

第 73 回長野県透析研究会学術集会

代表幹事：上條祐司

当番幹事：大西禎彦

会期：2025 年 10 月 19 日（日）

会場：信州の幸 あんずホール

出席者数：530 名

特別講演

『透析患者の栄養障害とフレイル対策』

日本大学医学部内科学系

腎臓高血圧内分泌内科学分野 阿部雅紀

大会長企画シンポジウム

「透析患者の ACP を考える」～自分らしく生きるために～」

川島病院川島会血液浄化管理センター 岡田一義

長野市民病院 小林由紀江

千曲中央病院 榎本悠子

ランチョンセミナー

「リン吸収阻害剤の登場が CKD-MBD 管理に与える影響」

兵庫医科大学病院循環器・腎透析内科学

倉賀野隆裕

スイーツセミナー

「集学的 CLTI 診療におけるレオカーナの実践的活用法」

虎の門病院腎センター内科・リウマチ膠原病科

吉村祐輔

一般演題

1-1. 当院でのジフェリケファリンの使用経験

柏原クリニック看護課 原口直子, 他

1-2. 90 歳以上の超高齢末期腎不全患者における血液透析導入時の留意点の検討

信州大学医学部附属病院腎臓内科 登内裕梨, 他

1-3. 透析導入を行った血友病 B の一例

信州大学医学部附属病院腎臓内科 加藤雅樹, 他

1-4. 亜鉛投与中に銅欠乏症による血球減少を来たした透析患者 5 例の case series

健和会病院透析センター 原 悠太, 他

1-5. 当院における Intradialytic parenteral nutrition (IDPN) 施行患者の病態と予後の検討～非施行患者との比較

健和会病院 熊谷悦子, 他

2-1. 抗糸球体基底膜腎炎に対して選択的血漿交換を行った一例

長野市民病院腎臓内科 山崎大樹, 他

2-2. 開腹術後も腹膜透析を継続できた腎移植後末期

腎不全患者の一例

信州大学医学部附属病院腎臓内科 山岸尚弘, 他

2-3. 腹膜透析関連交通性陰嚢水腫に対し, APD による低腹腔内圧管理で保存的治療に成功した一例

伊那中央病院腎臓内科 菅沼 輝, 他

2-4. 手指の痺れを認めた腹膜透析患者の 2 例

相澤病院腎臓内科 立花翔介, 他

3-1. 透析開始時の条件調整が血圧および体液動態に与える影響の検討

千曲中央病院診療技術部臨床工学科

瀬在洋一, 他

3-2. I-HDF の使用経験～高齢透析患者の血圧低下に対して効果があった一例～

輝山会記念病院腎・透析センター 矢島佳樹, 他

3-3. ビタミン E 固定化ヘモダイアフィルター V-22RA の性能評価

鈴木泌尿器科 中村くみか, 他

3-4. 工程前水洗における適切な洗浄方法の検討

南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科

宮島北斗, 他

3-5. 透析医療における生成 AI と生産性向上ツールの活用経験と今後の展望

南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科

北村健太郎, 他

4-1. シャント血管自己管理支援シートを活用した指導による患者の意識行動調査

南長野医療センター篠ノ井総合病院

金子 瞳, 他

4-2. 当院透析室における看護提供方式の変更 (リーダー役割を分散したペアナーシングへの移行)

