

第 37 回日本血液浄化技術学会学術大会・総会プログラム

4 月 17 日（土） 第 1 会場（テルサホール）

開会の辞

8:50~9:00

五十嵐 洋行 清永会 矢吹嶋クリニック

ワークショップ

9:00~10:15

司会：星野 武俊（明理会中央総合病院） 山下 芳久（埼玉医科大学）

「透析液水質管理の評価法」

「オーバービュー」	星野 武俊	明理会中央総合病院
「透析液水質基準と生菌数培養方法」	岩本 ひとみ	天神会古賀病院 21
「蛍光染色法を用いた迅速細菌検出法」	山本 英則	北条田仲病院

よくわかるセミナー I

10:15~11:00

「透析量の質的管理法 CL-Gap を用いた透析処方の評価」

小野 淳一 川崎医科大学付属病院

教育講演 I

11:00~12:00

司会：長尾 尋智（メディカルサテライト岩倉）

「日本の血液透析条件・透析量を再考する」

鈴木 一之 仙台社会保険病院

ランチオンセミナー I

12:00~13:10

司会：本間 久統（庄内余目病院）

「透析アミロイドーシスの予防・治療対策 —各治療モードの性能評価から—」

阪口 剛至 医療法人五仁会 元町 HD クリニック

総会

13:20~14:00

平成 22 年度日本血液浄化技術学会総会

特別講演

14:00~15:00

司会：五十嵐 洋行（清永会 矢吹嶋クリニック）

「最適透析を実現するためには」

川西 秀樹 特定医療法人あかね会 土谷総合病院

教育講演Ⅱ

15:00~16:00

司会：金子 岩和（東京女子医科大学病院）

「ダイアライザの選択と血液浄化工学」

山下 明泰 湘南工科大学工学部マテリアル工学科

コンセンサスカンファレンス

16:00~17:30

司会：宮川 浩之（日本血液浄化技術学会学術委員会 WG2）清水 康（五仁会 元町 HD クリニック）

「透析液濃度確認方法の標準化」

「オーバービュー」	宮川 浩之	JSTH 学術委員会 WG2
「透析液メーカーにおける濃度測定と評価」	川上 隆生	扶桑薬品工業株式会社
「透析液の濃度は、何を、どのような機器で、どのように測定するのか？」	山下 芳久	埼玉医科大学
「透析液を測定する時の留意点」	山本 英則	北条田仲病院
「測定モードの違いが測定値に及ぼす理由」	山崎 浩樹	株式会社テクノメディカ
「イオン電極の原理と透析液測定」	榊 徹	株式会社エイアンドティー
「JSTH として推奨する透析液濃度確認方法」	清水 康	元町 HD クリニック

イブニングセミナー

17:30~18:30

司会：川西 秀樹（あかね会 土谷総合病院）

「CDDS の水質管理と ISO 新基準」

政金 生人 清永会 矢吹嶋クリニック

4月17日(土) 第2会場(アプローズ)

一般演題① 「機器/回路」

9:00~10:00

座長：堀内 勇人（日本赤十字社医療センター）

O-001 透析装置の警報器位置に関する提案と実装

前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部¹⁾ 内科²⁾
○内山裕子¹⁾ 田端唯次¹⁾ 林 勝美¹⁾ 川崎忠行¹⁾ 山田敏生²⁾

O-002 血液浄化装置 KM-9000 による DF Thermo(DFT)モードの使用経験

天神会新古賀クリニック 臨床工学部¹⁾ 同循環器内科²⁾ 古賀病院 21 臨床工学部³⁾
○酒井優作¹⁾ 大久保佑希子¹⁾ 今村知恵¹⁾ 久保絵里子¹⁾
岩本ひとみ³⁾ 大坪義彦²⁾ 古賀伸彦²⁾

