

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12日（土）11：00～
3月13日（日）9：30～
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ことがございます）。
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
何っておきますので、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7分 討論3分（前回優秀演題：口演12分 討論3分）
シンポジウム：司会判断に一任する。

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 12 日 (土) 18:00 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

名誉会長

斎藤 明 (湘南東部総合病院)

会長

水口 潤 (川島病院)

(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)

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)

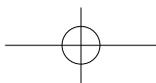
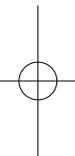
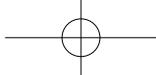
事務局

〒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 : 088-612-8326

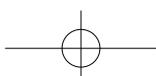
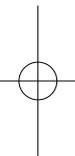
URL : <http://www.hpm-net.jp> Email : information@hpm-net.jp



プログラム

第1日目 3月12日(土)

12:00~12:10	開会の辞
12:10~13:10	基礎研究 / 病態
13:10~14:00	HDF ①
14:00~14:50	HDF ②
14:50~15:10	休憩
15:10~17:40	シンポジウム
18:00~	情報交換会



12:00 ~ 12:10 開会の辞

会長：水口 潤 (川島病院)

12:10 ~ 13:10 基礎研究・病態

座長：福田 誠 (近畿大学)

中川 宣明 (株式会社ジェイ・エム・エス)

O-01. 透析膜内側への血液成分分布のToF-SIMS イメージング

成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科¹⁾

国立研究開発法人 物質・材料研究機構²⁾

ニプロ株式会社³⁾

○青柳 里果 (あおやぎ さとか)¹⁾ 横山 有太¹⁾ 岩井 秀夫²⁾ 山口 悟³⁾ 春原 隆司³⁾

O-02. 吸光度分析を活用した透析排液モニタリングに関する応用

山本クリニック¹⁾

大阪電気通信大学 医療福祉工学科²⁾

○島本 佳昌 (しまもと よしまさ)^{1,2)} 松下 誠吾¹⁾ 山本 貴敏¹⁾ 宮田 賢宏²⁾ 鎌田 亜紀²⁾

橋 克典²⁾ 海本 浩一²⁾

O-03. 溢水による鬱血性心不全の状態がBV計を用いたバスキュラーアクセス再循環測定時の動脈側波形に及ぼす影響

東京女子医科大学 臨床工学部¹⁾

東京女子医科大学 血液浄化療法科²⁾

東京女子医科大学 臨床工学科³⁾

○村上 淳 (むらかみ じゅん)¹⁾ 金子 岩和¹⁾ 木全 直樹²⁾ 峰島 三千男³⁾ 秋葉 隆²⁾

O-04. BV計によるバスキュラーアクセス再循環測定時の動脈側波形の変動と動脈血酸素飽和度の関係

東京女子医科大学 臨床工学部¹⁾

東京女子医科大学 血液浄化療法科²⁾

東京女子医科大学 臨床工学科³⁾

○村上 淳 (むらかみ じゅん)¹⁾ 金子 岩和¹⁾ 木全 直樹²⁾ 峰島 三千男³⁾ 秋葉 隆²⁾

O-05. 除水による血液濃縮の評価・補正に用いる指標は何か適切か？

透析医療・技術研究所¹⁾

大幸砂田橋クリニック²⁾

○坂下 恵一郎 (さかした けいいちろう)¹⁾ 中嶋 俊介²⁾ 近藤 弥生²⁾ 石原 福地²⁾ 西野 省吾²⁾

白川 智栄²⁾ 隈 修一²⁾ 加藤 博愛²⁾ 黒岩 実²⁾ 西元 孝二²⁾ 清水 季涛²⁾ 伊井 友昭²⁾

飯田 俊郎²⁾ 前田 憲志²⁾

O-06. 免疫グロブリン遊離軽鎖 (FLCs) は中分子量尿毒素のマーカーたりうるか？

(医) 藍蒼会 しもかどクリニック¹⁾

(医) 藍蒼会しもかど腎透析クリニック²⁾

○下門 清志 (しもかど きよし)¹⁾ 山本 裕美¹⁾ 小汀 祐子¹⁾ 河野 真紀²⁾

13:10 ~ 14:00 HDF ①

座長：丹下 佳洋（九州保健福祉大学）

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-07. ヘモダイアフィルター ABH-21P (ABH) と FIX-210Seco (FIX) の置換液量による性能比較

