

第1会場

開会式

8:50 ~ 9:00

大会長挨拶：阿部 雅紀（日本大学 腎臓高血圧内分泌内科）

ワークショップ①

9:00 ~ 10:15

I-HDF の臨床効果 ～これまでの成果と今後の課題～（I-HDF 研究会共催）

座長：土谷 健（東京女子医科大学 血液浄化療法科）  
小野 信行（雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室）

WS1-1

I-HDF の低血圧予防 除水と適正な透析への貢献

甲田 豊（甲田内科クリニック）

WS1-2

iHDF と循環動態の安定 ～除水停止と透析停止時間の付加は、より血圧を安定させる。～

五十嵐一生（本間病院 透析室）

WS1-3

I-HDF における末梢循環血流量改善の効果 –Hot shot I-HDF の臨床効果の考察–

岩尾 昌之（さかいクリニック 透析センター）

透析液排水の適正化に関する緊急提言

10:20 ~ 11:20

座長：宍戸 寛治（石心会 川崎クリニック）  
山家 敏彦（神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科）

UP1-1

透析排水管理ワーキンググループの活動について

内野 順司（みはま病院）

UP1-2

透析装置の洗浄排水に関する東京都下水道局の対応

高橋 明宏（東京都下水道局施設管理部排水指導担当）

会長講演

11:30 ~ 12:00

座長：海津 嘉蔵（海の弘毅会 北九州腎臓クリニック）

CL

これまでの HDF の成果から今後の透析医療を考える

阿部 雅紀（日本大学 腎臓高血圧内分泌内科）

ランチョンセミナー①

12:00 ~ 13:00

座長：山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

L1

Results and optimization of the high-volume postdilution online HDF

Francisco Maduell (Hospital Clinic, Barcelona (Spain))

共催：ニプロ株式会社

国際シンポジウム

13:10 ~ 14:30

わが国の HDF を Global Standard へ ～欧州の HDF との比較～

座長：川西 秀樹（あかね会 土谷総合病院）  
阿部 雅紀（日本大学 腎臓高血圧内分泌内科）

ISY1-1

European postdilution online HDF management

Francisco Maduell (Hospital Clinic, Barcelona (Spain))

ISY1-2

前希釈オンライン HDF の生命予後におけるアドバンテージ

菊地 勘（豊済会 下落合クリニック）

ISY1-3

オンライン HDF 療法 ～前希釈モードの有用性～

友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

スイーツセミナー①

15:00 ~ 16:00

座長：重松 隆（和歌山県立医科大学 腎臓内科学講座）

S1

エテルカルセチドによる SHPT 治療 ～ HDF 患者での使用経験も含めて～

森石みさき（あかね会 中島土谷クリニック）

共催：小野薬品工業株式会社

情報交換会

18:15 ~ 20:30

第2会場

ワークショップ②

9:00 ~ 10:30

多用途血液浄化機器の特徴

座長：星野 武俊 (明里会中央総合病院)  
佐藤 隆 (偕行会 偕行会セントラルクリニック)

WS2-1  
臨床における置換液プログラムの有用性(ニプロ株式会社)

鈴木 翔太 (援腎会 すずきクリニック)

WS2-2  
Qs コントロールの有用性(株式会社ジェイ・エム・エス)

田岡 正宏 (偕行会 名港共立クリニック)

WS2-3  
東レ社製透析装置TR-3300Mに搭載された血液モニタの特徴 ~血液回路温度測定機能の有用性~  
(東レ・メディカル株式会社)

大谷 浩一 (誠知会 誠知クリニック)

WS2-4  
臨床における BVplus, QS コントロールの有用性(日機装株式会社)

小川 晋平 (尚腎会 高知高須病院 臨床工学部)

一般演題③「至適条件・治療条件①」

10:30 ~ 11:20

座長：梶村 友隆 (倉敷芸術科学大学生命科学部 生命科学科)  
崎山 亮一 (大阪工業大学 生命工学科)

O 03-1  
IHDF に onlineHDF を組み合わせたモードの有用性の検討

成沢 博明 (順江会 東京綾瀬腎クリニック)

O 03-2  
希釈方法の違いによるオンライン HDF の臨床効果

伊豆元勇樹 (中央内科クリニック)

O 03-3  
 $\alpha$  1MG 除去率の向上を目的とした治療条件の検討

高木 亜矢 (大誠会 大垣北クリニック)

O 03-4  
Pre-HDF と Post-HDF で生体適合性に差があるのだろうか?