O-003 全自動コンソールによる穿刺・返血時間の検証

医療法人 美之会 庄子内科クリニック 透析室¹⁾ 同内科²⁾
○浅沼貴之¹⁾ 袴田晃徳¹⁾ 菅原容子¹⁾ 山田晶子¹⁾ 吉川 誠¹⁾ 中村友美¹⁾ 荒川雅博²⁾

O-004 安全性・利便性の向上を目指した透析用回路の変遷

医療法人長清会 長岡医院 透析室
○岡崎正信 渡辺新一郎 柴崎浩明

O-005 血液回路内の凝固に対する新しい取り組み

恵仁会 三愛病院 臨床工学科¹⁾ 同泌尿器科²⁾
○吉井 悟¹⁾ 夏井智子¹⁾ 星山 裕¹⁾ 浅沼慶彦¹⁾ 清野耕治²⁾

O-006 CBP における血液回路の小径化は凝固を抑え得るか？

埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部¹⁾ 同血液浄化部²⁾ 埼玉医科大学病院腎臓病センター³⁾
○松田真太郎¹⁾ 塚本 功¹⁾ 村杉 浩¹⁾ 秋元照美¹⁾ 土屋陽平¹⁾ 島田啓介¹⁾ 宇津木麻衣¹⁾
高根裕史²⁾ 鈴木洋通³⁾

一般演題② 「モニタリング I / 評価」

10:00~11:00

座長：柴田 昌典（光寿会リハビリテーション病院）

O-007 透析中に測定可能な尿素クリアランスモニターの評価

医療法人盡誠会 宮本病院 透析室¹⁾ 同内科²⁾
○横瀬誠治¹⁾ 宮本二郎²⁾

O-008 尿素クリアランスのモニタリング

岡崎北クリニック
○林屋裕二 筒井優香 山本さや香 城殿務文

O-009 身体組成分析装置 MLT-50 を用いた HDF 施行時の体内水分動態の検討

五仁会元町 HD クリニック 臨床工学部¹⁾ 臨床検査部²⁾ 内科³⁾
○森上辰哉¹⁾ 田中和馬¹⁾ 阪口剛至¹⁾ 大槻英展¹⁾ 吉本秀之¹⁾ 田淵篤嗣¹⁾ 清水 康²⁾
田中和弘²⁾ 申 曾洙³⁾

O-010 心エコー検査結果のスコア化による透析患者の水分管理の試み

-第四報 心電図所見との相関について-

光寿会 光寿会リハビリテーション病院 透析センター
○愛川米子 柴田昌典 太田匡宣 青木隆成 多和田英夫

O-011 血液透析導入後の体組成の経時的変化 —In Body S20 での検討—
医療法人宗心会 かわしま内科クリニック¹⁾ 自治医科大学腎臓内科²⁾
○白石 武¹⁾ 菊地孝典¹⁾ 上野幸司¹⁾ 吉村 章¹⁾ 山本尚史¹⁾ 斎藤孝子²⁾
佐々木信博²⁾ 草野英二²⁾

O-012 愛 Pod 透析治療に関する自覚症状調査シートから得た当院の現状と有用性
新光会 村上記念病院 臨床工学科¹⁾ 内科²⁾ 泌尿器科³⁾
○渡辺亮子¹⁾ 池田良¹⁾ 鈴木康浩¹⁾ 中野達也¹⁾ 石井雄士²⁾ 櫻井信行²⁾ 吉田徹³⁾

一般演題③ 「透析液清浄化 I」 11:00~11:50

座長：荒川 昌洋（和泉市立病院）

O-013 当院における透析液清浄化の取り組み
茨城県厚生連 なめがた地域総合病院 臨床工学部¹⁾ 腎臓内科²⁾
○浅野和志¹⁾ 吉村一美¹⁾ 大内智之¹⁾ 細谷晶志¹⁾ 森本まどか²⁾ 植田敦志²⁾