安曇野赤十字病院透析室 荒波隆広, 他

4-3. ドライウェイト設定におけるアセスメントは透析の実務経験によって違いがあるのか

岡谷市民病院血液透析室 内山直美, 他

4-4. 透析患者における ACP 定着にむけての取り組み

諏訪赤十字病院血液浄化課 齋藤有希子, 他

4-5. 老人保健施設から通院透析となったチーム医療連携

慈修会上田腎臓クリニック

介護老人保健施設ほのぼの 中村千晴, 他

4-6. 当院における保存期 CKD ステージ別での運動指導による身体機能の変化

千曲中央病院リハビリテーション科

小池真奈, 他

5-1. 当院における保存期 CKD 患者に運動指導をした

効果と今後の取り組み

千曲中央病院リハビリテーション科

西澤 亘, 他

- 5-2. リナグリップチンによる類天疱瘡を発症した血液透析患者への看護経験

松塩クリニック透析センター 高野尚子, 他

- 5-3. 血液透析から腹膜透析へと完全移行した高齢患者への在宅療養支援を振り返る

松本市立病院看護部 木村順子, 他

- 5-4. 101歳で血液透析を導入した1症例

柏原クリニック看護課 遠藤直美, 他

- 5-5. LAVOT (GROOVEX 社製)との触れ合いとストレス緩和に関する考察

駒ヶ根共立クリニック 北澤佳寿美, 他

- 5-6. 知的能力障害のある慢性腎不全患者の透析導入

飯田市立病院腎センター 茂手木千恵子, 他

- 6-1. 飯田地区の慢性透析療法の現況(2024年12月31日現在)

下伊那赤十字病院臨床工学技術課 村松彩也, 他

- 6-2. アクションカードを用いた机上避難訓練の有効性を考える

諏訪中央病院透析センター 小林あゆみ, 他

- 6-3. QRコードを利用した災害緊急時透析情報カードの運用

諏訪赤十字病院医療技術部第一臨床技術課

龍野凜太, 他

- 6-4. 地域最大規模の透析施設の診療が停止したら?—BCPのための机上訓練の実施—第1報 多人用透析装置の单一故障—

南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科

北村健太郎, 他

第44回大分人工透析研究会

代表幹事:三股浩光

当番幹事:柴田洋孝

会期:2025年10月25日(土)15:30~

会場:ソレイユ

出席者数:197名

特別講演

『災害時における透析—能登半島地震の経験—』

金沢医科大学腎臓内科学 古市賢吾

一般演題(医師)

1. 非結核性抗酸菌により腹膜透析カテーテル感染をきたした1例

大分赤十字病院腎臓内科 山本卓哉, 他

2. 腹膜透析導入後に表出した横隔膜交通症に対して胸腔鏡下横隔膜縫縮術を施行した1例

別府医療センター腎臓内科 幸松展央, 他

3. Body Mass Index (BMI) が生体腎移植周術期に与える影響

大分大学医学部腎泌尿器外科学講座

戸高雅広, 他

4. 腹膜透析離脱後における併用療法の有無が長期生存に及ぼす影響

大分大学医学部内分泌代謝・膠原病・

腎臓内科学講座 三枝千智, 他

5. 多彩な合併症を呈し血液浄化療法を必要とした急性リチウム中毒の一例

中津市立中津市民病院腎臓内科 青木宏平, 他

6. 血液透析中の転移性腎細胞癌患者にニボルマブ・カボザンチニブ併用療法を施行した1例

アルメイダ病院泌尿器科 平井健一, 他

7. PD歴18年超患者の腹腔鏡所見

鶴見病院腎臓内科 有馬 誠, 他

8. 透析患者に発症したグラム陰性桿菌敗血症の2例

大分中村病院透析科 平田裕二

一般演題(メディカルスタッフ)