吉永 美波 (橋本クリニック)

O 03-5  
各治療条件の変更に伴う TMP 変化の検証

武島 正佳 (拓真会 たくしん会腎透析クリニック)

ランチョンセミナー②

12:00 ~ 13:00

透析導入早期からの低栄養状態、末梢循環の改善を目的とした透析療法

座長：川西 秀樹 (あかね会 土谷総合病院)

L2-1  
平山 智也 (仁友会 北彩都病院)

L2-2  
川合 徹 (中央内科クリニック)

共催：バクスター株式会社

ワークショップ③

13:00 ~ 14:00

HDF におけるモニタリング技術

座長：松岡 哲平 (大誠会)  
五十嵐一生 (本間病院 透析室)

WS3-1  
I-HDF と HB-HDF の効果についての検討

長尾 尋智 (メディカルサテライト岩倉)

WS3-2  
I-HDF における循環動態モニタリングの意義と評価

齋藤 慎 (公立富岡総合病院 臨床工学科)

WS3-3  
モニタリング技術を利用した基礎体重設定の実際

森實 篤司 (新生会第一病院)

WS3-4  
血液浄化治療における非侵襲心拍出量モニタ(エスクロンミニ)の活用法  
~各治療方法による心拍出量変化を探る~

岡本 裕美 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)



一般演題⑤「至適条件・治療条件②」 14:00 ~ 15:00

座長：岩本ひとみ（天神会 法人本部 人事総務部）  
大塚 紹（杉循環器科内科病院）

O 05-1

当院におけるオンライン HDF 施行条件の検討  
天野 雄介（豊済会 下落合クリニック 臨床工学技士課）

O 05-2

当院のオンライン HDF の条件設定  
大澤 佑介（三思会 東邦病院 臨床工学科）

O 05-3

高齢透析困難症患者の安定透析条件の工夫  
福井 崇之（藍蒼会 しもかど腎透析クリニック）

O 05-4

透析液流量変更による Kt/V と透析液使用量の検討  
中澤 貴広（高知高須病院 臨床工学部）

O 05-5

オンラインHDFで補液開始を20分遅延させた場合の Alb 漏出量及び溶質除去の検討  
戸塚 浩平（さくら 鶴瀬腎クリニック 血液浄化部）

O 05-6

東レ社製コンソール TR-3300MtypeB の血液流量測定機能と前希釈オンライン HDF  
星野 輝夫（永生会 まつした腎クリニック）

スイーツセミナー② 15:00 ~ 16:00

座長：阿部 雅紀（日本大学 腎臓高血圧内分泌内科）

S2-1

CKD 対策における多職種連携・病診連携の重要性  
満生 浩司（日本赤十字社 福岡赤十字病院 腎臓内科）

S2-2

糖尿病性腎症から糖尿病性腎臓病へ～新しい疾患概念とアプローチ～  
岡田 浩一（埼玉医科大学 腎臓内科）

共催：：第一三共株式会社 / 田辺三菱製薬株式会社

一般演題⑨「水処理・透析液管理①」 16:00 ~ 16:50

座長：坂下恵一郎（透析医療・技術研究所）  
水盛 邦彦（日本大学医学部附属板橋病院）

O 09-1

過酢酸系除菌洗浄剤プレモーブ NA の使用経験～第2報～  
橋口 誠一（国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 臨床工学科）

O 09-2

排水基準に用いる防錆型6%次亜塩素酸ナトリウムの使用経験  
南 伸治（生野愛和透析クリニック）

O 09-3

透析用水製造用逆浸透装置の熱水消毒に伴う微生物汚染の変化 1) 空中浮遊菌  
本田 和美（越谷大袋クリニック）

O 09-4

据え付け後4年間経過した透析用水供給配管内部の評価  
岩田 詩紋（東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター）

O 09-5

水道水中の塩素による細菌の挙動について  
山本 英則（おおうみクリニック）

スポンサードセミナー② 17:00 ~ 18:00

座長：久野 勉（池袋久野クリニック）

SS2

透析液マグネシウム濃度は 1.0mEq/L で良いのか  
坂口 悠介（大阪大学大学院医学系研究科 腎疾患臓器連関制御学寄附講座）

共催：扶桑薬品工業株式会社



第3会場

教育セミナー①

9:00 ~ 9:30

座長：松下 和通 (永生会 まつした腎クリニック)

ES1

高齢者・透析困難症のための HDF

下門 清志 (藍着会 しもかどクリニック)

教育セミナー②

9:30 ~ 10:00

座長：有菌 健二 (腎生会 中央仁クリニック)