O-014 当院試作 RO 装置の歴史的検討
（医）みやぎ清耀会 緑の里クリニック 透析室¹⁾ 内科²⁾
○遠藤奈津美¹⁾ 葛西伸¹⁾ 阿部未奈¹⁾ 佐藤了亮¹⁾ 齋藤悦子¹⁾ 岸浪伸哉¹⁾
丸林千裕¹⁾ 佐藤美和¹⁾ 工藤良枝¹⁾ 岡和田奈保¹⁾ 大槻剛¹⁾ 関裕幸¹⁾ 宍戸洋²⁾

O-015 洗浄消毒工程が ETRF 構成材料に与える影響
いでクリニック¹⁾ 三軒医院²⁾
○楢村友隆¹⁾ 牧尾健司²⁾ 佐野博之¹⁾ 葛岡孝一郎¹⁾ 佐藤和弘¹⁾ 十倉秀臣¹⁾
林宏 樹¹⁾ 田坂佳文¹⁾ 福島綾子¹⁾ 柏木博子¹⁾ 井出孝夫¹⁾

O-016 エンドキシン捕捉フィルター(ETRF)のチャレンジテスト
清永会 矢吹嶋クリニック¹⁾ 同内科²⁾
○鈴木則雄¹⁾ 江刺志穂¹⁾ 五十嵐洋行¹⁾ 政金生人²⁾

O-017 当院における透析液の品質管理
仙台社会保険病院 臨床工学部¹⁾ 腎センター²⁾
○佐藤尚也¹⁾ 葛岡孝一¹⁾ 木幡宏実¹⁾ 榎 昭弘¹⁾ 宮崎真理子²⁾ 佐藤壽伸²⁾

ランチョンセミナー II 12:00~13:10

司会：山下 明泰（湘南工科大学）

「AN69 膜による下肢血流改善効果」

西山 敏郎 かもめ大津港クリニック

一般演題④ 「臨床/症例」 15:00~16:00

座長：真下 泰（札幌社会保険総合病院）

O-018 PD 施行患者における HD(F)併用療法の治療成績
おぎはら泌尿器と目のクリニック
○荻原雅彦 小池理哉 安齋幸恵 斎藤裕之 菅野清斗

O-019 栄養状態への影響からみた HDF の長期臨床効果
医療法人 永仁会 永仁会病院 腎センター
○松永智仁

- O-020 維持透析患者の開心術周術期における栄養状態の検討**
 埼玉医科大学 国際医療センター ME サービス部¹⁾ 血液浄化部²⁾
 埼玉医科大学 保健医療学部医用生体工学科³⁾
 ○島田啓介¹⁾ 塚本 功¹⁾ 村杉 浩¹⁾ 高橋良光¹⁾ 土屋陽平¹⁾ 宇津木麻衣¹⁾
 山下芳久³⁾ 高根裕史²⁾ 鈴木洋通²⁾
- O-021 血液浄化療法が有効であった急性メタノール中毒の一例**
 東北大学病院 診療技術部 臨床工学部門¹⁾ 血液浄化療法部²⁾ 高度救命救急センター⁴⁾
 石巻赤十字病院 救命救急センター³⁾
 ○菅原克幸¹⁾ 小林道生³⁾ 山内 聡⁴⁾ 加藤順一郎²⁾ 村田弥栄子²⁾ 中山昌明²⁾
- O-022 奈良県立医科大学における HIT(heparin induced thrombocytopenia)抗体陽性血液透析症例の検討**
 奈良県立医科大学 泌尿器科
 ○米田龍生 後藤大輔 穴井智 田中宣道 平山暁秀 藤本清秀 吉田克法 平尾佳彦
- O-023 VRAD を施工した 2 症例の経験**
 公立邑智病院 診療技術部 臨床工学科¹⁾ 泌尿器科²⁾
 ○岡 紀彦¹⁾ 中村慎也¹⁾ 森田祐司²⁾