医療法人 康仁会 西の京病院 臨床工学科¹⁾

医療法人 康仁会 西の京病院 透析センター²⁾

○野口 幸（のぐち みゆき）¹⁾ 中川 美沙子¹⁾ 大西 順也¹⁾ 二神 徳明¹⁾ 明石 清忠¹⁾ 米澤 麻理²⁾

渡邊 美智子²⁾ 青木 昭美²⁾ 赤澤 愛²⁾ 吉岡 伸夫²⁾ 高比 康臣²⁾

O-08. MFX-25Ueco と FIX-250U eco の性能評価の比較

（社医）川島会 川島病院 臨床工学部¹⁾

（社医）川島会 川島病院 腎臓科（透析・腎移植）²⁾

○麻 裕文（あさ ひろふみ）¹⁾ 八幡 優季¹⁾ 田中 悠作¹⁾ 鎌田 優¹⁾ 竹内 教貴¹⁾ 英 理香¹⁾

廣瀬 大輔¹⁾ 道脇 宏行¹⁾ 田尾 知浩¹⁾ 土田 健司²⁾ 水口 潤²⁾

O-09. ニプロ社製ヘモダイアフィルタ FIX-250S eco の循環動態への影響

函館五稜郭病院 臨床工学科

○佐々木 雅敏（ささき まさとし） 小澤 鉄也 小原 雄也 雲母 公貴

O-10. FIX-210Seco を用いたオンライン HDF で濾過条件を変更したときの TMP とアルブミン損失量の検討

釧路泌尿器科クリニック

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

O-11. MFX-21U の TMP 制御による溶質除去性能の検討

特定医療法人あかね会 中島土谷クリニック¹⁾

特定医療法人あかね会 土谷総合病院²⁾

○白砂 健太（しらまさ けんた）¹⁾ 森石 みさき¹⁾ 内藤 篤¹⁾ 杉山 実央¹⁾ 岩井 ゆり¹⁾

西田 英樹¹⁾ 河端 宏幸¹⁾ 下方 実樹¹⁾ 高 義尚¹⁾ 中本 義郎¹⁾ 谷川 智彦¹⁾ 川西 秀樹²⁾

土谷 晋一郎²⁾

14:00 ~ 14:50 HDF ②

座長：山本 健一郎（東京女子医科大学）

細井 信幸（川澄化学工業株式会社）

O-12. ニプロ社製トリアセテート膜へモダイアフィルタ FIX-150Eeco の性能評価

昭和大学横浜市北部病院 統括臨床工学技術部 臨床工学室¹⁾

昭和大学横浜市北部病院 内科²⁾

○菊地 武（きくち たけし）¹⁾ 歌川 静¹⁾ 田中 光¹⁾ 田辺 由紀¹⁾ 北原 大¹⁾ 細川 翔太¹⁾

園部 富裕¹⁾ 錦織 恒太¹⁾ 安岡 大資¹⁾ 森本 嘉純¹⁾ 西堀 英城¹⁾ 衣笠 えり子²⁾

O-13. 新型血液透析濾過器 FIX-250Eeco のオンライン HDF 性能評価

（特医）あかね会 中島土谷クリニック¹⁾

土谷総合病院²⁾

○高 義尚（たか よしひさ）¹⁾ 森石 みさき¹⁾ 杉山 実央¹⁾ 岩井 ゆり¹⁾ 白砂 健太¹⁾ 西田 英樹¹⁾

内藤 篤¹⁾ 河端 宏幸¹⁾ 下方 実樹¹⁾ 中本 義郎¹⁾ 谷川 智彦¹⁾ 川西 秀樹²⁾ 土谷 晋一郎²⁾

O-14. fineflux FIX-210Eeco の性能評価 ～後希釈法での血流量変化に対する溶質除去性能～

医療法人 一陽会 原田病院 血液浄化部¹⁾

医療法人 一陽会 原田病院 看護部²⁾

医療法人 一陽会 原田病院 医局³⁾

○田島 淳平（たしま じゅんぺい）¹⁾ 田中 秀人¹⁾ 珍部 三恵子¹⁾ 北森 初男¹⁾ 福田 剛三¹⁾

本丸 忠生¹⁾ 宮本 弘美²⁾ 水入 苑生³⁾ 重本 憲一郎³⁾ 原田 知³⁾

O-15. 高血流における FIX-E の除去特性－ FIX-S との比較－

援腎会すずきクリニック

○伊東 健（いとう たけし） 入谷 麻祐子 鈴木 翔太 本田 周子 鈴木 一裕