ES2

HDF 療法における透析液と補充液

久野 勉 (池袋久野クリニック)

教育セミナー③

10:00 ~ 10:30

座長：深澤 瑞也 (山梨大学医学部附属病院 血液浄化療法部)

ES3

HDF におけるバスキュラーアクセス管理

小川 智也 (埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科、血液浄化センター)

教育セミナー④

10:30 ~ 11:00

座長：秋葉 隆 (東京ネクスト内科・透析クリニック)

ES4

透析modalityの違いと心予後

常喜 信彦 (東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科)

教育セミナー⑤

11:00 ~ 11:30

座長：木全 直樹 (わかやま透析クリニック中野南台)

ES5

慢性腎臓病患者における鉄調節障害と生理的な造血について

倉賀野隆裕 (兵庫医科大学 内科学 腎・透析科)

ランチョンセミナー③

12:00 ~ 13:00

座長：峰島三千男 (東京女子医科大学 臨床工学科)

L3

患者さんに合わせた治療選択

友 雅司 (大分大学医学部附属臨床医工学センター)

共催：日機装株式会社

教育セミナー⑥

13:00 ~ 13:30

座長：芝本 隆 (群馬パース大学)

ES6

HDF に求められる透析液清浄化

星野 武俊 (明里会中央総合病院 臨床工学科)

教育セミナー⑦

13:30 ~ 14:00

座長：山本 英則 (おおうみクリニック)

ES7

HDF の補液量の設定

大澤 貞利 (釧路泌尿器科クリニック)

教育セミナー⑧

14:00 ~ 14:30

座長：若山 功治 (わかやま透析クリニック中野南台)

ES8

I-HDF のコツ

江口 圭 (東北医科薬科大学病院 臨床工学部)

教育セミナー⑨

14:30 ~ 15:00

座長：丸山 範晃 (日本大学 腎臓高血圧内分泌内科)

ES9

メディカルスタッフのための研究・統計解析入門

星野 純一 (虎の門病院 腎センター)