一般演題⑤ 「透析膜/血液浄化法 I」 16:00~17:00

座長：小野 淳一（川崎医科大学附属病院）

- O-024 蛋白漏出型ダイアライザ PES-21Dα の前希釈 on-line HDF における溶質除去性能の検討**
 ○渋谷公美¹⁾ 千葉ひろみ¹⁾ 後藤麻偉子¹⁾ 佐藤宝予¹⁾ 佐藤 忍¹⁾ 引地 誠¹⁾
 遊佐 明²⁾ 古田隆史²⁾
- O-025 P/PHDF を見直そう**
 メディカルサテライト岩倉¹⁾ メディカルサテライト知多²⁾ 岩倉病院外科³⁾
 ○長尾尋智¹⁾ 目叶裕史²⁾ 山本 優²⁾ 安部 淳²⁾ 高田幹彦³⁾
- O-026 中空糸型透析器の高性能化を実現する血液流路形状および透析膜孔径**
 早稲田大学大学院 先進理工学研究科 応用化学専攻¹⁾ 早稲田大学 高等研究所²⁾
 ○平野彩香¹⁾ 山本健一郎²⁾ 酒井清孝¹⁾
- O-027 透析膜からの PVP 溶出とプライミング**
 早稲田大学大学院 先進理工学研究科 応用化学専攻¹⁾ 早稲田大学 高等研究所²⁾
 姫路獨協大学 医療保健学部 臨床工学科³⁾
 ○滑川亘希¹⁾ 金子亜美¹⁾ 松田雅人¹⁾ 山本健一郎²⁾ 福田 誠³⁾ 酒井清孝¹⁾
- O-028 再生血液濾過液を置換液に用いる新規血液濾過システムの開発**
 北里大学医療衛生学部
 ○小久保謙一 岩井佑介 塚尾 浩 新保年弘 廣瀬 稔 小林弘祐
- O-029 透析膜との接触によるリンパ球のインターフェロンγ 産生能の変化**
 早稲田大学大学院 先進理工学研究科 応用化学専攻¹⁾ 北里大学 医療衛生学部
 医療工学科 臨床工学専攻²⁾ 早稲田大学 理工学術院 応用化学専攻³⁾
 ○梅原重治¹⁾ 小久保謙一²⁾ 塚尾浩²⁾ 廣瀬稔²⁾ 新保年弘²⁾ 酒井清孝³⁾ 小林弘祐²⁾

一般演題⑥ 「透析膜/血液浄化法Ⅱ」 17:00~17:50

座長：小久保 謙一（北里大学医療衛生学部）

O-030 ビタミン E 固定化 PS 膜の循環動態および体格変動の検討

清永会 矢吹病院 臨床工学室¹⁾ 同内科²⁾ 矢吹嶋クリニック³⁾
天童温泉矢吹クリニック⁴⁾ 山形大学医学部腎泌尿器外科学講座⁵⁾
○白澤 賢¹⁾ 千田哲郎¹⁾ 金田英之¹⁾ 伊藤秀樹¹⁾ 江刺志穂³⁾ 吉岡淳子⁴⁾
谷田秀樹²⁾ 伊東 稔²⁾ 政金生人³⁾ 西田隼人⁵⁾

O-031 機能分類V型ビスフェノール-A フリー透析器「PES-21SEα eco」の性能評価

五仁会元町HDクリニック 臨床工学部¹⁾ 臨床検査部²⁾ 内科³⁾
○阪口剛至¹⁾ 田中和馬¹⁾ 大槻英展¹⁾ 吉本秀之¹⁾ 田淵篤嗣¹⁾ 森上辰哉¹⁾
清水 康²⁾ 田中和弘²⁾ 申 曾洙³⁾

