>

五仁会 元町 HD クリニック 内科<sup>3)</sup>

○森上 辰哉（もりがみ たつや）<sup>1)</sup> 阪口 剛至<sup>1)</sup> 吉本 秀之<sup>1)</sup> 田淵 篤嗣<sup>1)</sup> 清水 康<sup>2)</sup> 田中 和弘<sup>2)</sup>  
申 曾洙<sup>3)</sup>

**O-18.  $\alpha$  1-MG と Alb の分離能を置換液の制御方法によって検討する**

特定医療法人あかね会 中島土谷クリニック<sup>1)</sup>

土谷総合病院<sup>2)</sup>

○高 義尚（たか よしひさ）<sup>1)</sup> 森石 みさき<sup>1)</sup> 西田 英樹<sup>1)</sup> 河端 宏幸<sup>1)</sup> 下方 実樹<sup>1)</sup> 中本 義郎<sup>1)</sup>  
谷川 智彦<sup>1)</sup> 川西 秀樹<sup>2)</sup> 土谷 晋一郎<sup>2)</sup>

## 15:30～18:00 シンポジウム「故きを温ね新しきを模索する」

司会：斎藤 明（湘南東部総合病院）

水口 潤（川島病院）

### S-01. 基調講演

『透析療法・透析膜の過去に学び、未来を思う』

湘南東部総合病院

○斎藤 明（さいとう あきら）

### S-02. 拡散と濾過

社会医療法人川島会 川島病院 腎臓科（透析・腎移植）<sup>1)</sup>

社会医療法人川島会 川島病院 臨床工学部（臨床工学課）<sup>2)</sup>

○土田 健司（つちだ けんじ）<sup>1)</sup> 道脇 宏行<sup>2)</sup> 廣瀬 大輔<sup>2)</sup> 水口 潤<sup>1)</sup>

### S-03. 吸着

大阪市立大学大学院 泌尿器病態学

○武本 佳昭（たけもと よしあき） 長沼俊秀

### S-04. 血液浄化膜の生体適合性

大分大学医学部附属病院 血液浄化センター

○友 雅司（とも ただし）

### S-05. 二つの異なる透析膜を使用した透析患者の血清ビスフェノール A 濃度と酸化ストレス

Division of Nephrology Burgos Hospital<sup>1)</sup>

Division of Nephrology and Hypertension...II-S Fundacion Jimenez Diaz. Autonoma University, Madrid<sup>2)</sup>

Renal Research Unit. Fundación Jimenez Díaz, Madrid<sup>3)</sup>

○Emilio González-Parra<sup>1)</sup> E. Bosch<sup>2)</sup> S. Mas<sup>2)</sup> V. Pérez-Gómez<sup>1)</sup> M. Pereiro<sup>1)</sup> V. Camarero<sup>3)</sup>  
D. Sanchez-Ospina<sup>1)</sup> P. Abaiger<sup>3)</sup> J. Egido<sup>1)</sup>

### S-06.ハウジングの設計

法政大学生命科学部環境応用化学科

○山下 明泰（やました あきひろ）

## 18:30～ 情報交換会



# プログラム

## 第2日目 3月15日(日)

10:00~11:00	HDF③
11:00~12:00	HDF④
12:00~13:00	昼食
13:00~13:10	総会
13:10~14:10	性能評価 / HD
14:10~15:00	生体適合性 / その他
15:00~15:10	閉会の辞

座長：山下 明泰（法政大学）  
富沢 成美（日機装株式会社）

**O-19. ニプロ社製ヘモダイアフィルタ FIX-150Seco の性能評価**

昭和大学 統括臨床工学技術部 横浜市北部病院 臨床工学室<sup>1)</sup>  
昭和大学横浜市北部病院 内科<sup>2)</sup>  
○錦織 恒太（にしきおり こうた）<sup>1)</sup> 田中 光<sup>1)</sup> 北原 大<sup>1)</sup> 田辺 由紀<sup>1)</sup> 細川 翔太<sup>1)</sup> 園部 富裕<sup>1)</sup>  
安岡 大資<sup>1)</sup> 森本 嘉純<sup>1)</sup> 西堀 英城<sup>1)</sup> 衣笠 えり子<sup>2)</sup>