## 教育セミナー⑩

15:00 ~ 15:30

座長：峰島三千男（東京女子医科大学 臨床工学科）

ES10

### レーザ血流計による血圧低下予知モニタと PAD 患者の下肢血流評価

長尾 尋智（メディカルサテライト岩倉）

## ワークショップ④

15:30 ~ 17:00

### ヘモダイアフィルタ ～知っておきたい各フィルタの特徴～

座長：山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

小久保謙一（北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻）

WS4-1

#### ヘモダイアフィルタをどのように選択するか？

#### ニプロ社のヘモダイアフィルタの特徴を考慮した治療戦略

天野 雄介（豊済会 下落合クリニック）

WS4-2

#### 親水化PEPA 膜ヘモダイアフィルタ GDF により愁訴の改善をめざす

高橋 直子（あかね会 大町土谷クリニック）

WS4-3

#### オンライン HDF における NVF の治療効果

森石 みさき（あかね会 中島土谷クリニック）

WS4-4

#### 旭化成メディカル社製ヘモダイアフィルタの特徴

長岡 高広（さとに田園クリニック 臨床工学科）

WS4-5

#### FX HDF の特徴と臨床的意味

甲田 豊（甲田内科クリニック）

WS4-6

#### Baxter 社製 ポリフラックスH フィルタの特徴

宮川 浩之（日本赤十字社医療センター 医療技術部 臨床工学技術課）

## スポンサードセミナー③

17:00 ~ 18:00

### HDF 療法と体液管理

座長：峰島三千男（東京女子医科大学 臨床工学科）

SS3-1

#### PD 併用における HDF 療法の選択と管理

小川 智也（埼玉医科大学総合医療センター 腎高血圧内科、血液浄化センター）

SS3-2

#### I/O-HDF 療法における体液変動と管理

長尾 尋智（知邑舎 メディカルサイト岩倉）

共催：株式会社ジェイ・エム・エス



第4会場

一般演題①「ヘモダイアフィルタの性能評価①」

9:00 ~ 9:50

座長：伊東 稔（清永会 矢吹病院）  
安藤 勝信（練馬光が丘病院）

O 01-1  
バクスター社製ヘモダイアフィルタポリフラックスHの性能評価  
河角 俊和（あかね会 大町土谷クリニック 透析室）

O 01-2  
ヘモダイアフィルタ Polyflux-H の低栄養改善効果について  
齋藤 慎（公立富岡総合病院 臨床工学科）

O 01-3  
アルブミンロスを抑えたヘモダイアフィルタの使用経験  
白井 浩一（大山会 大山クリニック）

O 01-4  
前希釈オンラインHDFにおけるABH-15F、ABH-15LA、FX-150HDFの性能比較  
野間 啓太（西陣病院 臨床工学科）

O 01-5  
旭化成メディカル社製ヘモダイアフィルタ ABH-22LA の栄養状態へ与える影響の検討  
宗美 淳志（あかね会 大町土谷クリニック 透析室）

一般演題②「ヘモダイアフィルタの性能評価②」

9:50 ~ 10:40

座長：塚本 功（埼玉医科大学国際医療センター）  
山下 文子（若葉内科クリニック）

O 02-1  
ヘモダイアフィルタ ABH シリーズの評価  
大澤 貞利（釧路泌尿器科クリニック）

O 02-2  
前希釈OHDFにおけるABH-15LAの血流量変化による影響  
東 克樹（京都社会事業財団 西陣病院 臨床工学科）

O 02-3  
旭化成メディカル社製ヘモダイアフィルタ ABH-22LA の性能評価  
内田 賢太（あかね会 大町土谷クリニック 透析室）

O 02-4  
旭化成メディカル社製ABH-18LAにおける各モードの検討  
古橋 諭司（ふけ会 富家千葉病院 ME部）

O 02-5  
ヘモダイアフィルタ ABH-22LA の臨床評価  
森 優治（仁栄会 島津病院 臨床工学科）

一般演題④「HDFの臨床症例」

10:40 ~ 11:30

座長：山本 淳（みはま病院）  
森本 嘉純（昭和大学江東豊洲病院）

O 04-1  
透析低血圧を伴う高齢透析患者に対する friendly-HdF の有用性  
人見 友啓（援腎会 すずきクリニック）

O 04-2  
当院に於ける modified I-HDF  
田中 玲均（援腎会 優人上石神井クリニック）

O 04-3  
リクセル使用患者に On-line HDF 併用療法を行った1例  
北原 大（昭和大学横浜市北部病院 臨床工学室）

O 04-4  
PS膜ヘモダイアフィルタFX-HDFで生体不適合を示した2症例  
岩館 慶子（橋本クリニック）

O 04-5  
最強の血液浄化法ハイブリッドHDFを施行した Restless Legs Syndrome 患者の1例  
松沢 翔平（倉田会 えいじんクリニック）

ランチョンセミナー④

12:00 ~ 13:00

座長：篠田 俊雄（つくば国際大学 医療保健学部 医療技術学科）

L4-1  
保存期CKDのリン管理  
土谷 健（東京女子医科大学 血液浄化療法科）

L4-2  
低栄養/サルコペニア防止のためのリン管理の重要性  
稲葉 雅章（大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学）

共催：バイエル薬品株式会社

スポンサードセミナー①

13:00 ~ 14:00

座長：衣笠えり子（昭和大学横浜市北部病院 内科）

SS1  
低栄養・消耗関連病態からCKD-MBDを考える  
花房 規男（東京女子医科大学 血液浄化療法科）

共催：キッセイ薬品工業株式会社



一般演題⑥「ヘモダイアフィルタの性能評価③」

14:00 ~ 14:50

座長：森上 辰哉 (五仁会 元町HDクリニック)  
真下 泰 (JCHO 札幌北辰病院)

O 06-1  
NVF-21HとMFx-21Secoの後希釈オンラインHDFにおける性能比較  
木村 優之 (一陽会 横川クリニック 血液浄化部)

O 06-2  
前希釈オンラインHDFと後希釈オンラインHDF施行時のNVF-Hの除去性能の比較  
小宮山智之 (佐久市立国保浅間総合病院 医療技術部 臨床工学科)

O 06-3  
NV ポリマー処理膜によるシールド効果の臨床評価  
星野 武俊 (明理会中央総合病院 臨床工学科)

O 06-4  
FIX-210Uecoの性能評価  
山崎 良貴 (山東第二医院 臨床工学科)

O 06-5  
逆濾過方式のI-HDF療法における透析液の流量操作位置が溶質除去性能に与える影響の水系評価  
渡辺 誠也 (法政大学 生命科学部 環境応用化学科)

一般演題⑦「I-HDFの臨床①」

14:50 ~ 15:40

座長：柴田 昌典 (光寿会 光寿会リハビリテーション病院)  
荒川 昌洋 (紀陽会 田仲北野田病院)

O 07-1  
高齢透析患者のI-HDFにおける1回補液量の検討  
若林 寛子 (大西会 千曲中央病院 臨床工学科)

