

第 44 回

日本血液浄化技術学会学術大会・総会

プログラム

4 月 22 日 (土)

シンポジウム1 【大会企画】

9:00~11:50

災害体験を生かす3時間スペシャル

座長：横山 敏幸 (守成会広瀬病院 日本血液浄化技術学会災害対策委員長)  
森上 辰哉 (五仁会元町HDクリニック)  
田村 幸子 (神奈川工科大学)

S1-1

題名 熊本地震を体験して

演者 橋口 誠一 (国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院)

S1-2

題名 阪神淡路大震災を体験して

演者 秋山 茂雄 (特定医療法人五仁会 住吉川病院)

S1-3

題名 東日本大震災を経験して

演者 伊東 毅 (医療法人宏人会 中央クリニック)

S1-4

題名 災害対策 どう備えるか

演者 佐藤 久光 (増子記念病院)

S1-5

題名 東日本大震災を経験しての看護部の取り組み

演者 秋山 勝俊 (多賀城腎・泌尿器クリニック)

S1-6

題名 被災地支援へ 一次に備えて

演者 森本 ゆかり (公立羽咋病院)

S1-7

題名 管理栄養士としての災害対策

演者 守屋 淑子 (地域医療機能推進機構 仙台病院)

S1-8

題名 広域災害におけるJHATの活動

演者 三井 友成 (JHAT事務局、姫路赤十字病院)

S1-9

題名 支援と受援の問題点

演者 中村 寛 (日本血液浄化技術学会災害対策委員会)

## プログラム 4月22日(土)

ランチョン・セミナーA 『I-HDF 療法の技術・手技を考察する!』 12:00~13:00

旭化成メディカル株式会社

座長：宮川 浩之 (旭化成メディカル株式会社 システム技術部)

LSA-1

題名 当院におけるI-HDF 療法の変遷

演者 鶴澤 一行 (石心会 川崎クリニック)

LSA-2

題名 I-HDF の臨床評価

演者 斎藤 晃 (玄々堂君津病院)

### 大会長講演

13:10~13:50

座長：金子 岩和 (東京女子医科大学)

PL-1

題名 先人の足跡と次世代装置への期待

演者 山家 敏彦 (大会長 神奈川工科大学)

### 特別講演 1

14:00~15:00

座長：山家 敏彦 (神奈川工科大学)

SL-1

題名 情報技術 (IT) の医療分野への応用

演者 田中 博 (神奈川工科大学)

### ワークショップ 1 【国際委員会企画】

15:10~17:00

東南アジアを中心としたアジア各国との技術協力を考える

座長：小久保 謙一 (北里大学)

宮本 照彦 (医療法人中央内科クリニック)

WS1-1

題名 ミャンマーにおける技術協力の可能性~看護師の立場からみた技術協力

演者 徳田 勝哉 (鹿児島共済会 南風病院)

WS1-2

題名 ミャンマーにおける技術協力の可能性~臨床工学技士の立場からみた技術協力

演者 宮本 照彦 (医療法人中央内科クリニック)

WS1-3

題名 医師として訪れたミャンマーの報告 -後発開発途上国から見たもの-

演者 張 同輝 (ハートライフ病院)

WS1-4

題名 カンボジアにおける技術協力の可能性

演者 木村 絵美 (医療法人麗星会品川ガーデンクリニック・五反田ガーデンクリニック)

## プログラム 4月22日(土)

WS1-5

**題名** ラオスにおける技術協力の可能性

演者 瀧澤 亜由美 (東京女子医科大学)

WS1-6

**題名** ベトナムにおける日本式透析施設開設への技術協力

演者 松原 弘和 (医療法人 田中泌尿器科医院)

WS1-7

**題名** モンゴルの血液浄化技術の現状と技術協力の可能性

演者 山本 裕子 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

WS1-8

**題名** タイ・シンガポールの血液浄化技術の現状と技術協力の可能性

演者 小島 萌 (東海大学医学部付属大磯病院)

WS1-9

**題名** 血液浄化分野における日中技術交流事業について 2017

演者 園川 龍毅 (光寿会リハビリテーション病院)

## 第2会場 (701,702室) 7F

### 一般演題 1

9:00~10:00

#### VA (エコー)

座長: 宮本 照彦 (医療法人中央内科クリニック)

01-1

**題名** 超音波下 VAIVT における各種バルーンカテーテルの視認性

演者 人見 泰正 ((特医) 桃仁会病院)

01-2

**題名** 穿刺技術向上への取り組み~エコーガイド下穿刺の活用~

演者 新垣 絵里佳 (クレド さとうクリニック)

01-3

**題名** エコーガイド下穿刺により表在化手術を回避できた 2 症例

演者 植村 進 ((社医) 母恋 日鋼記念病院)