**O-20. ATA<sub>TM</sub> 膜ヘモダイアフィルタ FIX-210Seco の性能評価**

医療法人 中央内科クリニック  
○宮本 照彦（みやもと てるひこ） 伊豆元 勇樹 藤槻 綾 小出 穂波 白石 朋香 吉村 隆寛  
清水 将夫 荒谷 隆徳 瀬尾 知恵美 大月 みゆき 豊田 昌充 上田 千賀子 草野 由恵 川合 徹  
川合 淳

**O-21. 新規ヘモダイアフィルタ FIX-Seco の高血流条件下での除去特性**

援腎会すずきクリニック  
○入谷 麻祐子（いりたに まゆこ） 鈴木 翔太 本田 周子 鈴木 一裕

**O-22. FIX シリーズにおける TMP 制御での溶質除去特性の検討**

特定医療法人あかね会 中島土谷クリニック<sup>1)</sup>  
特定医療法人あかね会 土谷総合病院<sup>2)</sup>  
○下方 実樹（しもかた みつき）<sup>1)</sup> 森石 みさき<sup>1)</sup> 西田 英樹<sup>1)</sup> 河端 宏幸<sup>1)</sup> 高 義尚<sup>1)</sup>  
谷川 智彦<sup>1)</sup> 川西 秀樹<sup>2)</sup> 土谷 晋一郎<sup>2)</sup>

**O-23. 希釈法の違いによる FIX-210Seco の物質除去特性**

(医) 社団 白水会 須田クリニック  
○成田 暁（なりた さとる） 小幡 優子 二渡 妙子 中田 敦子 松井 貴広 早川 理恵 桑原 秀実  
森山 芳明 若林 啓二 小林 英雄 須田 昭夫

**O-24. Nipro 社製セルローストリアセテート膜 FIX - 210Seco の on-line HDF に対する臨床性能評価**

医療法人 康仁会 西の京病院 臨床工学科<sup>1)</sup>  
医療法人 康仁会 西大寺クリニック透析センター<sup>2)</sup>  
○野口 幸（のぐち みゆき）<sup>1)</sup> 大西 順也<sup>1)</sup> 二神 徳明<sup>1)</sup> 米澤 麻理<sup>2)</sup> 渡邊 美智子<sup>2)</sup> 青木 昭美<sup>2)</sup>  
赤澤 愛<sup>2)</sup> 吉岡 伸夫<sup>2)</sup> 高比 康臣<sup>2)</sup>

座長：川西 秀樹（土谷総合病院）

細井 信幸（川澄化学工業株式会社）

**O-25. FIX-250S 使用による on line HDF でのホモシステイン除去動態と含硫アミノ酸代謝異常についての考察**

（医）藍蒼会 しもかどクリニック<sup>1)</sup>

（医）藍蒼会 しもかど腎透析クリニック<sup>2)</sup>

○下門 清志（しもかど きよし）<sup>1)</sup> 山本 裕美<sup>2)</sup> 河野 真紀<sup>2)</sup>

**O-26. FIX250Seco における希釈法の違いによるサイトカイン除去の検討**

桑園中央病院 血液透析センター 臨床工学部<sup>1)</sup>

桑園中央病院 救急創傷センター・血液透析センター<sup>2)</sup>

○伊藤 直樹（いとう なおき）<sup>1)</sup> 榎木 貴志<sup>1)</sup> 兵藤 嵩志<sup>1)</sup> 松井 傑<sup>2)</sup> 駒木 亨<sup>2)</sup>

**O-27. 透析掻痒症に対して FIX-210Seco による前希釈オンライン HDF が有効であった 2 症例**

大町土谷クリニック 内科<sup>1)</sup>

大町土谷クリニック 透析室<sup>2)</sup>

大町土谷クリニック 薬剤部<sup>3)</sup>

土谷総合病院 人工臓器部<sup>4)</sup>

○高橋 直子（たかはし なおこ）<sup>1)</sup> 熊谷 純子<sup>1)</sup> 佐伯 友樹<sup>1)</sup> 山岡 真治<sup>2)</sup> 吉澤 拓<sup>3)</sup>