1. 抗酸化能を有する輸血製剤開発に向けた基礎検討—抗酸化物質の比較評価—

大分大学医学部先進医療科学科 酒井響生, 他

2. 患者連絡ノートから紙カルテ—電子カルテへの移行の試み—

仁医会病院 中津留志保, 他

3. 下肢有痛性筋痙攣に対する間歇補充型血液透析濾過(I-HDF)の効果について

鶴見病院臨床工学技術科 幸 智彦, 他

4. 透析患者への経カテーテル的大動脈弁植込み術(TAVI)が与える影響

大分大学医療技術部臨床工学・歯科部門

薬眞寺香奈, 他

5. VAIVT適応判断における臨床工学技士によるVAエコー評価の課題

南海医療センター臨床工学科 小塚みな海, 他

6. 当院におけるviewphi64®を用いた内シャント評価の進展—定期測定と対象拡大の効果—

たかはし泌尿器科 足立宗之輔, 他

7. 透析療法を継続しながら「生ききる」ことを支えた在宅見取りの1例～本人の強い意志と家族の支援に寄り添う看護の役割～

玄々堂泌尿器科 山口明美, 他

8. 痛みを聴取することで実現するストレスフリー穿刺
仁医会病院 大塚翔太, 他
9. 血液透析導入時にヘパリン起因性血小板減少症を発症した1例
大分医療センター 高橋宏二, 他
10. バスキュラーアクセス管理～シャント閉塞を回避するためのチームでの取り組み～
大分記念病院 後藤亜希, 他

第35回愛媛人工透析研究会

代表幹事：佐藤武司

当番幹事：松下 仁

会期：2025年8月30日（土）14:00～18:30

会場：愛媛大学医学部 臨床講義棟2階 40周年記念講堂

出席者数：143名

特別講演

『個別化リン管理への時代～多職種連携からフォゼベルの活用まで～』

福岡腎臓内科クリニック 谷口正智

一般演題

1. 透析患者に対する腎臓リハビリテーション及び入院リハビリテーションの取り組み
衣山クリニック 藤方史朗, 他

2. 消臭芳香剤の誤飲による急性尿細管壊死で緊急血液透析を実施した1例
愛媛県立中央病院腎臓内科 中城栄木, 他

3. 当院の腎移植の現状～腎臓内科医の役割～
松山赤十字病院腎臓内科 岡 英明, 他

4. 当院におけるエコーやVAIVT（高圧拡張法）の検討
山下クリニック 山下与企彦, 他

5. 血液透析から腹膜透析へ移行した透析患者4症例を経験して～変更するタイミングの難しさ～
衣山クリニック 藤方史朗, 他

6. ADHDを疑う患者が外来通院離断から維持透析継続につながった事例～透析患者のナラティブと怒りのマネジメント～
市立大洲病院透析室 都築和子, 他

7. 血液透析患者の排便管理～便の性状、頻度、下剤は適正なのか？～
北条病院透析室 浅田真由美, 他

8. 当院における腎臓リハビリテーション導入の取り組み～健康寿命の延伸への意識改革～
重信クリニック 渡邊 敦, 他

9. 腎臓リハビリテーションを始めて
小田ひ尿器科・ふみこ皮フ科 石手利憲, 他
10. 超聴診器による透析患者の心疾患スクリーニングと臨床指標との関連性
三島クリニック 野村祐介, 他
11. テナパノル塩酸塩内服による血清Pコントロールと中止要因の検討～塩分摂取量およびブリストルスケールとの関連～
三島クリニック 松本健嗣, 他
12. シャント機能評価におけるPIの有用性
四国中央病院 青野宏樹, 他
13. HVSIモニターの有用性
重信クリニック 郷内誠人, 他
14. クラウド上で透析コンソールのメンテナンス記録を管理するシステム構築を試みて
南松山病院人工透析センター 古川誠太朗, 他
15. 透析液流量の削減はSDGs？
武智ひ尿器科・内科 松野 楓, 他
16. 後希釈OHDFとリクセルの併用を開始して
武智ひ尿器科・内科 新居田義人, 他
17. 後希釈HDFの透析液流量500ml/minは適切なのか？
武智ひ尿器科・内科 前田良輔, 他
18. 透析栄養マネジメントシート（D-NMシート）の構築と臨床現場への応用～NRI-JHを軸とした多職種連携の試み～
三島クリニック 岩本考平, 他
19. 災害時連絡方法の検討
松下クリニック 森川幹王, 他
20. HHD導入から1年経過した現状
衣山クリニック 村上智啓, 他