01-4

**題名** エコーガイド下穿刺マニュアルの有用性~新卒技士のエコーガイド下穿刺教育、訓練に活かす~

演者 真崎 優樹 (高橋内科クリニック)

01-5

**題名** エコーガイド下穿刺の適応

演者 真崎 優樹 (高橋内科クリニック)

# プログラム 4月22日(土)

01-6

**題名** 当院のエコーガイド下穿刺マニュアル作成

**演者** 竹内 洋平 (博樹会 西クリニック)

---

## Best Presentation Award (BPA)

10:00~10:50

座長：柴田 昌典 (光寿会 光寿会リハビリテーション病院)

BP-1

**題名** 透析液製造工程における微生物センサ BM-300C を用いた空気清浄度評価

**演者** 一噌 登史紀 (健正会須田医院)

BP-2

**題名** 透析クリニックにおける BCP 策定

**演者** 人見 友啓 (援腎会 すずきクリニック)

BP-3

**題名** 血液透析患者における 12 誘導心電図 QTc 間隔の臨床応用

**演者** 長岡 高広 (医療法人さとに田園クリニック)

BP-4

**題名** 持続的腎機能代替療法における AN69ST 膜の膜寿命延長に関する検討

**演者** 干川 祐樹 (埼玉医科大学 国際医療センター)

BP-5

**題名** バスキュラーアクセス・3 ヶ月開存のための方策～加圧式 VA マッサージ～

**演者** 川原田 貴士 (心信会 池田バスキュラーアクセス・透析・内科)

---

## English Session

11:00~11:50

座長：檜村 友隆 (純真学園大学)

OE1-1

**題名** Revision of hemoconcentration in the corpuscle change during the hemodialysis should be performed by red blood cell count

(血液透析中の血球変動の血液濃縮補正は赤血球数で行うべきである！)

**演者** 坂下 恵一郎 (透析医療・技術研究所)

OE1-2

**題名** The study of hemodiafilter selection for ESRD patients with hypoalbuminemia

(血清アルブミン値が低値の患者に対する適切なヘモダイアフィルタの検討)

**演者** 浦辺 俊一郎 (財団倉田会えいじんクリニック)

OE1-3

**題名** Effect of contact with a vitamin E-coated dialysis membrane on gene expression of monocytes

(ビタミンEコート透析膜との接触が単球の遺伝子発現に与える影響)

**演者** 小林 こず恵 (北里大学)

## プログラム 4月22日(土)

OE1-4

**題名** Examination of the sodium (Na) receipt and disbursement by Continuous Syringe Extraction Method II (CSEM II) ~ Comparison between HD and OHDF ~

Continuous Syringe Extraction MethodII(CSEMII)を用いたナトリウム (Na) 出納の検討~HD と OHDF の比較~

**演者** 石丸 昌志 (みはま成田クリニック)

OE1-5

**題名** Investigation of efficient wiping methods for dialysis equipments using ATP hygiene monitoring system

ATP 拭き取り検査法による透析装置の有効な清拭方法の検討

**演者** 後藤 啓吾 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

---

**ランチョン・セミナーO 『日常診療から透析患者の心疾患を考察する』 12:00~13:00**

---

**小野薬品工業株式会社**

座長：山家 敏彦 (神奈川工科大学)

LS2-1

**題名** 日常診療から透析患者の心疾患を考察する

**演者** 常喜 信彦 (東邦大学医療センター大橋病院)

---

**一般演題2**

---

**13:10~14:00**

**アフェレシス**

座長：岩本 ひとみ (社会医療法人天神会古賀病院 21)

02-1

**題名** 血液透析と LDL 吸着療法の同時施行を試みて

**演者** 金谷 健児 (KKR 北陸病院)

02-2

**題名** 各種アフェレシス療法を用いた治療戦略

**演者** 瀬島 啓史 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

02-3

**題名** シングルニードル法を用い顆粒球吸着療法 (GMA) を行った 1 例

**演者** 高根 麻央 (JCHO 札幌北辰病院)

02-4

**題名** Cryofiltration Plasmapheresis (CFPP) の技術的変遷~冷却法, 洗浄法の検討および専用装置の試作と改良~

**演者** 土濃塚 広樹 (社会医療法人北楡会 札幌北楡病院)

02-5

**題名** 当院におけるフットケア領域での LDL アフェレシス治療

**演者** 矢野 晃司 (宝池会吉川内科医院)

## プログラム 4月22日(土)

### 一般演題 3

14:00～15:00

#### 性能評価 1

座長：山本 将人 (講道館ビルクリニック)

03-1

題名 I-HDF 療法におけるハイパフォーマンスヘモダイアフィルタの性能比較

演者 谷島 克好 (紀陽会 田仲北野田病院)

03-2

題名 (株)日機装社製 DCS-100NX 透析量モニタの使用経験

演者 山口 翔太 (社団三友会あけぼの病院)