O-032 ポリスルホンヘモダイアフィルターABH-F の臨床評価

財団法人 甲南病院 血液浄化・腎センター
○保月栄一 灰原博子 井上紀子 荒川隆宗 伊勢崎龍 土谷武嗣 川村一恵
細井陽介 藤森 明

O-033 6時間透析機おけるカーボスターの使用経験

医療法人社団 坂井瑠実クリニック臨床工学科¹⁾ 同臨床検査科²⁾ 同腎臓内科³⁾
○熊谷昌樹¹⁾ 福井幸子¹⁾ 岡留淑子¹⁾ 谷川 円¹⁾ 永井絵里¹⁾ 川上 舞¹⁾ 松川誠¹⁾
松本正典²⁾ 喜田智幸³⁾ 坂井瑠実³⁾

O-034 酢酸フリー透析液における厳格な濃度管理の臨床的意義

池袋久野クリニック
○尾竹 薫 小倉泰子 久野 勉

一般演題⑦ 「ブラッドアクセスⅠ」 17:50~18:30

座長：田口 幸雄（博樹会 西クリニック）

O-035 ダブルルーメンカテーテル血栓予防の試み

東北大学病院 診療技術部 臨床工学部門¹⁾ 血液浄化療法部²⁾
多賀城腎泌尿器クリニック³⁾
○佐々木俊一¹⁾ 佐藤光春¹⁾ 小松亜紀¹⁾ 菅原克幸¹⁾ 加藤 潔³⁾ 加藤順一郎²⁾
村田弥栄子²⁾ 中山昌明²⁾

O-036 小径ダブルルーメンカテーテルを用いた成人例に対する血漿交換の経験

北海道大学病院 診療支援部 ME機器管理センター
○太田 稔 岡本花織 遠田麻美 佐々木亮 石川勝清 竹内千尋 前野幹 寒河江磨
矢萩亮児 五十嵐まなみ 岩崎毅 島田未知子 竹田博明 加藤伸彦 堀享一

O-037 クリアランスギャップに与える因子の検討

甲田内科クリニック
○丸山哲央 久保田香澄 脇屋有紀子 平松由晃 甲田 豊

O-038 血液透析装置(DCS-27)付属BV計を用いたパスキュラーアクセス再循環率の検討

北里大学病院 MEセンター部¹⁾ 腎臓内科²⁾
○佐藤栄治¹⁾ 小山誠¹⁾ 東賢一¹⁾ 野川隆一郎¹⁾ 藤原康作¹⁾ 東條圭一¹⁾ 鎌田貢壽²⁾

4月18日(日) 第1会場(テルサホール)

シンポジウム

9:00~10:30

司会：佐藤 裕子(ときわ会 いわき泌尿器科病院) 高橋 弥生(清永会 矢吹病院)

東北地区透析療法指導看護師共催プログラム

「慢性腎不全患者のトータルケアをめざして」

「慢性腎不全保存期看護」	成田 美保子	庄内余目病院
「透析療法導入期の看護」	相澤 裕	東北大学病院
「維持透析期の看護」	大星 知佳	公立岩瀬病院
「ターミナル期の看護」	遠藤 千賀	福島労災病院
「高齢透析者の看護」	近江 薫	明和会 中通総合病院

教育講演Ⅲ

10:30~11:30

司会：山家 敏彦(社会保険中央総合病院)

「透析患者における心血管機能評価と予後」

長谷 弘記 東邦大学医療センター大橋病院

ランチオンセミナーⅢ

11:30~12:40

司会：榎 昭弘(仙台社会保険病院)

「透析液を極める ～清浄化と組成の技術的課題と臨床効果～」

田岡 正宏 医療法人偕行会 名港共立クリニック

よくわかるセミナーⅡ

12:40~13:25

「ダイアライザーの性能評価」

村上 淳 東京女子医科大学病院

ディベートセッション

13:25~14:55

司会：森上 辰哉(五仁会 元町HDクリニック)

「ポリスルホン膜をどう考える」

「PS膜は血液透析において必要な膜である」	大澤 貞利	釧路泌尿器科クリニック
「PS膜は悪者か？」	岡崎 正信	長清会 長岡医院
「当施設における透析治療での膜選択の考え方」	佐藤 政範	永仁会病院
「各種膜の物理的構造から考えられる事」	平野 和生	いしやま内科腎クリニック