O 07-2  
透析中血圧維持におけるI-HDFとプログラム除水併用の有用性  
増田 尚江 (盡誠会 宮本病院 透析室)

O 07-3  
当院におけるI-HDF施行の評価  
石田 大賀 (藤田医科大学病院 臨床工学科 血液浄化センター)

O 07-4  
I-HDFによる温度プログラムを併用した末梢循環血流量改善への有用性  
川上 将史 (松圓会 東葛クリニック病院 臨床工学科)

O 07-5  
日機装社製DCS-100NXによるIHDFの長期使用経過  
市川 博章 (名古屋記念財団 東海クリニック 臨床工学科)

一般演題⑧「I-HDFの臨床②」

15:40 ~ 16:30

座長：土井 盛博 (広島大学病院 透析内科)  
人見 泰正 (桃仁会病院 臨床工学科)

O 08-1  
トレスルホン®TDFからトレライト®NVFの切り替えにおける臨床データの比較  
桐林 慶 (スマイル クレア焼山クリニック)

O 08-2  
I-HDFプログラムにより血圧が安定した症例  
小林 恭子 (大誠会 松岡内科クリニック)

O 08-3  
I-HDFにおける変動プログラムの検討  
奥野 由利 (三愛病院附属 矢中クリニック 臨床工学科)

O 08-4  
間歇補充型血液透析濾過およびオンライン血液透析濾過における体水分動態の検討  
千川 祐樹 (東京医科歯科大学医学部附属病院 MEセンター)

O 08-5  
Hybrid-HDFにおける溶質除去特性の比較検討 -Pre、Post オンラインHDFとの比較-  
成田 智春 (ときわ会 常磐病院 臨床工学課)

スポンサーセミナー④

17:00 ~ 17:40

座長：村上 淳 (東京女子医科大学 臨床工学科)

SS4  
後希釈法の臨床的ベネフィットと国内での実践結果について  
中山 裕一 (若竹会 つくばセントラル病院 診療技術部 ME室)

共催：フレゼニウス メディカル ケア ジャパン株式会社



第1会場

日本透析医学会認定「透析液水質確保に関する研修」 8:00～9:00

座長：山下 芳久（埼玉医科大学 保健医療学部）  
本間 崇（善仁会）

JSTD1-1  
化学的汚染基準

岩崎 博（膜分離技術振興協会・透析用水委員会）

JSTD1-2  
生物学的汚染基準と清浄化管理について

小野 信行（雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室）

シンポジウム① 9:00～10:30

ヘモダイファイルタの性能評価と機能分類

座長：峰島三千男（東京女子医科大学 臨床工学科）  
友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

SY1-1  
ヘモダイアフィルタの性能に及ぼす影響因子

山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

SY1-2  
ヘモダイアフィルタのウシ全血液系および血漿系評価法

小久保謙一（北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻）

SY1-3  
ヘモダイアフィルタの牛血漿系評価法

大平 久英  
（日本医療機器テクノロジー協会(MTJAPAN) 人工腎臓部会 透析技術分科会 / 日機装株式会社 メディカル事業本部 市場開発部）

SY1-4  
ヘモダイアフィルタの機能分類案

峰島三千男（東京女子医科大学 臨床工学科）

日韓 HDF ジョイントセッション 10:30～12:00

座長：Young-Seok Yoon (Yoon's Medical Clinic Dialysis Center)  
友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

JS1-1  
How to initiate and maintain High Volume Hemodiafiltration (HDF) with post-dilution method Practical approach to High Volume HDF

Ju-Young Moon, M.D., PhD.  
(Kyung Hee University College of Medicine, Kyung Hee University Hospital at Gangdong Seoul, Korea)

JS1-2  
Citrate dialysate in a central delivery system for hemodialysis and OL-HDF in KOREA

Kyung-Hwan Jeong, M.D., PhD.  
(Kyung Hee University College of Medicine Kyung Hee University Medical Center Seoul, Korea)

JS1-3  
日本における HDF の現状と課題

花房 規男（東京女子医科大学 血液浄化療法科）

ランチョンセミナー⑤ 12:00～13:00

座長：新田 孝作（東京女子医科大学 腎臓内科）

L5  
透析医療の現在・過去・未来

中元 秀友（埼玉医科大学 総合診療内科）

共催：協和キリン株式会社

総会 13:10～13:40



## シンポジウム②

13:40 ~ 14:50

### わが国の HDF ～今後の方向性を探る～

座長：水口 潤 (川島会)  
深澤 瑞也 (山梨大学医学部附属病院 血液浄化療法部)

