

日 程 表 8月24日(土)

	第1会場 (1階メインホール)	第2会場 (1階11会議室)	2階 (2階22会議室)	企業展示会場 (1階イベントホール)	受付・PC受付 (1階エントランス)
8:00					
9:00			9:00~10:00 ビジネスミーティング 役員会		
10:00	10:00~ 開会式 10:10~11:00 一般演題1 BPA 座長：天野 泉 宮本 哲				
11:00	11:10~11:50 教育講演1 「ヘモダイアフィルタの性能評価」 演者：小野 信行 座長：副島 一晃				
12:00	12:00~13:00 ランチョンセミナー1 演者：村山 憲一 川原田貴士 座長：宮田 昭 共催：日機装株式会社				
13:00	13:10~14:00 教育講演2 「エコーによるアクセスのモニタリング」 演者：小林 大樹 座長：下池 英明				9:00~18:00 受付・PC受付
14:00	14:00~14:50 特別講演1 「透析患者の高齢化と心不全」 演者：常喜 信彦 座長：尾辻 豊			9:30~18:20 企業展示	
15:00	15:00~15:40 スウィーツセミナー 演者：梶島 成利 座長：野口 智永 共催：ニプロ株式会社				
16:00	15:50~16:30 一般演題2 VA管理① 座長：宮本 雅仁	15:50~16:22 一般演題3 モニタリング・透析効率 座長：大塚 賢二			
17:00	16:30~17:20 特別講演2 「透析患者の栄養モニタリング」 演者：本田 浩一 座長：宮本 哲				
18:00	17:30~18:20 イブニングセミナー 演者：下池 英明 座長：天野 泉 共催：小野薬品工業株式会社				
19:00	18:30~ 意見交換会 (1階・イベントホール)				

日 程 表 8月25日(日)

	第1会場 (1階メインホール)	第2会場 (1階11会議室)	企業展示会場 (1階イベントホール)	受付・PC受付 (1階エントランス)
8:00				
9:00	9:00~9:40 一般演題4 VA管理② 座長：櫻間 教文	9:00~9:40 一般演題5 モニタリング・教育・その他 座長：村上 康一		
10:00	9:40~10:20 スポンサーセミナー 演者：副島 一晃、吉田 豊 座長：中村 秀敏 共催：パクスター株式会社			
11:00	10:30~11:10 一般演題6 モニタリング・体液評価 座長：梶島 成利	10:30~11:10 一般演題7 モニタリング・装置・その他 座長：坂東 健一郎		
12:00	11:10~11:50 教育講演3 「バスキュラーアクセスのモニタリング (CL-Gap とその他の方法)」 演者：小野 淳一 座長：高橋 一久		8:30~15:00 企業展示	8:00~14:50 受付・PC受付
13:00	12:00~13:00 ランチョンセミナー2 演者：峰島三千男 座長：金井 英俊 共催：中外製薬株式会社			
14:00	13:10~14:50 ワークショップ 「新しい透析モニタリング方法 ～透析低血圧を回避するには～」 座長：吉田 豊、村山 憲一 演者：甲斐 正信、高取 清史 上野 啓通、長尾 尋智 人見 泰正			
15:00	14:50~ 閉会式			
16:00				

プログラム

8月24日(土) 第1会場 (メインホール)

10:00~10:10 開会式

10:10~11:00 一般演題1 「BPA」

座長：天野 泉 (名古屋バスキュラーアクセス天野記念診療所)
宮本 哲 (産業医科大学 腎センター)

BPA-1 カテーテル透析患者における CL-Gap の検討

○末木 志奈、宮本 雅仁、佐藤 和宏、笹川 成
横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター

BPA-2 バスキュラーアクセス管理における機能評価、形態評価の有用性

○乙藤 徳人、長嶺 裕介、松村 圭子、花田 真一、平山 遼一、藤田 晃弘、
真崎 優樹、下池 英明
医療法人 高橋内科クリニック

**BPA-3 BV 計の新しい活用法について考える
～Blood Volume Index (BVI) の考案～**

○村山 憲一、宮本 智士、鈴木 昇二、村山 正憲、野中 翔太、五十玉 和明、
山口 夏美、清崎 彬子、立川 裕
岡垣腎クリニック

BPA-4 血液透析治療における標準化透析量－2つの single pool KT/V について

○坂下 恵一郎
透析医療・技術研究所

BPA-5 当院 VA センターにおける VA 管理向上への取り組み

○吉川 栄、野口 智永、高橋 奈緒、佐藤 奈月、渡辺 泰子、信長 慎太郎
吉祥寺あさひ病院 看護部 手術室

11:10~11:50 教育講演1

座長：副島 一晃 (済生会熊本病院 腎臓科)

