

# 第1会場プログラム sola city Hall WEST

8:50～9:00 開会の辞

9:00～11:00 シンポジウム  
Green Nephrology で考える I-HDF

司会：水口 潤（社会医療法人川島会）  
山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

S-1 Green Nephrology と血液浄化法

永井 恵（筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター）

S-2 CDDS による I-HDF のエコ特性 – 個人用透析装置による AFBF と比較して –

久野 勉（池袋久野クリニック）

S-3 I-HDF は Green Dialysis のスタンダードとなるか？

長尾 尋智（さかいクリニック透析室）

S-4 補充液量から考える I-HDF のエコ特性

阿部 雅紀（日本大学医学部 内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野）

S-5 補充液不要の I-HDF のエコ特性

五十嵐 一生（本間なかまちクリニック 臨床工学科）

11:10～12:10 一般演題2

座長：新田 孝作（東京女子医科大学 腎臓内科）  
菅沼 信也（腎内科クリニック世田谷）

O2-1 I-HDF におけるヘモダイアフィルタ内溶質移動の実験的検証

原嶋 彩乃（順天堂大学医療科学部臨床工学科）

O2-2 低分子蛋白領域の除去効率を目的とした I-HDF 用ヘモダイアフィルターの選定

都築 一生（高知高須病院 臨床工学科）

O2-3 I-HDF における尿素除去の理論的考察

坂下 恵一郎（透析医療・技術研究所）

O2-4 血液浄化膜の逆濾過時洗浄液温度による性能回復

海野 圭祐（法政大学生命科学部環境応用化学科）

12:20 ~ 13:20 **ランチョンセミナー 1**

座長：峰島 三千男（順天堂大学医療科学部）

LS1-1 **HI-HDF の溶質除去性能と環境的効果**

道脇 宏行（川島病院 臨床工学部）

LS1-2 **HI-HDF の適用と今後の期待**

宍戸 寛治（社団医療法人財団石心会 川崎クリニック）

共催：旭化成メディカル株式会社／株式会社ジェイ・エム・エス

13:30 ~ 13:45 **総会**

13:55 ~ 14:25 **教育講演**

座長：木口 崇彦（公立小松大学保健医療学部 臨床工学科）

EL **AI でわかる透析と心臓の密接な関係**

濱田 浩幸（九州大学大学院農学研究院）

14:30 ~ 15:30 **ワークショップ  
I-HDF に必要な技術**

司会：川西 秀樹（医療法人あかね会 土谷総合病院）

友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

WS-1 **Hot shot IHDF と Cool shot IHDF の臨床効果**

岩尾 昌之（さかいクリニック）

WS-2 **I-HDF を効果的に施行するための除水プログラムの有効活用**

大谷 浩一（はじめのクリニック）

WS-3 **I-HDF × AI による Smart Dialysis の実現へ**

岩藤 和広（東京ネクスト南砂内科・透析クリニック）

WS-4 **I-HDF に適したヘモダイアフィルタ**

山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

15:30 ~ 15:35 **閉会の辞**

## 第2会場プログラム sola city Hall EAST

### 9:00～10:00 一般演題1

座長：森石 みさき（医療法人あかね会 中島土谷クリニック）  
武本 佳昭（川島会川島病院）

#### 01-1 臨床工学技士養成課程における Green Nephrology 教育の試み － I-HDF を題材とした講義の実践と評価－

東郷 好美（帝京平成大学 健康メディカル学部 医療科学科）

#### 01-2 ASO を合併する透析患者への循環動態を重視した IHDF

矢田辺 隆（医療法人あかね会 中島土谷クリニック）

#### 01-3 誤投入対策中性炭酸 Ca スケール溶解剤サンフリー NC の使用経験

武田 勝（社会医療法人財団石心会さいわい鹿島田クリニック）

#### 01-4 少量頻回型 I-HDF による血圧低下予防効果についての検討

石鳥谷 光男（つるみ透析内科クリニック 臨床工学部）

### 10:05～11:05 スポンサーセミナー1

#### アミロイド症治療がきり拓く透析患者の健康寿命延伸～整形外科の立場から～

座長：宍戸 寛治（社会医療法人財団石心会 川崎クリニック）

#### SS1 アミロイド症治療がきり拓く透析患者の健康寿命延伸 ～整形外科の立場から～

佐藤 宗彦（社会医療法人愛仁会 井上病院 整形外科）

共催：株式会社カネカメディックス

### 11:10～12:10 スポンサーセミナー2

#### 微小循環への効果が期待できる I-HDF と AN69 膜について考える

座長：山下 明泰（法政大学 生命科学部 環境応用化学科）

#### SS2-1 I-HDF の搔き出し効果について

土谷 健（東京女子医科大学 腎臓内科）

#### SS2-2 H12 による末梢循環改善について

友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

ディスカッション：I-HDF と積層型の共通点の洗い出し、使い分け Discussion

共催：株式会社ヴァンティブ

12:20～13:20 **ランチョンセミナー 2**

座長：友 雅司（大分大学医学部附属臨床医工学センター）

LS2 患者特性に応じた透析治療の最適化 – テーラーメイド透析の可能性 –

前田 兼徳（医療法人社団兼愛会 前田医院）

共催：ニプロ株式会社

13:55～14:55 **スポンサードセミナー 3**

座長：甲田 豊（医療法人社団 甲田内科クリニック）

SS3 今求められる Green dialysis ～ I-HDF の役割も含めて～

水口 斉（防衛医科大学病院 輸血・血液浄化療法部）

共催：日機装株式会社