03-3

題名 無機リン除去率は血液浄化器の性能や治療効果の評価指標として適切か？

演者 黒岩 実 (大幸砂田橋クリニック)

03-4

題名 除去量・クリアスペースから見た無機リンの除去動態に関する考察

演者 藤原 大地郎 (偕行会岐阜 中津川共立クリニック)

03-5

題名 持続低効率血液透析に用いる低プライミングボリューム血液回路に関する検討

演者 小野塚 豊 (埼玉医科大学国際医療センター)

03-6

題名 MFX-25Seco と FIX-250Seco の性能評価

演者 北 直記 (名港共立クリニック)

### 一般演題 4

15:10～16:10

#### 透析関連装置 1

座長：守澤 隆仁 (医療法人あけぼの会 花園病院)

04-1

題名 各社自動プライミング機能における CTA 膜の残留グリセリン分布を用いた洗浄効果に関する検討

演者 一噌 登史紀 (健正会須田医院)

04-2

題名 逆濾過機能を有した個人用透析装置を使用するための RO 配管の清浄化の取り組み

演者 柿原 慶太 (天神会新古賀クリニック)

04-3

題名 UV-LED による透析装置内配管における殺菌・静菌効果およびエンドトキシンへの影響

演者 市川 智貴 (北里大学医療衛生学部)

04-4

題名 透析通信システム Future Net Web+ 更新時の使用経験

演者 藤田 幹也 (東京女子医科大学八千代医療センター)

## プログラム 4月22日(土)

04-5

**題名** 透析液供給装置給水部に対する熱水消毒量の検討

**演者** 加藤 弘忠 (偕行会 碧海共立クリニック)

04-6

**題名** 透析熱回収ヒートポンプシステム導入経過

**演者** 名村 晋哉 (偕翔会 城北共立クリニック)

### 一般演題 5

16:10~17:00

#### 透析関連装置 2

座長：西木 祐一 (井村内科医院)

05-1

**題名** 抜針を視野に入れた静脈圧警報設

**演者** 林 寛 (五仁会 住吉川病院)

05-2

**題名** 原水・透析用水中の化学的汚染の検討

**演者** 五十嵐 洋行 (清永会 矢吹病院)

05-3

**題名** 透析用監視装置 NCV-3 のヒートピュア機能の消毒効果

**演者** 草薨 寿文 (あけぼの会 花園病院)

05-4

**題名** 水使用量低減への取り組みと、それが及ぼす水質管理への影響

**演者** 関山 真之 (偕行会 安城共立クリニック)

05-5

**題名** 細菌汚染した RO 装置の汚染原因の特定とその対策

**演者** 栗田 康行 (偕翔会 静岡共立クリニック)

## 第3会場 (703室) 7F

### よくわかる 1

9:00~9:50

座長：坂下 恵一郎 (透析医療・技術研究所)

BS1-1

**題名** 基礎からの血液浄化工学

**演者** 宮坂 武寛 (湘南工科大学)

### よくわかる 2

10:00~10:50

座長：江刺 志穂 (清永会 矢吹病院)

BS2-1

**題名** わかりやすい研究倫理審査

**演者** 五条 敏和 (天成会 天野医院)



## プログラム 4月22日(土)

よくわかる3 11:00～11:50

座長：山本 裕子 (東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター)

BS3-1

題名 英語で研究発表

演者 小久保 謙一 (北里大学)

よくわかる4 13:10～14:00

座長：小野 淳一 (川崎医療福祉大学)

BS4-1

題名 長時間透析の効果と限界

演者 陣内 彦博 (東京ネクスト内科・透析クリニック)

よくわかる5 14:10～15:00

座長：関根 広介 (亀田総合病院)

BS5-1

題名 I-HDF の新たな可能性

演者 江口 圭 (東京女子医科大学)

よくわかる6 15:10～16:00

座長：岩本 ひとみ (社会医療法人天神会古賀病院 21)

BS7-1

題名 選択的血漿交換療法

演者 大久保 淳 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

よくわかる7 16:10～17:00

座長：柴田 昌典 (幸寿会 光寿会リハビリテーション病院)

BS6-1

題名 よくわかるフットケア

演者 田村 幸子 (神奈川工科大学)

## 第4会場 (607,608 室) 6F

ワークショップ2 【医療安全委員会企画】 9:00～10:50

標準的透析操作・感染対策のガイドラインは守られているか

座長：新井 篤史 (学校法人大阪滋慶学園)

原田 俊和 (熊本大学医学部附属病院)

WS2-1

題名 標準的透析操作の現状と取組み～アンケート結果より～

演者 宮川 浩之 (旭化成メディカル株式会社)

## プログラム 4月22日(土)

WS2-2

**題名** 院内感染予防の基本

演者 山本 裕子 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

WS2-3

**題名** 透析室設備と環境対策

演者 小野 信行 (雪の聖母会 聖マリア病院)