土谷 晋一郎<sup>4)</sup>

**O-28. 高齢透析患者における前希釈 on-lineHDF の有用性**

医療法人社団城南会 西條クリニック鷹番

○朝日 大樹（あさひ だいき） 中島 成仁 土屋 光清 下地 博 嶋貫 久美子 西條 公勝

西條 元彦

**O-29. 前希釈 on-lineHDF は FGF-23 の除去に優れているか？**

橋本クリニック<sup>1)</sup>

法政大学 生命科学部 環境応用化学科<sup>2)</sup>

○栗原 佳孝（くりはら よしたか）<sup>1)</sup> 山内 芙美<sup>1)</sup> 細谷 広海<sup>1)</sup> 池邊 奈保子<sup>1)</sup> 阿部 結美<sup>1)</sup>

谷林 由美<sup>1)</sup> 平田 恵一<sup>1)</sup> 齋藤 毅<sup>1)</sup> 櫻井 健治<sup>1)</sup> 山下 明泰<sup>2)</sup>

**O-30. 当院の V 型 HD vs On-line HDF**

（社医）川島会 川島病院 臨床工学部<sup>1)</sup>

（社医）川島会 川島病院 腎臓科（透析・腎移植）<sup>2)</sup>

○廣瀬 大輔（ひろせ だいすけ）<sup>1)</sup> 道脇 宏行<sup>1)</sup> 田尾 知浩<sup>1)</sup> 土田 健司<sup>2)</sup> 水口 潤<sup>2)</sup>

## 13:10～14:10 性能評価/HD

座長：衣笠 えり子（昭和大学横浜市北部病院）

上野 良之（東レ・メディカル株式会社）

### O-31. 新規 PS 膜 (FX140J) の性能評価

医療法人社団 協栄会 大久保病院 透析室<sup>1)</sup>

同病院泌尿器科<sup>2)</sup>

○鈴木 研（すずき けん）<sup>1)</sup> 後藤 翼<sup>1)</sup> 浜田 加奈子<sup>1)</sup> 三澤 香織<sup>1)</sup> 松本 美絵子<sup>1)</sup> 神谷 勇<sup>1)</sup>  
野上 利道<sup>1)</sup> 高橋 徳男<sup>2)</sup>

### O-32. フレゼニウス社製ダイアライザ FX-CorDiax180J の性能評価

医療法人 悠生会 片桐医院

○布施 将太郎（ふせ しょうたろう） 千葉 友好 皆川 優 笹川 繁 斉藤 卓 佐野 均

### O-33. FX CorDiax の性能評価

つくばセントラル病院 診療技術部 ME 室<sup>1)</sup>

セントラル腎クリニック 龍ヶ崎 臨床工学<sup>2)</sup>

つくばセントラル病院 腎臓内科<sup>3)</sup>

セントラル腎クリニック 龍ヶ崎 内科<sup>4)</sup>

○小川 亨（おがわ すすむ）<sup>1)</sup> 山崎 琢也<sup>1)</sup> 袴塚 祐司<sup>1)</sup> 並木 暢也<sup>1)</sup> 三上 孝宏<sup>1)</sup> 飯島 祥子<sup>2)</sup>  
松崎 あゆみ<sup>2)</sup> 中山 裕一<sup>2)</sup> 多留 賀功<sup>3)</sup> 石津 隆<sup>4)</sup>

### O-34. アルブミン漏出量を抑えた V 型 PS 膜ダイアライザ PN-180X の血液流量変化による溶質除去性能

甲田内科クリニック

○丸山 哲央（まるやま てつお） 佐藤 千裕 平松 由晃 本間 有紀子 久保田 香澄 甲田 豊

### O-35. 蛋白低透過型と蛋白透過型ダイアライザーの除去性能比較

(医) 宏人会 中央クリニック<sup>1)</sup>

(医) 宏人会 長町クリニック<sup>2)</sup>

○伊東 美和子（いとう みわこ）<sup>1)</sup> 清野 美絵<sup>2)</sup> 佐藤 通子<sup>2)</sup> 浅野 芳則<sup>2)</sup> 藤倉 恵美<sup>2)</sup>  
佐藤 慶祐<sup>2)</sup>