「ヘモダイアフィルタの性能評価」

小野 信行 (社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室)

12:00~13:00 ランチョンセミナー1

共催：日機装株式会社

座長：宮田 昭（熊本赤十字病院）

「モニタリングを活用した透析」

村山 憲一（岡垣腎クリニック）

「BCMを活用したVA管理」

川原田貴士（池田バスキュラーアクセス・透析・内科）

13:10~14:00 教育講演2

座長：下池 英明（医療法人 高橋内科クリニック）

「エコーによるアクセスのモニタリング」

小林 大樹（独立行政法人 労働者健康安全機構 関西労災病院 中央検査部）

14:00~14:50 特別講演1

座長：尾辻 豊（産業医科大学病院 循環器内科、腎臓内科）

「透析患者の高齢化と心不全」

常喜 信彦（東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科学）

15:00~15:40 スウィーツセミナー

共催：ニプロ株式会社

座長：野口 智永（吉祥寺あさひ病院 バスキュラーアクセスセンター長）

「HD03を用いたVA管理」

椋島 成利（ひびきクリニック 院長）

15:50~16:30 一般演題2 「VA管理①」

座長：宮本 雅仁（横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター）

O-01 演題取り下げ

O-02 ピローなし回路の動脈チャンバー引込長さとお実血流量の関係・脱血状態の改善の検証

○渡邊 悠介¹⁾、山田 一代¹⁾、尾ノ上 美樹夫¹⁾、大塚 賢二¹⁾、瀬川 賀世子²⁾、
西島 博満²⁾、箆島 明彦²⁾、田中 孝夫²⁾

1) 医療法人財団はまゆう会 新王子病院 臨床工学技士部

2) 医療法人財団はまゆう会 新王子病院 診療部

O-03 エコー下VAIVTの有用性 -安全でスピーディーな手技が可能である-

○下池 英明、花田 真一、長嶺 裕介、乙藤 徳人、平山 遼一、藤田 晃弘、
真崎 優樹

(医)高橋内科クリニック

O-04 バスキュラーアクセスを通じたこれからの臨床工学技士の役割

○真崎 優樹、藤田 晃弘、下池 英明

高橋内科クリニック

O-05 DDMのKt/Vから算出されたCL-GAPは、採血法でのCL-GAPを代用できるか？

○鈴木 昇二、村山 憲一、宮本 智士、村山 正憲、野中 翔太、五十玉 和明、
清崎 彬子、山口 夏美、立川 裕

岡垣腎クリニック

16:30~17:20 特別講演2

座長：宮本 哲（産業医科大学病院 腎センター）

「透析患者の栄養モニタリング」

本田 浩一（昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門）

17:30~18:20 イブニングセミナー

共催：小野薬品工業株式会社

座長：天野 泉（名古屋バスキュラーアクセス天野記念診療所 院長）

「バスキュラーアクセスにおけるエコーの有用性
-VA管理・VA穿刺からエコー下VAIVTまで-

下池 英明（高橋内科クリニック 院長）

O-06 CRRTにおける溶質除去量についての検討

○佐藤 佑太郎¹⁾、平塚 悦子¹⁾、田中 将光¹⁾、石守 哲也¹⁾、高橋 一久¹⁾、
中園 和利⁴⁾、坂東 健一郎²⁾、中野 陽子²⁾、宮本 哲²⁾、蒲池 正幸³⁾、
尾辻 豊⁴⁾

- 1) 産業医科大学病院 臨床工学部
- 2) 産業医科大学病院 腎センター
- 3) 産業医科大学病院 集中治療部
- 4) 産業医科大学病院 循環器内科、腎臓内科

O-07 長時間透析の有用性について

○高田 友人¹⁾、土田 晋也¹⁾、當眞 嗣洋¹⁾、小宮 智幸¹⁾、前島 潔²⁾、
及川 功²⁾、藤本 博行²⁾

- 1) 大雄山セントラルクリニック 臨床工学科
- 2) 大雄山セントラルクリニック 腎臓内科

O-08 逆濾過間歇補液を併用した preOHDF における除去性能の検討

○阿南 博之¹⁾、吉田 豊¹⁾、奥野 敏行¹⁾、木村 亜由美¹⁾、高木 友理子¹⁾、
荒木 康幸¹⁾、副島 一晃²⁾

- 1) 済生会熊本病院 臨床工学部門
- 2) 済生会熊本病院 腎臓科

O-09 血液透析におけるリンおよび尿素窒素除去量の検討

○内村 圭介¹⁾、宮本 哲⁴⁾、菅 真澄¹⁾、末松 芳隆¹⁾、吉原 真代¹⁾、
前田 友和¹⁾、大内 健¹⁾、松本 美香⁵⁾、長野 一郎³⁾、永田 直樹³⁾、
高水間 亮治²⁾