WS2-4

**題名** 各種感染症患者に対する感染予防について

演者 原田 俊和 (熊本大学医学部附属病院)

WS2-5

**題名** 当院の透析スタッフの感染予防対策及び日常教育について

演者 金山 由紀 (埼玉医科大学総合医療センター)

---

### 教育セミナー (株) JIMRO

11:00~11:50

**白血球除去療法ベストプラクティス**

座長: 相馬 泉 (東京女子医科大学)

ES1-1

**題名** 顆粒球吸着療法の実際

演者 中井 歩 (東京山手メディカルセンター)

ES1-2

**題名** 白血球除去療法ベストプラクティス

演者 土濃塚 広樹 (北楡会 札幌北楡病院)

---

### ランチョン・セミナーB 『下肢血流低下や低栄養に対する透析療法』

12:00~13:00

**バクスター株式会社**

座長: 柴田 昌典 (光寿会リハビリテーション病院)

LSB-1

**題名** 下肢血流低下や低栄養に対する透析療法

演者 吉田 豊 (済生会熊本病院)

LSB-2

**題名** 下肢血流低下や低栄養に対する透析療法

演者 熊谷 悦子 (健和会病院透析センター)

---

### ワークショップ3

13:10~15:00

**臨床発のニーズに応える人間工学**

座長: 鈴木 聡 (神奈川工科大学)

村上 淳 (東京女子医科大学)

WS3-1

**題名** 人間中心型設計思想の体系としての人間工学

演者 青木 洋貴 (東京工業大学)

## プログラム 4月22日(土)

WS3-2

**題名** 血液浄化領域における人間工学利用：臨床工学技士の実践的能力の向上に関する検討

**演者** 前田 佳孝 (自治医科大学)

WS3-3

**題名** 臨床で求められる問題解決と人間工学への期待

**演者** 大澤 貞利 (釧路泌尿器科クリニック)

WS3-4

**題名** 透析で事故を起こさないために！～血液浄化療法現場のどこに人間工学を応用すべきか～

**演者** 安部 貴之 (東京女子医科大学)

---

### 教育講演 1

15:10～16:10

**血液浄化療法における医療安全対策**

座長：鈴木 聡 (神奈川工科大学)

EL1-1

**題名** 血液浄化療法における医療安全対策

**演者** 篠田 俊雄 (つくば国際大学)

---

### 一般演題 6

16:10～17:10

**透析液・未来技術**

座長：大澤 貞利 (釧路泌尿器科クリニック)

06-1

**題名** 透析液のpH変化はイオン選択電極のNa、K測定値へ影響をおよぼすか

**演者** 清水 康 (五仁会 元町HDクリニック)

06-2

**題名** 2年間使用後の透析用水供給配管の実態

**演者** 大久保 淳 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

06-3

**題名** 透析液浄化のモニターに生物粒子計数器を用いた細菌迅速測定は有用か？

**演者** 榎 邦明 (誠仁会 みはま病院)

06-4

**題名** 出張用透析装置の洗浄・消毒方法の検討

**演者** 佐川 竜馬 (東邦大学医療センター大橋病院)

06-5

**題名** 電解質分析装置を用いて透析液を調整する時に対象として用いるべき溶質の検討

**演者** 石森 勇 (東京女子医科大学)

06-6

**題名** 3社の血液ガス分析装置比較検討

**演者** 西澤 喬光 (腎内科クリニック世田谷)

一般演題7

9:00~10:00

モニタリング1

座長:小田 正美 (SOLA 沖縄保健医療工学院)

07-1

題名 栄養指標としての位相角(Phase angle)は透析患者に有用か

演者 上野 幸司 (宗心会 かわしま内科クリニック)

07-2

題名 透析中運動療法におけるレーザー血流計「ポケットLDF」モニタリングの有用性

演者 岩本 ひとみ (天神会古賀病院21)

07-3

題名 透析治療中の除水に伴うMLT-50による体脂肪量の推移

演者 鬼頭 伸幸 (名古屋記念財団 鳴海クリニック)

07-4

題名 維持透析症例におけるAVI、API心疾患スクリーニングの有用性の検討~ROC曲線を用いた感度の比較~

演者 大釜 健広 (誠仁会 みはま病院)

07-5

題名 レーザ血流計を用いた膜素材における微小循環血流について

演者 伊藤 靖 ((社医)名古屋記念財団 金山クリニック)

07-6

題名 末梢動脈疾患における下肢血流変化

演者 武安 美希子 (知邑舎 メディカルサテライト岩倉)

一般演題8

10:00~11:00

HDF1

座長:森本 嘉純 (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)

08-1

題名 ON-LINE HDFが皮膚の明度に及ぼす影響

演者 橋口 誠一 (国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院)