閉会式

14:55~15:05

4月18日(日) 第2会場(アプローズ)

一般演題⑧ 「ブラッドアクセスⅡ」 9:00~9:50

座長：佐藤 忠寛 (秋田厚生連 由利組合総合病院)

O-039 当院におけるボタンホール穿刺への取り組み

東京女子医科大学 臨床工学部¹⁾ 臨床工学科²⁾ 血液浄化療法科³⁾ 腎臓外科⁴⁾
○石川亜矢子¹⁾ 横手卓也¹⁾ 宮尾眞輝¹⁾ 村上淳¹⁾ 金子岩和¹⁾
廣谷紗千子⁴⁾ 木全直樹³⁾ 峰島三千男²⁾ 秋葉 隆³⁾

O-040 シャント穿刺部位付近の皮膚状態について

橋本みなみ内科¹⁾ 相模原協同病院血液浄化センター²⁾
日本大学医学部外科学講座心臓血管外科部門³⁾ 日本大学大学院⁴⁾
○小尾 学¹⁾ 後藤早苗¹⁾ 稲垣英昭¹⁾ 岩谷正樹¹⁾ 斎藤志津¹⁾ 鈴木美峰¹⁾
柴原奈美¹⁾ 九鬼隆家²⁾ 柴原 宏²⁾ 服部 努³⁾ 梅澤久輝³⁾ 高橋 進⁴⁾

O-041 バスキュラーアクセス再循環率測定のためのデータ管理

自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部¹⁾ 腎臓科²⁾
○小藤誠也¹⁾ 内田隆行¹⁾ 安納一徳¹⁾ 中島逸郎¹⁾ 安藤勝信¹⁾
吉田 泉²⁾ 森 穂波²⁾ 名畑あおい²⁾ 田部井薫²⁾

O-042 当院におけるバスキュラーアクセス管理の現況(第3報)

社会医療法人明和会 中通総合病院 血液浄化療法部¹⁾ 同泌尿器科²⁾ 同内科³⁾
○柏谷奈津希¹⁾ 庄司裕太¹⁾ 高島俊介¹⁾ 武田美樹¹⁾ 西坂美沙枝¹⁾ 平塚広樹¹⁾
高橋大輝¹⁾ 山田佳織¹⁾ 村上亨¹⁾ 佐々木亘¹⁾ 宮形滋²⁾ 原田忠²⁾ 菊谷祥博³⁾

O-043 アクセskal作成への取り組み

東京女子医科大学病院 臨床工学部¹⁾ 臨床工学科²⁾
腎臓病総合医療センター 血液浄化療法科³⁾ 外科⁴⁾
○加藤紀子¹⁾ 横手卓也¹⁾ 小田祐美¹⁾ 鈴木雄太¹⁾ 石川亜矢子¹⁾ 山田祐史¹⁾ 宮尾眞輝¹⁾
石森 勇¹⁾ 村上 淳¹⁾ 金子岩和¹⁾ 木全直樹³⁾ 廣谷紗千子⁴⁾ 峰島三千男²⁾ 秋葉隆³⁾

一般演題⑨ 「モニタリングⅡ/メンテナンス」 9:50~10:40

座長：佐藤 正広 (北村山公立病院)

O-044 透析患者における末梢動脈疾患の定期的スクリーニング検査実施の取り組み

東京女子医科大学病院 臨床工学部¹⁾ 臨床工学科²⁾ 血液浄化療法科³⁾
○小田祐美¹⁾ 横手卓也¹⁾ 江口 圭¹⁾ 濱田万恭子¹⁾ 小松原紀子¹⁾ 村上 淳¹⁾
金子岩和¹⁾ 陣内彦博³⁾ 木全直樹³⁾ 峰島三千男²⁾ 秋葉 隆³⁾