- 1) 北九州総合病院 臨床工学科
- 2) 北九州総合病院 総合内科
- 3) 北九州総合病院 総合外科
- 4) 産業医科大学病院 腎臓内科
- 5) 医療法人 行橋クリニック

- O-10** バスキュラーアクセスの管理・穿刺・VAIVTにおけるエコーの有用性
ーエコー機器使用15年の経験よりー
○下池 英明、花田 真一、平山 遼一、乙藤 徳人、長嶺 裕介、藤田 晃弘、
真崎 優樹
(医)高橋内科クリニック
- O-11** バスキュラーアクセスにおけるエコーを有効に活かすための環境整備・教育
ーエコー機器使用15年の経験よりー
○下池 英明、平山 遼一、乙藤 徳人、長嶺 裕介、藤田 晃弘、真崎 優樹
(医)高橋内科クリニック
- O-12** 末梢静脈ルート確保におけるエコーガイド下穿刺の有用性
ー透析に重要なVA血管へのルート確保を避けるためにー
○平山 遼一、花田 真一、乙藤 徳人、長嶺 裕介、藤田 晃弘、真崎 優樹、
下池 英明
(医)高橋内科クリニック
- O-13** 穿刺によると思われる閉塞に対するウロキナーゼ投与時に仮性瘤を形成し、
VAIVTにて加療した人工血管の1例
○平山 遼一、花田 真一、長嶺 裕介、乙藤 徳人、藤田 晃弘、真崎 優樹、
下池 英明
医療法人 高橋内科クリニック
- O-14** シャント過剰血流を原因とする呼吸苦に対して内シャント閉鎖術を施行し
奏功した一例
○菅 亮太、宮本 哲、眞田 賢哉、中園 和利、古野 郁太郎、上野 啓通、
長谷川 恵美、穴井 美希、中野 陽子、坂東 健一郎、尾辻 豊
産業医科大学 第二内科