08-2

題名 Online HDFは透析患者の諸症状を緩和できるか

演者 鈴木 尚紀 (桃仁会病院)

08-3

題名 低心機能を伴う維持透析患者における間歇補充型HDF(I-HDF)の検討

演者 齋藤 慎 (公立富岡総合病院)

## プログラム 4月22日(土)

08-4

題名 Online HDF で改善しない Restless legs syndrome と鉄代謝との関連性

演者 衣川 由美 (桃仁会病院)

08-5

題名 透析困難症の高齢者に対して I-HDF が有効であった 1 症例～血圧と食事量の評価～

演者 佐野 可奈 (天神会 野伏間クリニック)

08-6

題名 アルブミン漏出量の予測マーカーとしての  $\alpha$ 1microglobulin と  $\lambda$ -Free Light Chain の比較検討

演者 下門 清志 (藍蒼会 しもかどクリニック)

### 一般演題 9

11:00～11:50

#### 急性血液浄化

座長：岡本 裕美 (東邦大学医療センター)

09-1

題名 持続的腎代替療法施行中におけるリハビリテーションの経験

演者 関根 広介 (亀田総合病院)

09-2

題名 逆濾過による血液濾過器ライフタイム延長の検討

演者 北野 謙太 (湘南工科大学)

09-3

題名 CBP における膜面積 1.5m<sup>2</sup>の AN69ST 膜を使用した際の Qb の違いは回路寿命に影響を与えるか

演者 坂下 浩太 (埼玉医科大学国際医療センター)

09-4

題名 G 群溶連菌による敗血症性ショックに対して PMX+ SepXiris-CHDF および超低効率血液濾過透析 (SPLED-f) が有効であった一例

演者 神宮 宏臣 (公立富岡総合病院)

09-5

題名 膜面積 1.3 m<sup>2</sup>中内径 240  $\mu$ m の急性血液浄化用ヘモフィルタ CH-1.3W のフィルタライフタイムおよび蛋白除去特性

演者 栗原 佳孝 (北里大学大学院)

## プログラム 4月22日(土)

---

### ハンズオン1 指針に基づくVA管理の極意

13:10~15:00

---

東芝メディカルシステムズ株式会社

株式会社ライズ

コニカミノルタジャパン株式会社ヘルスケアカンパニー

日本コヴィディエン株式会社

プランナー：人見 泰正 (桃仁会病院)

小俣 利幸 (相模原協同病院)

池澤 正雄 (東葉クリニック東新宿)

---

### ハンズオン2 腹水濾過濃縮再静注法

15:20~17:10

---

旭化成メディカル株式会社

プランナー：宮川 浩之 (旭化成メディカル株式会社)

第 44 回

日本血液浄化技術学会学術大会・総会

プログラム

4 月 23 日 (日)

大会特別企画 【神奈川工科大学共同企画】

9:00~11:00

浄化の未来は HEMS で変わる

座長：一色 正男 (神奈川工科大学)  
山家 敏彦 (神奈川工科大学)

SP-1

題名 HEMS と在宅透析の未来~浄化の未来は HEMS で変わる

演者 森實 篤司 (新生会第一病院)

SP-2

題名 人を幸せにするスマートハウス

演者 一色 正男 (神奈川工科大学)

SP-3

題名 当院における在宅血液透析の課題と展望

演者 熊谷 昌樹 (坂井瑠美クリニック)

特別講演 2

11:00~11:50

座長：芝田 正道 (東京女子医科大学 東医療センター)

LS2-1

題名 VR (バーチャルリアリティ) とは? —VR で広がる医療の未来—

演者 小坂 崇之 (神奈川工科大学)

ランチョン・セミナーT 『HDF フィルターの血液適合性向上は有用か?』

12:00~13:00

東レ・メディカル株式会社

座長：山家 敏彦 (神奈川工科大学)

LST-1

題名 血液適合性を高めた HDF フィルターの開発について

演者 長部 真博 (東レ株式会社)

LST-2

題名 血液適合性を高めた HDF フィルターの臨床評価

演者 星野 武俊 (明理会中央総合病院)



## プログラム 4月23日(日)

<b>ワークショップ 4</b>	13:10～14:30
<b>近未来型、究極の透析環境を模索する</b>	
座長：山家 敏彦 (神奈川工科大学) 村上 淳 (東京女子医科大学)	
WS4-1	
<b>題名 透析装置最新の知見と近未来的展望</b>	
演者 若山 功治 (東京女子医科大学)	
WS4-2	
<b>題名 透析液清浄化最新の知見と近未来的展望</b>	
演者 榎村 友隆 (純真学園大学)	
WS4-3	
<b>題名 透析医療における Information and communication technology (ICT)</b>	
演者 田代 嗣晴 (横浜労災病院)	
WS4-4	
<b>題名 透析患者の栄養管理最新の知見と近未来的展望～除去と補給の適正バランスを模索する～</b>	
演者 前田 兼徳 (前田医院)	
WS4-5	
<b>題名 透析患者の運動療法最新の知見と近未来的展望</b>	
演者 矢部 広樹 (聖隷クリストファー大学)	