O-16. FIX-250U eco を用いた大分子量物質の分画除去特性について

社会医療法人 川島会 川島病院 臨床工学部¹⁾

社会医療法人 川島会 川島病院 腎臓科²⁾

○田中 悠作（たなか ゆうさく）¹⁾ 麻 裕文¹⁾ 廣瀬 大輔¹⁾ 道脇 宏行¹⁾ 田尾 知浩¹⁾ 土田 健司²⁾

水口 潤²⁾

14:50 ~ 15:10 休憩

15:10～17:40 シンポジウム「HDF 治療に求められるフィルタ特性と治療モード」

司会：川西 秀樹（土谷総合病院）

武本 佳昭（大阪市立大学）

S-01. ダイアフィルタの特性と設計

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）

S-02. HDF フィルタの選択と上手な使用法：フィルタ性能を最大限活かす工夫

東京女子医科大学臨床工学科

○峰島 三千男（みねしま みちお） 山本 健一郎

S-03. PEPA ヘモダイアフィルター GDF / GDF-M

日機装株式会社 メディカル事業本部 メディカル技術センター

○岩島 重人（いわしま しげひと）

S-04. マキシフラックス[®]、ファインフラックス[®]の開発コンセプト

ニプロ株式会社 企画開発技術事業部

○春原 隆司（すのはら たかし）

S-05. ヘモダイアフィルタの設計コンセプト

旭化成メディカル MT（株） 血液浄化技術開発部

○助川 威（すけがわ たけし）

S-06. 血液透析ろ過器「トレスルホン NV」の設計コンセプト

東レ 医療材技術部

○川口 誠也（かわぐち せいや） 杉山 弘樹 狩野 健次

S-07. HDF フィルターに望まれる性能

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-08. より治療効果の高い HDF 治療バリエーションの選択～前希釈 HDF の臨床効果のエビデンス～

矢吹病院¹⁾

下落合クリニック²⁾

土谷総合病院³⁾

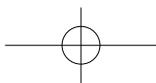
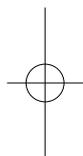
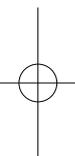
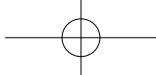
○政金 生人（まさかね いくと）¹⁾ 菊地 勸²⁾ 川西 秀樹³⁾

18:00～ 情報交換会

プログラム

第2日目 3月13日(日)

10:30~11:15	前回優秀演題
11:15~12:05	HD
12:05~13:15	昼食
13:15~13:30	総会
13:30~14:20	HDF③
14:20~15:10	HDF/ その他
15:10~15:20	閉会の辞



10:30 ~ 11:15 前回優秀演題

座長：水口 潤 (川島病院)

O-17. ガンマ線照射したポリビニルピロリドンが生体へ与える影響

医療法人一陽会 服部病院 臨床工学室¹⁾

大阪電気通信大学²⁾

○小西 修二 (こにし しゅうじ)¹⁾ 宮田 賢宏^{1,2)}

O-18. 透析液原液水素還元装置の開発ー還元透析液の有用性ー

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-19. HD,HDF 治療における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¹⁾