「PAD患者におけるフットケア、透析療法を介した下肢救済の取組み」

「下肢切断ゼロを目指した当院の方針と取組み」

副島 一晃（済生会熊本病院 腎泌尿器センター 腎臓科部長 臨床工学部門部長）

「フットケア、透析療法の工夫とAN69膜の役割」

吉田 豊（済生会熊本病院 血液浄化室臨床工学部門 副技師長）

10:30~11:10 一般演題6 「モニタリング・体液評価」

座長：梶島 成利（ひびきクリニック）

O-20 外来透析室におけるBV計（Blood Volume Monitor）運用方法の検討

○菌部 綱太¹⁾、元山 勇士¹⁾、信長 慎太郎¹⁾、田中 結菜¹⁾、野波 龍作¹⁾、
田原 光希¹⁾、武石 遥夏¹⁾、野口 智永²⁾

1) (医) 吉祥寺あさひ病院 臨床工学部

2) (医) 吉祥寺あさひ病院 バスキュラーアクセスセンター

O-21 体液評価に心エコーをより有用に用いる試み

○乙藤 徳人、長嶺 裕介、松村 圭子、花田 真一、平山 遼一、藤田 晃弘、
真崎 優樹、下池 英明

医療法人 高橋内科クリニック

O-22 高Na血症患者への飲水励行と除水量増大による治療介入の1例

○村上 康一

医療法人社団 誠仁会 みはま成田クリニック

O-23 血圧測定アルゴリズムを応用した循環血液量評価法

○上野 啓通¹⁾、村山 憲一²⁾、立川 裕²⁾、尾辻 豊¹⁾、宮本 哲¹⁾

1) 産業医科大学 医学部 第2内科

2) 岡垣腎クリニック

O-24 終了時BV値を予測することは可能か？

～Blood Volume Index (BVI) の活用～

○村山 憲一、宮本 智士、鈴木 昇二、村山 正憲、野中 翔太、五十玉 和明、
山口 夏美、清崎 彬子、立川 裕

岡垣腎クリニック

11:10~11:50 教育講演3

座長：高橋 一久（産業医科大学病院 臨床工学部）

「バスキュラーアクセスのモニタリング（CL-Gap とその他の方法）」

小野 淳一（川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科）

12:00~13:00 ランチョンセミナー2

共催：中外製薬株式会社

座長：金井 英俊（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院 副院長）

「透析療法におけるモニタリング技術の有効活用法」

峰島 三千男（東京女子医科大学 臨床工学科 教授）

13:10~14:50 ワークショップ

座長：吉田 豊（済生会熊本病院 臨床工学部）
村山 憲一（岡垣腎クリニック）

「新しい透析モニタリング方法～透析低血圧を回避するには～」

WS-1 「透析液処方ドライウェイトに与える影響とその効果 ～インピーダンス法の活用～」

甲斐 正信（如水会嶋田病院 臨床工学部）

WS-2 「循環血液モニタ BLM（BLood Monitor）の使用経験による 除水のコントロール」

高取 清史（医療法人 本村内科医院）

WS-3 「平均血圧を指標とする透析モニタリングの有用性」

上野 啓通（産業医科大学病院 循環器内科、腎臓内科）

WS-4 「ポケット LDF による耳朶血流の変化率を用いた透析中血圧管理の可能性」

長尾 尋智（医療法人 知邑舎 メディカルサテライト岩倉）

WS-5 「静脈還流の促進を利用した透析低血圧の予防」

人見 泰正（特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部）

14:50~14:55 閉会式

O-15 心臓弁置換術を契機に MYH9異常症と診断された維持血液透析患者の一例

○本田 由美¹⁾、藤田 康文²⁾、山内 崇宏³⁾、川岡 孝一郎³⁾、白井 陽子⁴⁾、
三浦 健一郎⁴⁾、服部 元史⁴⁾、國島 伸治⁵⁾

- 1) 庄原赤十字病院 腎臓内科
- 2) 国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 心臓血管外科
- 3) 国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 腎臓内科
- 4) 東京女子医科大学 腎臓小児科、
- 5) 岐阜医療科学大学 保健科学部 臨床検査学科

**O-16 当院でのシャントエコー指導の問題点、改善点
～臨床検査技師・診療放射線技師の立場から～**

○乙藤 徳人、長嶺 裕介、松村 圭子、花田 真一、平山 遼一、藤田 晃弘、
真崎 優樹、下池 英明
医療法人 高橋内科クリニック

O-17 当院における管理栄養士の取り組み

○森田 晴佳、福田 彩加、下池 英明、下池 朋子
医療法人 高橋内科クリニック

O-18 入職時よりのバスキュラーアクセスエコー教育

○藤田 晃弘、花田 真一、長嶺 裕介、乙藤 徳人、平山 遼一、真崎 優樹、
下池 英明
高橋内科クリニック

O-19 維持透析患者における Lean tissue index と生命予後

○眞田 賢哉¹⁾、宮本 哲¹⁾、中園 和利¹⁾、上野 啓通¹⁾、中野 陽子¹⁾、
坂東 健一郎¹⁾、田中 弘²⁾、尾辻 豊¹⁾

- 1) 産業医科大学 循環器内科・腎臓内科
- 2) 医生ヶ丘クリニック

O-25 エコー下穿刺不成功症例の検討

○平山 遼一、花田 真一、長嶺 裕介、乙藤 徳人、藤田 晃弘、真崎 優樹、
下池 英明
医療法人 高橋内科クリニック

O-26 穿刺困難例におけるエコーガイド下穿刺の有用性

○平山 遼一、花田 真一、乙藤 徳人、長嶺 裕介、藤田 晃弘、真崎 優樹、
下池 英明
(医) 高橋内科クリニック

**O-27 バスキュラーアクセスにおけるエコー機器の使い分け
ー透析室へのポータブルエコー導入10年の経験よりー**

○下池 英明、花田 真一、平山 遼一、乙藤 徳人、長嶺 裕介、藤田 晃弘、
真崎 優樹
(医) 高橋内科クリニック

O-28 持続採液による血液透析中アルブミン漏出量の検討

○末松 芳隆¹⁾、宮本 哲²⁾、内村 圭介¹⁾、木室 哲朗¹⁾、前田 友和¹⁾、
大内 健¹⁾、松本 美香³⁾、長野 一郎⁴⁾、永田 直幹¹⁾、高水間 亮治¹⁾
1) 北九州総合病院 臨床工学科
2) 産業医科大学病院
3) 医療法人 行橋クリニック
4) 北九州八幡東病院

O-29 自動除水 (BV-UFC) と均等除水による透析後の血液濃縮の違いについて

○村山 正憲、村山 憲一、宮本 智士、鈴木 昇二、野中 翔太、五十玉 和明、
清崎 彬子、山口 夏美、立川 裕
岡垣腎クリニック