<b>社員総会報告会</b>	14:30～15:00
<b>閉会式</b>	15:00～15:20

## 第2会場 (701,702室) 7F

<b>一般演題 10</b>	9:00～9:50
<b>その他 1</b>	
座長：植木 隼人 (医療法人博文会 児玉病院)	
O10-1	
<b>題名 慢性透析患者の5年経年における臨床的変化項目の検討</b>	
演者 中野 達也 (新光会 村上記念病院)	
O10-2	
<b>題名 在宅血液透析における遠隔自動通信システムの構築と導入への試み</b>	
演者 金田一 彰洋 ((社医) 新生会第一病院 )	

## プログラム 4月23日(日)

010-3

題名 慢性透析患者の5年経年における体内組成の変化

演者 池田 良 (新光会 村上記念病院)

010-4

題名 透析室の清浄度評価

演者 渡邊 信行 (博樹会 西クリニック)

010-5

題名 高リン血症の誘因として食事摂取不足を疑った透析患者の2症例

演者 池田 真弓 (好輝会 梶本クリニック)

### 一般演題 11

10:00~10:50

#### 症例

座長：金山 由紀 (埼玉医科大学総合医療センター)

011-1

題名 FIX 使用により透析困難症及び不定愁訴が改善した症例について

演者 前田 純 (光寿会 光寿会春日井病院)

011-2

題名 透析困難症に対し、ブラットボリューム計を用いた Tailor made 透析の効果

演者 歌谷 和浩 (三軒医院)

011-3

題名 テイラーメイド透析により透析困難症が是正された一例

演者 佐野 博之 (きたうらクリニック)

011-4

題名 急性腎障害(AKI)に対して超低効率血液濾過透析(Super Low Efficiency Dialysis with filtration: SPLED-f)が有用であった1例

演者 齋藤 慎 (公立富岡総合病院)

011-5

題名 血液透析にて抗凝固薬ナファモスタットメシル酸塩(NM)の後発品コアヒビター使用が原因と思われる回路内凝固が頻発した1例

演者 檜垣 洋平 (東京女子医科大学東医療センター)

### 一般演題 12

11:00~11:50

#### 災害対策

座長：楨 昭弘 ((独)地域医療機能推進機構 仙台病院 臨床工学部)

012-1

題名 当院の災害対策への取り組みと関連施設間連携

演者 森 寛貴 (医療法人社団松和会望星平塚クリニック)

## プログラム 4月23日(日)

012-2

**題名** 当院の災害対策マニュアルの改善

**演者** 上島 一恵 (湘南藤沢徳洲会病院)

012-3

**題名** 災害を想定した応急給水訓練の実施

**演者** 大澤 貞利 (鉏路泌尿器科クリニック)

012-4

**題名** 災害ネットワークシミュレーション～顔の見える関係の構築にむけて～

**演者** 岡田 悟 (国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院)

012-5

**題名** 当血液浄化室におけるアクションカードを用いた災害訓練の実際と課題

**演者** 近藤 敦子 (東京女子医科大学東医療センター)

---

**ランチョン・セミナーF 『VAの長期開存のための取り組み』**

12:00～13:00

**扶桑薬品工業株式会社**

座長：金子 岩和 (東京女子医科大学病院)

LSF-1

**題名** バスキュラーアクセスの長期開存のための取り組み

**演者** 山下 賀正 (社団正賀会 代々木山下医院)

---

**一般演題 13**

13:10～14:10

**教育・安全**

座長：江刺 志穂 (清永会 矢吹病院)

013-1

**題名** 当センター血液浄化室における電波環境整備の試み

**演者** 吉野 秀樹 (埼玉医科大学 総合医療センター)

013-2

**題名** 透析装置不具合に対する臨床工学技士のタスクの複雑性

**演者** 田中 亮祐 (湘南工科大学)

013-3

**題名** 水処理・透析液作成システム用異常通報システムれんら君(れんら君)の有用性の検討第2報

**演者** 猪又 達也 (誠仁会みはま成田クリニック)

013-4

**題名** 透析室における急変時対応能力向上を目指したチーム医療推進のための取り組み

**演者** 徳井 好恵 (東京女子医科大学)

## プログラム 4月23日(日)

013-5

**題名** 透析留置針の抜針を非観血的に自動検知する試み

**演者** 中谷 直史 (つくば国際大学)

013-6

**題名** 臨床工学技士による腹膜透析液交換手技向上の取り組み ~病棟での腹膜透析支援業務に関わるために~

**演者** 宮尾 亜矢子 (東京女子医科大学)

### 第3会場 (703室) 7F

#### 一般演題 14

9:00~9:50

##### 治療条件

座長: 塚本 功 (埼玉医科大学 国際医療センター)