法政大学生命科学部²⁾

○相澤 雄祐 (あいざわ ゆうすけ)¹⁾ 山田 悠人²⁾ 山下 明泰^{1,2)}

11:15 ~ 12:05 HD

座長：小久保 謙一（北里大学）
石川 貴雄（バクスター株式会社）

O-20. ATA 膜 FA-210Feco の生体適合性と末梢循環の評価

（医）矢吹本町クリニック 臨床工学部¹⁾

矢吹病院内科²⁾

○白澤 賢（しらすわ さとし）¹⁾ 佐藤 翔太¹⁾ 田村 好伸¹⁾ 吉田 麻美¹⁾ 佐々木 信弥¹⁾

政金 生人²⁾

O-21. 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¹⁾

医療法人社団弘愈会 ひまわりクリニック²⁾

前田記念腎研究所 茂原クリニック³⁾

前田記念腎研究所 大原クリニック⁴⁾

独立行政法人地域医療機能推進機構千葉病院⁵⁾

○内海 展子（うちうみ のぶこ）¹⁾ 佐久間 宏治¹⁾ 佐藤 純彦¹⁾ 松本 能永²⁾ 小林 忠弘²⁾

林 勝美³⁾ 川崎 忠行³⁾ 渡邊 隆³⁾ 糸久 あゆみ⁴⁾ 鳥谷部 康喜⁴⁾ 横田 昌典⁴⁾ 岡澤 勝巳⁵⁾

室谷 典義⁵⁾

O-22. EVAL 膜の必要性

多賀城腎・泌尿器クリニック

○三谷 裕司（みたに ゆうじ） 本郷 基也 石幡 和彦 千葉 康伸 高倉 進 上遠野 亮 加藤 潔

大黒 祥光 松下 真史

O-23. フレゼニウス社製 FX CorDiax140J の性能評価

宝生会 PL 病院 臨床工学技士室¹⁾

同 泌尿器科²⁾

○児玉 健一郎（こだま けんいちろう）¹⁾ 西川 侑里¹⁾ 坂井 智英¹⁾ 中村 敬弘²⁾ 伊藤 哲二²⁾

O-24. 大面積ダイアライザ NV-26U の性能評価

医療法人友仁会 友仁山崎病院 ME 科¹⁾

同 内科²⁾

○舂本 友子（ますもと ともこ）¹⁾ 赤田 達彦¹⁾ 伴野 陽一¹⁾ 山本 奈津子¹⁾ 中村 明弘¹⁾

永作 大輔²⁾

12:05 ~ 13:15 昼食

13:15 ~ 13:30 総会

13:30 ~ 14:20 HDF ③

座長：衣笠 えり子（昭和大学横浜市北部病院）

道脇 宏行（川島病院）

O-25. FIX-210Seco における置換液量が溶質除去に及ぼす影響

特定医療法人あかね会 中島土谷クリニック¹⁾

特定医療法人あかね会 土谷総合病院²⁾

○岩井 ゆり（いわい ゆり）¹⁾ 森石 みさき¹⁾ 杉山 実央¹⁾ 白砂 健太¹⁾ 西田 英樹¹⁾ 内藤 篤¹⁾

河端 宏幸¹⁾ 下方 実樹¹⁾ 高 義尚¹⁾ 中本 義郎¹⁾ 谷川 智彦¹⁾ 川西 秀樹²⁾ 土谷 晋一郎²⁾

O-26. NCV- 2透析プログラムにおける後希釈条件下でのファインフラックスの除去特性

桑園中央病院 血液透析センター 臨床工学部¹⁾

桑園中央病院 救急創傷センター・血液透析センター²⁾

○伊藤 直樹（いとう なおき）¹⁾ 樫木 貴志¹⁾ 兵藤 高志¹⁾ 松井 傑¹⁾ 駒木 亨¹⁾

O-27. HD と O-HDF による白血球数変化の報告

医療法人社団博友会 金沢西病院 ME室¹⁾

医療法人社団博友会 金沢西病院 腎臓内科²⁾

○松本 圭司（まつもと けいじ）¹⁾ 島 寛¹⁾ 羽柴 哲自²⁾ 浅香 充宏²⁾

O-28. 長期間の前希釈オンライン HDF におけるかゆみ評価

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） 長友 まどか 中島 成仁 土屋 光清 下地 博 藤田 菊恵

西條 公勝 西條 元彦

O-29. Pre-dilution on-line HDF の分子量別透析量の検討－V型HDとの比較－

橋本クリニック¹⁾

法政大学生命科学部環境応用化学科²⁾

○栗原 佳孝（くりはら よしたか）¹⁾ 細谷 広海¹⁾ 山内 芙美¹⁾ 鈴木 歩¹⁾ 黒澤 香織¹⁾

大居 紗友里¹⁾ 谷林 由美¹⁾ 斉藤 毅¹⁾ 櫻井 健治¹⁾ 山下 明泰²⁾

14:20～15:10 HDF/その他

座長：土田 健司（川島病院）

児玉 健一郎（PL 病院）

O-30. 前希釈オンラインHDFとリクセル（後接続）併用療法の臨床効果

医療法人社団 平生会 宮本クリニック

○重松 武史（しげまつ たけし） 上村 健登 西庵 良彦 宮本 孝

O-31. 抗血栓性を高めたポリスルホン膜血液透析ろ過器の開発

東レ株式会社 透析機器事業部¹⁾

東レ株式会社 医療材技術部²⁾

○須賀田 徹（すがた とおる）¹⁾ 杉山 弘樹²⁾ 狩野 健次²⁾ 川口 誠也²⁾

O-32. 自動採液装置 NISE の検討

腎内科クリニック世田谷 臨床工学部¹⁾

腎内科クリニック世田谷 人工透析内科²⁾

○種山 嗣高（たねやま つぐたか）¹⁾ 伊藤 エリ¹⁾ 渡辺 博¹⁾ 西澤 喬光¹⁾ 斎藤 祐太¹⁾

正木 一郎¹⁾ 菅沼 信也²⁾

O-33. ニプロ社製自動採液装置 NISE の臨床評価

医療法人あけぼの会 花園病院 透析センター¹⁾

同 内科²⁾

○守澤 隆仁（もりさわ たかひと）¹⁾ 青柳 武志¹⁾ 泉谷 晴義¹⁾ 草なぎ 寿文¹⁾ 熊地 望¹⁾

寺邑 朋子²⁾

O-34. 透析液溶解装置における過酢酸洗浄の検討～第1報～

医療法人社団 明生会 東葉クリニック¹⁾

学校法人順正学園 九州保健福祉大学 大学院 保健科学研究科²⁾

○坂口 鉄兵（さかぐち てっぺい）^{1,2)} 竹澤 真吾²⁾ 佐藤 忠俊¹⁾ 山下 淳一¹⁾ 吉田 正美¹⁾

大森 耕一郎¹⁾ 田畑 陽一郎¹⁾

15:10～15:20 閉会の辞

世話人：川西 秀樹（土谷総合病院）