SY2-1

#### 治療条件より考えるオンライン HDF

道脇 宏行 (川島会 川島病院 臨床工学部)

SY2-2

#### 病態に応じた HDF 処方

櫻井 健治 (橋本クリニック)

SY2-3

#### HDF における適正処方を考える

松下 和通 (永生会 まつした腎クリニック)

SY2-4

#### これまでの成果と今後の課題

政金 生人 (矢吹病院 腎不全総合対策室)

## 一般演題⑬「HDF の臨床②」

14:50 ~ 15:50

座長：鈴木 一裕 (援腎会 すずきクリニック)  
金山 由紀 (埼玉医科大学国際医療センター)

O 13-1

#### オンライン血液透析濾過によるアルブミン漏出が血清アルブミン濃度に与える影響

林 聖也 (川島会 川島病院 臨床工学部)

O 13-2

#### 高血流(350ml/min)OHDF の治療効果

鹿島 倫典 (公立刈田総合病院 ME センター)

O 13-3

#### High volume オンライン HDF の臨床評価 第1報

高 義尚 (あかね会 中島土谷クリニック)

O 13-4

#### HD から Pre オンライン HDF へ 一当院での血液データの変化を検討した一

堤 秀城 (優腎会 優人大泉学園クリニック 臨床工学部)

O 13-5

#### 4時間透析から深夜長時間透析へ移行した透析患者の QOL 改善効果について

宮内 徹 (大雄山セントラルクリニック 臨床工学科)

O 13-6

#### 透析低血圧に対する前希釈オンライン血液透析濾過の臨床効果

山下 翔 (川島会 川島病院 臨床工学部)

## 開会式

15:50 ~ 16:00

## 第2会場

## 教育セミナー⑪

9:00 ~ 9:30

座長：酒井 謙 (東邦大学医療センター 大森病院 腎センター)

ES11

#### サイコネフロロジーを考え実践するために ～患者を知り・患者の安心させる透析医療を提供するために～

前田 国見 (前田記念会 石神井公園じんクリニック)

## 教育セミナー⑫

9:30 ~ 10:00

座長：倉賀野隆裕 (兵庫医科大学 内科学 腎・透析科)

ES12

#### 透析患者の終末期医療とケアを考える

岡田 一義 (川島会 川島病院)

## 教育セミナー⑬

10:00 ~ 10:30

座長：原田 孝司 (衆和会 長崎腎病院)

ES13

#### 高齢透析患者のケア

水内 恵子 (心信会 池田バスキュラーアクセス・透析・内科)

## 教育セミナー⑭

10:30 ~ 11:00

座長：森石みさき (あかね会 中島土谷クリニック)

ES14

#### On-line HDF の条件設定

櫻井 健治 (橋本クリニック)

## 教育セミナー⑮

11:00 ~ 11:30

座長：新里 高弘 (大幸医工学研究所)

ES15

#### $\beta$ 2MG と $\alpha$ 1MG

武本 佳昭 (大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学)



教育セミナー⑩

11:30 ~ 12:00

座長：前田 兼徳 (兼愛会 前田医院)

ES16

ボタンホール穿刺法と尿酸の kinetic modeling を用いた細胞外液量の算出方法

三輪 真幹 (向仁会 熱田クリニック 内科)

ランチョンセミナー⑥

12:00 ~ 13:00

座長：藤森 明 (甲南病院 血液浄化・腎センター)

L6

多様化する HDF 療法の治療目的と適用 ~ 掻痒症をはじめとする愁訴の改善と栄養管理を考える ~

高橋 直子 (あかね会 大町土谷クリニック)

共催：旭化成メディカル株式会社

一般演題⑪「水処理・透析液管理②」

13:40 ~ 14:40

座長：吉本 裕 (草加市立病院 ME センター)  
野崎 宏 (東葛クリニック病院 臨床工学部)

O 11-1

透析液管理基準による当院の変遷

児玉 勝 (あかね会 中島土谷クリニック)

O 11-2

透析液水質管理方法の検討

浦 裕介 (悠友会 あさか台透析クリニック)

O 11-3

ステラケアCAの洗浄効果の評価

原田 知佳 (清永会 矢吹病院 臨床工学部)

O 11-4

バイオフィルムに対する過酢酸系除菌洗浄剤ステラケアの洗浄効果

山田 一貴 (天成会 天野医院 臨床工学課)

O 11-5

透析用消毒剤と透析排水の pH 調査

青木 弘之 (上野透析クリニック)