O-045 カーポスターの使用経験 ~2年5ヵ月使用して~

特定・特別医療法人頌徳会 日野クリニック血液浄化室
○高尾良一 土岐清秀 宮城 健 大栗克之 宮村愛奈 辻野将史

O-046 酢酸フリー透析液カーポスターのセントラル導入の試み

清永会 天童温泉矢吹クリニック¹⁾ 同内科²⁾
○樽石江梨子¹⁾ 吉田功樹¹⁾ 吉岡淳子¹⁾ 長岡春菜¹⁾ 黒田泰彦¹⁾ 長澤純一郎²⁾

O-047 当院における透析機器の保守点検について

篠田総合病院 ME室
○細矢 亮 石澤重直 村岡 洋

O-048 自作漏れ電流チェッカを用いた血液浄化装置のメンテナンス

玄々堂君津病院 臨床工学科¹⁾ 外科²⁾

○高橋 初¹⁾ 川上崇志¹⁾ 渡邊仙志¹⁾ 三浦國男¹⁾ 大崎慎一²⁾ 永寫嘉嗣²⁾

一般演題⑩ 「透析液清浄化Ⅱ」

10:40~11:30

座長：大槻 剛（緑の里クリニック）

O-049 スチーム洗浄機を使用したカプラ部洗浄消毒効果の検討

鶴見西口病院¹⁾ 望星関内クリニック²⁾

○諏訪智幸¹⁾ 長浜良子¹⁾ 大里雄哉¹⁾ 近藤美穂¹⁾ 羽田千加子¹⁾ 王恒維¹⁾

久保田正充¹⁾ 新田静隆²⁾ 森脇彰一²⁾

O-050 カプラ着脱操作による汚染への対策

H・N・メディックさつぽろ東¹⁾ H・N・メディック²⁾

○高橋香菜子¹⁾ 平石麗子¹⁾ 阿部大輔¹⁾ 村井 舞¹⁾ 内海芳淳²⁾ 佐藤業連¹⁾

角田政隆¹⁾ 橋本史生²⁾

O-051 電気再生脱塩装置(EDI)の in-vitro における運転条件の検討

東葛クリニック病院 臨床工学部¹⁾ 外科²⁾

○渋谷泰史¹⁾ 松金隆夫¹⁾ 東 伸宣²⁾

O-052 塩素系透析装置消毒薬の長期使用評価

医療法人社団 松下会 あけぼのクリニック 臨床工学部¹⁾ 腎臓内科²⁾

○牧野 稔¹⁾ 林田直美¹⁾ 大里幸也¹⁾ 栗原洋平¹⁾ 吉永英子¹⁾ 徳富高志¹⁾

伊藤和子²⁾ 田中元子²⁾ 松下和徳²⁾ 松下和孝²⁾

O-053 透析機器用洗浄剤変更による洗浄効果の検討

(医) みやぎ清耀会 緑の里クリニック 透析室¹⁾ 内科²⁾

○丸林千裕¹⁾ 葛西伸¹⁾ 阿部未奈¹⁾ 佐藤了亮¹⁾ 齋藤悦子¹⁾ 岸浪伸哉¹⁾

遠藤奈津美¹⁾ 佐藤美和¹⁾ 工藤良枝¹⁾ 岡和田奈保¹⁾ 大槻剛¹⁾ 関裕幸¹⁾ 宍戸洋²⁾

ランチオンセミナーⅣ

11:30~12:40

司会：渡邊 信行（博樹会 西クリニック）

「製薬用水の製造設備と品質管理」

児玉 敦

ニプロファーマ株式会社

一般演題⑪ 「モニタリングⅢ」

12:40~13:40

座長：安藤 勝信（自治医科大学附属さいたま医療センター）

O-054 実血流測定による透析用留置針の選択

日本赤十字社医療センター 医療技術部臨床工学技術課¹⁾ 腎臓内科²⁾

○田中かおり¹⁾ 堀内勇人¹⁾ 神田志保¹⁾ 堀 祐貴¹⁾ 赤澤真由美¹⁾ 山田明日香¹⁾