014-1

**題名** PMMA ダイアライザ長期使用による栄養状態の推移

**演者** 武内 崇 ((特医) 桃仁会病院)

014-2

**題名** シングルニードル透析施行時におけるIa型とIIa型の除去特性

**演者** 中澤 貴広 (高知高須病院)

014-3

**題名** 緑内障患者に対する透析治療法の検討

**演者** 砂野 裕美 (偕行会 偕行会セントラルクリニック)

014-4

**題名** 長時間血液透析はESA製剤を減量できるのか

**演者** 前澤 利光 (茨城県立中央病院)

014-5

**題名** 腹膜透析患者における週1回 on-line HDF の併用治療効果に関する検討

**演者** 葉 優寿 (埼玉医科大学総合医療センター)

#### 一般演題 15

10:00~11:00

##### モニタリング2

座長: 長尾 尋智 (知邑舎メディカルサテライト岩倉)

015-1

**題名** 在宅血液透析における身体組成分析装置の活用

**演者** 服部 良多 (新生会 十全クリニック)

## プログラム 4月23日(日)

015-2

**題名** InBody S10による浮腫値を用いた除水管理の提案

**演者** 若山 功治 (東京女子医科大学)

015-3

**題名** 日機装社製透析量モニタ(DDM)におけるKt/Vの精度評価

**演者** 中井 歩 ((独)JCHO 東京山手メディカルセンター)

015-4

**題名** バスキュラーアクセス管理におけるBV計再循環率測定値の位置づけ

**演者** 土屋 孝 (すずきネフロクリニック)

015-5

**題名** 治療中における自律神経の評価

**演者** 小嶺 博樹 (偕行会 名港共立クリニック)

015-6

**題名** 血液透析後の返血速度が血圧変動に与える影響の検討

**演者** 長島 弘昂 (上尾中央総合病院)

### 一般演題 16

11:00~11:50

#### その他 2

座長：氏家 憲一 (星総合病院)

016-1

**題名** ポケットLDFを使用した45°下肢挙上試験によるPADスクリーニングの考案

**演者** 野溝 明弘 (偕行会岐阜 中津川共立クリニック)

016-2

**題名** 1年累積死亡率にみる慢性透析患者の現況-2015年末統計調査結果より

**演者** 坂下 恵一郎 (透析医療・技術研究所)

016-3

**題名** 慢性維持透析患者におけるフレイルとサルコペニアの関連因子の検討

**演者** 木村 翼 (東京女子医科大学)

016-4

**題名** 後期高齢者における緊急透析導入方法の現状

**演者** 斎藤 芽衣 (埼玉医科大学病院)

016-5

**題名** 透析患者におけるフットケア指導方法の検討

**演者** 蒲谷 隼 (上尾中央総合病院附属エイトナインクリニック)

## プログラム 4月23日(日)

ランチョン・セミナーS 『透析液重炭酸濃度をどう決めるか』

12:00～13:00

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

座長：清水 康（元町 HD クリニック）

LSS-1

題名 透析液重炭酸濃度をどう決めるかー血液 pH 測定の有用性についてー

演者 山本 忠司（白鷺病院）

### 一般演題 17

13:10～14:00

#### 性能評価 2

座長：新井 篤史（出雲医療看護専門学校）

017-1

題名 マキシフラックス MFX-U シリーズの膜面積の違いによる溶質除去特性

演者 黒田 浩樹（名港共立クリニック）

017-2

題名 血液透析による酸化ストレス度(d-ROMs)、抗酸化力(BAP)についての検討

演者 諸星 智之（東海大学医学部付属大磯病院）

017-3

題名 血清アルブミン値からみたⅡa型ダイアライザーの特性

演者 小川 晋平（尚腎会高知高須病院）

017-4

題名 無抗凝固薬血液透析におけるビタミンE固定化ポリスルホン膜の有用性の検討

演者 増田 浩司（上尾中央総合病院）

017-5

題名 透析装置内部構造の違いが装置排液側からの透析液部分採液の測定値に与える影響

演者 平川 晋也（東京女子医科大学）

## 第4会場（607,608室）6F

### 一般演題 18

9:00～9:50

#### HDF2

座長：前田 光徳（日本赤十字社 和歌山医療センター）

018-1

題名 On-line HDF における置換液量の違いがナトリウム動態に与える影響

演者 南條 友典（さとに田園クリニック）

018-2

題名 皮膚掻痒症の改善を期待したオンライン HDF 治療条件の見直し

演者 青木 洋二（偕行会 海部共立クリニック）

## プログラム 4月23日(日)

018-3

**題名** オンラインHDFで濾過を20分遅延させた場合のAlb漏出量及び溶質除去の検討

**演者** 戸塚 浩平 (鶴瀬腎クリニック)

018-4

**題名** 多発性骨髄腫に対する前希釈 On-lineHDF の軽鎖除去能に関する検討

**演者** 池田 敬太 (埼玉医科大学総合医療センター)

018-5

**題名** 間歇補液補充型血液透析濾過 (I-HDF) の1回補液量に関する検討

**演者** 寸田 康雄 (守山市民病院)

### 一般演題 19

10:00~10:50

#### 保守・点検

座長: 小野 信行 (雪の聖母会 聖マリア病院)