O 11-6

透析用水製造用逆浸透装置の熱水消毒に伴う微生物汚染の変化 2) 透析用水

本田 和美 (越谷大袋クリニック)

一般演題⑫「HDFの臨床①」

14:40 ~ 15:40

座長：長沼 俊秀 (大阪市立大学医学部附属病院人工腎部)  
津田 圭一 (東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部)

O 12-1

オンラインHDFとHDにおける小分子量物質の溶質除去性能について

坂内奈緒子 (優腎会 優人クリニック)

O 12-2

On-line HDFにおける溶質除去特性と総濾過量との相関

浦辺俊一郎 (倉田会 えいじんクリニック)

O 12-3

On-line HDFは血液透析患者のアルブミン酸化還元状態を改善するか?

坂下恵一郎 (透析医療・技術研究所)

O 12-4

前希釈HDFの置換液量増加は生体適合性を低下させる可能性がある

五十嵐一生 (本間病院 透析室)

O 12-5

後希釈オンラインHDFにおける血漿濾過率の有効性検討

山田 航平 (松圓会 東葛クリニック病院 臨床工学部)

O 12-6

FX 180HDFを使用したpostOHDFの臨床評価

鈴木 翔太 (援腎会 すずきクリニック)



第3会場

ワークショップ⑤

9:00 ~ 10:30

HDF に最適な透析液組成を考える

座長：久野 勉 (池袋久野クリニック)  
政金 生人 (矢吹病院 腎不全総合対策室)

WS5-1

重炭酸透析液の製剤設計の基礎理論

山川 智之 (仁真会 白鷺病院)

WS5-2

HDF とナトリウムバランス：血漿と透析液におけるドナン平衡の影響

篠田 俊雄 (つくば国際大学 医療保健学部 医療技術学科)

WS5-3

血液浄化療法における透析液ブドウ糖濃度についての一考

青池 郁夫 (向陽メディカルクリニック)

WS5-4

透析液K濃度と心イベント

常喜 信彦 (東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科)

WS5-5

酢酸フリー透析とHDF

菅沼 信也 (菅沼会 腎内科クリニック世田谷 人工透析内科)

一般演題⑩「糖尿病 代謝 栄養管理」

10:30 ~ 11:30

座長：橋本 寛文 (JA 徳島厚生連 吉野川医療センター)  
植田 敦志 ((株)日立製作所 日立総合病院腎臓内科)

O 10-1

アミノ酸漏出抑制効果：大量濾過前置換On-line HDF vs HD

加藤 基子 (倉田会 えいじんクリニック)

O 10-2

HDF セッション中の血中各種アミノ酸動態

藤原 正子 (帝京大学ちば総合医療センター)

O 10-3

On-lineHDF にて透析液流量の違いによる栄養状態の比較

吉川 聡宏 (博仁会 キナシ大林病院 診療技術部 CE科)

O 10-4

HDF セッション中のインスリン動態

安藤 一郎 (帝京大学ちば総合医療センター)

O 10-5

高齢透析患者の栄養・生活状態等の現状

真野 善裕 (敬愛病院 栄養科)

O 10-6

HD と比較した OLHDF 患者の筋肉量の推移

田山 陽資 (イムス富士見総合病院 腎臓内科)

教育講演

11:30 ~ 12:00

座長：秋澤 忠男 (昭和大学)

EL

HDF 患者の血糖モニタリング

豊田 雅夫 (東海大学 医学部 腎内分泌代謝内科)

ランチョンセミナー⑦

12:00 ~ 13:00

座長：水口 潤 (川島会)

L7-1

臨床工学技士の目線から見た適正なクエン酸第二鉄の使い方

辻 義弘 (森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科)

L7-2

CKD-MBD 新時代におけるリン吸着薬への期待

角田 隆俊 (東海大学医学部附属八王子病院 腎内分泌代謝内科)

共催：鳥居薬品株式会社

<b>シンポジウム③</b>	13:40 ~ 15:10
<b>透析患者の栄養管理と糖尿病対策</b>	
座長：兵藤 透 (倉田会 えいじんクリニック) 伊丹 儀友 (友秀会 伊丹腎クリニック)	
SY3-1	
<b>透析患者におけるフレイル予防と食事・栄養管理</b>	
加藤 明彦 (浜松医科大学 医学部 附属病院 血液浄化療法部)	
SY3-2	
<b>透析患者の栄養管理と糖尿病対策 – 認知症対策 –</b>	
大坪みはる (関西看護医療大学)	
SY3-3	
<b>維持血液透析患者の栄養管理の実際 – 高齢化に伴う栄養管理のあり方 –</b>	
金澤 良枝 (東京家政学院大学 人間栄養学部 人間栄養学科)	
SY3-4	
<b>透析患者の血糖管理方法と今後の課題</b>	
北島 幸枝 (東京医療保健大学 医療保健学部 医療栄養学科 / 倉田会 えいじんクリニック)	
SY3-5	
<b>透析起因性の蛋白異化亢進とその栄養治療</b>	
藤原 正子 (帝京大学 ちば総合医療センター)	