齋藤郁郎¹⁾ 後藤淳郎²⁾

O-055 穿刺針の特徴性が実血流量や血管内に与える影響

埼玉医科大学国際医療センターME サービス部¹⁾

埼玉医科大学保健医療学部医用生体工学科²⁾

○松田真太郎¹⁾ 塚本 功¹⁾ 村杉 浩¹⁾ 高橋良光¹⁾ 矢内義人¹⁾ 早崎裕登¹⁾

三輪泰之²⁾ 山下芳久²⁾

- O-056 静脈圧からみた血流量の盲点**
北村山公立病院 臨床工学室
○佐藤正広
- O-057 高 Na 透析を考え直す**
医療法人母恋 日鋼記念病院 臨床工学室¹⁾ 腎センター²⁾
○植村 進¹⁾ 常山一志¹⁾ 毛笠貴隆¹⁾ 太田和志¹⁾ 諸澤卓磨¹⁾ 木村大介¹⁾
伊丹儀友²⁾
- O-058 透析液接触前後の血液データより見た透析液の効力 ～酢酸含有重曹透析液と無酢酸重曹透析液～**
五仁会元町HDクリニック 臨床検査部¹⁾ 同臨床工学部²⁾ 同内科³⁾
○清水 康¹⁾ 田中和弘¹⁾ 小松祐子¹⁾ 森上辰哉²⁾ 田中和馬²⁾ 阪口剛至²⁾
大槻英展²⁾ 吉本秀之²⁾ 田淵篤嗣²⁾ 申 曾洙³⁾
- O-059 ASO 下肢バイパス術施行後の透析困難症例を経験して**
北里大学病院 ME センター部¹⁾ 同腎臓内科²⁾
○藤原康作¹⁾ 監物康弘¹⁾ 佐藤栄治¹⁾ 野川隆一郎¹⁾ 東 賢一¹⁾ 小山 誠¹⁾
東條圭一¹⁾ 渡会梨紗子²⁾ 内藤正吉²⁾ 鎌田貢壽²⁾

一般演題⑫ 「管理」

13:40～14:40

座長：森本 嘉純（昭和大学横浜市北部病院）

- O-060 医療安全講習会(持続緩徐式血液濾過)の効果と今後のあり方**
北里大学病院 ME センター部¹⁾ 同腎臓内科²⁾
○藤原康作¹⁾ 外間信人¹⁾ 監物康弘¹⁾ 佐藤栄治¹⁾ 野川隆一郎¹⁾ 東 賢一¹⁾
小山 誠¹⁾ 東條圭一¹⁾ 清水健史²⁾ 鎌田貢壽²⁾
- O-061 カーポスター使用における適正体重と透析看護師の関わり～有症血圧低下時ツールの有用性と妥当性を考える～**
特定・特別医療法人頌徳会 日野クリニック
○佐藤正一 左海尚子 黒川尚夫 大栗克之 宮城 健 土岐清秀
- O-062 Yahoo カレンダーを利用した透析室スケジュール管理**
聖心会 南古谷病院 透析室¹⁾ 外科²⁾
○神谷勝紀¹⁾ 高野清一¹⁾ 石原 斌²⁾
- O-063 透析モジュール mmHd を生成する web アプリケーションの開発**
前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部¹⁾
信州大学 大学院総合工学系研究科博士課程²⁾ 信州大学大学院³⁾
○鈴木 卓^{1) 2)} 新村正明³⁾ 川崎忠行¹⁾
- O-064 他施設への出向透析**
太田ネフロクリニック 技術部
○山中祐治 酒井伸一郎
- O-065 緊急透析カードにおける運用方法の検討**
前田記念腎研究所 茂原クリニック 臨床工学部
○糸久あゆみ 田端唯次 鈴木 卓 林 勝美 川崎忠行