### O-36. 多施設共同研究による新型 PMMA 膜「NF」の抗炎症効果検証

医療法人社団クレド さとうクリニック<sup>1)</sup>

前田記念腎研究所 茂原クリニック<sup>2)</sup>

前田記念 大原クリニック<sup>3)</sup>

医療法人社団弘愈会 ひまわりクリニック<sup>4)</sup>

独立行政法人地域医療推進機構 千葉病院<sup>5)</sup>

○内海 展子（うちうみ のぶこ）<sup>1)</sup> 佐久間 宏治<sup>1)</sup> 佐藤 純彦<sup>1)</sup> 鳥谷部 康喜<sup>2)</sup> 林 勝美<sup>2)</sup>  
川崎 忠行<sup>2)</sup> 渡邊 隆<sup>2)</sup> 糸久 あゆみ<sup>3)</sup> 横田 昌典<sup>3)</sup> 松本 能永<sup>4)</sup> 小林 弘忠<sup>4)</sup> 渡辺 豊<sup>5)</sup>  
岡澤 勝巳<sup>5)</sup> 藤野 鉄平<sup>5)</sup> 室谷 典義<sup>5)</sup>

## 14:10～15:00 生体適合性 / その他

座長：土田 健司（川島病院）

丹下 佳洋（九州保健福祉大学）

### O-37. 皮膚ブリックテストによる透析膜溶出物の生体に与える影響

一陽会 服部病院 臨床工学室<sup>1)</sup>

神戸大学大学院 保健学研究科<sup>2)</sup>

神戸大学大学院 内科系皮膚科学<sup>3)</sup>

大阪電気通信大学<sup>4)</sup>

○小西 修二（こにし しゅうじ）<sup>1,2)</sup> 福永 淳<sup>3)</sup> 山下 勇人<sup>1)</sup> 宮田 賢宏<sup>1,4)</sup> 宇佐美 真<sup>1)</sup>

### O-38. 新型CTA膜FA-210Fecoの溶質除去性能および生体適合性の評価

医) 清永会 本町矢吹クリニック 臨床工学部<sup>1)</sup>

医) 清永会 矢吹病院 内科<sup>2)</sup>

○白澤 賢（しらすわ さとし）<sup>1)</sup> 田村 好伸<sup>1)</sup> 佐藤 翔太<sup>1)</sup> 千田 哲郎<sup>1)</sup> 五十嵐 洋行<sup>1)</sup>  
政金 生人<sup>2)</sup>

### O-39. 新型CTA膜FA-Fecoの末梢循環への影響

医) 清永会 本町矢吹クリニック 臨床工学部<sup>1)</sup>

医) 清永会 矢吹病院 内科<sup>2)</sup>

○田村 好伸（たむら よしのぶ）<sup>1)</sup> 白澤 賢<sup>1)</sup> 佐藤 翔太<sup>1)</sup> 千田 哲郎<sup>1)</sup> 五十嵐 洋行<sup>1)</sup>  
政金 生人<sup>2)</sup>

### O-40. 透析液原液水素還元装置の開発－還元透析液の有用性－

三軒茶屋病院 血液浄化療法科

○柴田 猛（しばた たける） 大坪 由里子 大坪 茂

### O-41. 開放型粉末透析液製剤溶解装置の設置環境をクリーン化する装置（HEDICS）の評価

東京女子医科大学 臨床工学部<sup>1)</sup>

東京女子医科大学 血液浄化療法科<sup>2)</sup>

東京女子医科大学 臨床工学科<sup>3)</sup>

○鈴木 万恭子（すずき まきこ）<sup>1)</sup> 清水 幹夫<sup>1)</sup> 石森 勇<sup>1)</sup> 嶋口 理愛<sup>1)</sup> 菅原 千尋<sup>1)</sup> 菅原 智子<sup>1)</sup>  
瀧澤 亜由美<sup>1)</sup> 伊藤 憲<sup>1)</sup> 村上 淳<sup>1)</sup> 金子 岩和<sup>1)</sup> 木全 直樹<sup>2)</sup> 峰島 三千男<sup>3)</sup> 秋葉 隆<sup>2)</sup>

## 15:00～15:10 閉会の辞

世話人：水口 潤（川島病院）