<b>一般演題⑭「危機管理とチーム医療」</b>	15:10 ~ 15:50
座長：菅沼 信也 (菅沼会 腎内科クリニック世田谷 人工透析内科) 瀧澤亜由美 (東京女子医科大学)	
O14-1	
<b>オンラインHDF実施中に脱血側留置針から微小気泡の混入を認めた1例</b>	
児玉健一郎 (PL病院 臨床工学技士室)	
O14-2	
<b>当院のHDFに関連するインシデントの現状と対策</b>	
一噌登史紀 (健正会 須田医院 臨床工学課)	
O14-3	
<b>透析用水作製装置に対する画像転送遠隔監視システム導入の経験</b>	
桜沢 貴俊 (東京医科歯科大学医学部附属病院 MEセンター)	
O14-4	
<b>長期透析患者の妊娠・分娩に係わる多職種連携について</b>	
金堀 文美 (悠友会 志木駅前クリニック)	

第4会場

<b>モーニングセミナー</b>	9:00 ~ 10:00
座長：武本 佳昭 (大阪市立大学医学部 泌尿器病態学)	

M1	
<b>慢性腎臓病における亜鉛と銅の位置付け</b>	
永野 伸郎 (日高会 日高病院 腎臓病治療センター研究統括部)	
共催：ノーベルファーマ株式会社 / 株式会社メディパルホールディングス	

<b>スポンサードセミナー⑤</b>	10:00 ~ 11:00
座長：阿部 貴弥 (岩手医科大学 泌尿器科学講座 腎・血液浄化療法学分野)	

SS5-1	
<b>透析患者におけるEF、LVMIへのカルニチン補充効果</b>	
樋口 輝美 (博鳳会 敬愛病院)	
SS5-2	
<b>透析関連心筋障害における静注用カルニチンの作用機序と投与方法 ～心筋脂肪酸代謝シンチを用いた検討から～</b>	
西村 真人 (桃仁会病院附属診療所)	
共催：大塚製薬株式会社	

<b>スポンサードセミナー⑥</b>	11:00 ~ 12:00
座長：正木 崇生 (広島大学病院 腎臓内科)	

SS6-1	
<b>高血圧治療ガイドライン2019とCKD・透析患者の血圧管理</b>	
竜崎 崇和 (東京都済生会中央病院)	
SS6-2	
<b>HDF療法 ～現在から未来へ～</b>	
齋藤 明 (東海大学医学部腎内分泌代謝内科)	
共催：武田薬品工業株式会社	

ランチョンセミナー⑧

12:00 ~ 13:00

座長：土谷 健 (東京女子医科大学病院 血液浄化療法科)

L8

オンライン HDF の現状と期待

川西 秀樹 (あかね会 土谷総合病院)

共催：東レ・メディカル株式会社

スポンサードセミナー⑦

14:00 ~ 15:00

座長：岡田 一義 (川島会 川島病院)

SS7

透析患者の栄養管理2019

菅野 義彦 (東京医科大学 腎臓内科学分野 / 東京医科大学病院)

共催：中外製薬株式会社

一般演題⑮「透析液・症例」

15:00 ~ 15:50

座長：岡戸 丈和 (東京医科歯科大学医学部附属病院)

丸山 高史 (日本大学 腎臓高血圧内分泌内科)

O 15-1

血液透析患者における透析条件とイオン化Mg 率についての検討

田代 学 (川島会 川島病院)

O 15-2

水素溶存血液濾過補液開発を想定した有用性の検討

萩野 稔 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

O 15-3

酢酸含有透析液が皮膚掻痒症に関連したと考えられる維持透析症例

小野 里菜 (豊済会 下落合クリニック 臨床工学技士課)

O 15-4

ヘパリン起因性血小板減少症発症後、透析膜アレルギーを疑った1症例

松田 卓也 (仁栄会 島津病院 臨床工学科)

O 15-5

高ミオグロビン血症に対する血液浄化療法の施行経験

辻 一宗 (日本大学病院 臨床工学室)