019-1

**題名** 効率的な医療機器管理を目指した保守管理システムの構築

**演者** 八木 一朗 ((社医)名古屋記念財団 平針記念クリニック)

019-2

**題名** 血液浄化療法におけるメンテナンス物品の在庫管理方法の構築

**演者** 山田 祐史 (東京女子医科大学)

019-3

**題名** 薬液ポンプチューブの早期流量低下に対する検討

**演者** 新美 友衣 (偕行会 偕行会セントラルクリニック)

019-4

**題名** 酸系・アルカリ系薬剤によるRO膜の洗浄効果

**演者** 加藤 卓司 (偕行会 瀬戸共立クリニック)

019-5

**題名** アムテック社製熱水洗浄剤 Citrix-50H の長期使用評価

**演者** 河合 洋和 (偕行会 安城共立クリニック)

### 【学術委員会企画】

10:50~11:50

#### 透析液管理の新基準と濃度測定の新基準

座長: 小久保 謙一 (北里大学)

1

**題名** 透析液濃度測定の新基準

**演者** 清水 康 (五仁会 元町HDクリニック)

2

**題名** 透析液清浄化管理の新基準について

**演者** 檜村 友隆 (純真学園大学)

## プログラム 4月23日(日)

ランチョン・セミナーN 『東南アジアの透析治療』

12:00～13:00

ニプロ株式会社

座長：安藤 勝信 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

LSN-1

題名 東南アジアの透析治療～多職種連携で日本の透析技術を伝える～

演者 小久保 謙一 (北里大学)

一般演題 20

13:10～14:30

VA

座長：小俣 利幸 (相模原協同病院)

O20-1

題名 日機装社製 BV 計の自動再循環率測定を用いた評価

演者 福田 幸大 (名古屋記念財団 東海クリニック)

O20-2

題名 圧迫テープと自着性弾性包帯の使用経験

演者 伊豆元 勇樹 (中央内科クリニック)

O20-3

題名 Arteriovenous graft (AVG) における実血液流量測定についての検討

演者 羽賀 浩史 (誠仁会 みはま成田クリニック)

O20-4

題名 動的および静的静脈圧測定による人工血管内圧の検討

演者 伊勢崎 龍 (まつしまクリニック)

O20-5

題名 過剰血流のバスキュラーアクセスに対するの考察

演者 林 直道 (偕翔会 豊島中央病院)

O20-6

題名 シェント閉塞症例の影響因子について

演者 濱田 あすか (尚腎会 高知高須病院)

O20-7

題名 各社閉鎖式コネクタによって生じる設定流量と実流量の検証

演者 上西 薫 (東邦大学医療センター大森病院)

O20-8

題名 非カフ型カテーテル挿入部位別による再循環の比較検討

演者 花田 祥穂 (JA相模原協同病院)



よくわかる8

9:00~9:50

座長：星野 武俊 (明理会中央総合病院)

BS8-1

題名 透析室における濃度測定装置の精度管理

演者 清水 康 (五仁会 元町 HD クリニック)

よくわかる9

10:00~10:50

座長：南 伸治 (なにわ生野病院)

BS9-1

題名 透析装置、どうする?洗浄・消毒

演者 中野 達也 (村上記念病院)

BS9-2

題名 よくわかる!次亜活性水とは?

演者 近藤 昭彦 (大正くすのきクリニック)

よくわかる10

11:00~11:50

【日本腎栄養代謝研究会・大会共同企画】 栄養バランスを考える透析療法

座長：安藤 勝信 (自治医科大学大宮医療センター)

BS10-1

題名 透析療法における栄養状態のものさし

演者 北島 幸枝 (東京医療保健大学)

BS10-2

題名 栄養バランスを考える透析療法

演者 五十嵐 洋行 (清永会 矢吹病院)

教育講演2

13:10~14:10

透析医療における防災のあり方

座長：森上 辰哉 (五仁会元町 HD クリニック)

EL2-1

題名 透析医療における防災のあり方—熊本地震と透析医療：全施設へのアンケート調査結果の報告—

演者 赤塚 東司雄 (赤塚クリニック)