第59回四国透析療法研究会

代表幹事：脇野 修

当番幹事：佐藤武司

会期：2025年10月5日（日）8:55～16:15

会場：愛媛大学医学部 臨床講義棟2階 40周年記念講堂

出席者数：394名

特別講演

『透析療法における腸内環境の重要性～厳格化するリン管理の助けとなってくれるのか？～』

九州中央病院腎臓内科 満生浩司

スポンサードセミナー①

「腎性貧血治療の新展開～ダブロデュstattへの期待～」

香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科

祖父江理

スponsaドセミナー②

「PD 遠隔モニタリングと地域連携～透析ケアと情報共有方法を再考する～」

今村クリニック 今村克郎

ランチョンセミナー①

「リクセルとオンライン HDF 併用で、透析アミロイドに立ち向かう」

宮本クリニック 重松武史

ランチョンセミナー②

「透析患者における CKD-MBD 管理について」

川島病院腎臓内科 田代 学

ランチョンセミナー③

1. 「おうち透析を可能にする仕組みづくり 在宅支援診療所が担う緩和的腹膜透析の実践」～残されたひとのために～

楠本内科医院在宅支援部 中村健吾

2. 高齢腎不全患者への緩和医療としての腹膜透析(PD) の役割

楠本内科医院 楠本拓生

学術奨励賞候補

1. ビタミンE 固定化ヘモダイアフィルター：V-RA の長期使用が脂質データおよび栄養状態に与える影響の検討

市立大洲病院臨床工学科 前川哲也, 他

2. シャント閉塞時における血液透析患者の鉄代謝マーカーの変動

三島クリニック 松本健嗣, 他

3. 超聴診器による透析患者の心疾患評価～臨床指標との関連性および心エコー所見との整合性の検討～

三島クリニック 野村祐介, 他

4. エコー下穿刺をもっと安全に—エコー選びから考えるアプローチ—～臨床指標との関連性および心エコー所見との整合性の検討～

四国中央病院臨床工学科 青野宏樹, 他

5. 後希釈 HDF の透析液流量 500ml/min は適切なのか？

武智ひ尿器科・内科 前田良輔, 他

6. 災害対策からみえてきたもの～初動アクションカードの有用性～

衣山クリニック 渡部 歩, 他

7. クラウドと Access 活用によるメンテナンス記録管理システムを構築して

南松山病院人工透析センター 古川誠太朗, 他

8. 当院の腎移植の現状～腎臓内科医の役割～

松山赤十字病院腎臓内科 岡 英明, 他

9. 人工血管内シャントによるシャント盗血症候群に對し簡易な人工血管縫縮術で対応した一例

松山赤十字病院腎臓内科 大賀健司, 他

10. 緊急血液透析で HIT を発症し、腹膜透析を導入した 1 例

高松赤十字病院腎臓内科 佐伯浩一, 他

11. 緩和ケア医による透析患者への定期介入から見えてきた課題

三島クリニック 溝渕敦子, 他

12. 血漿交換療法 (PE) が奏功した高中性脂肪血症による急性膵炎 (HTG-AP) の一例

松山赤十字病院腎臓内科 大田佳奈, 他

13. 腹膜透析導入期に発症し院内感染が疑われた Mycobacterium Wolinskyi による腹膜炎の一例

松山赤十字病院腎臓内科 藤本圭史郎, 他

14. 緑膿菌による難治性腹膜炎に惹起された EPS の 1 例

吉野川医療センター泌尿器科 津田 恵, 他

15. 血液透析患者の在宅生活におけるフットケアの現状と課題

吉野川医療センター 大久保愛, 他

16. A 病院の外来血液維持透析患者の ACP の現状

市立大洲病院 狩野佳美, 他

17. 日常生活上のセルフ運動が育てる自己効力感～通院透析患者のウェルビーイングと社会参加に向けて～

北条病院 増野雄一, 他

18. 透析クリニックでの訪問診療立ち上げと現状

衣山クリニック 片岡美和, 他

19. 長期留置カテーテルにおける管理マニュアル改訂

佐藤循環器科内科透析室 石川穂香, 他

20. 透析スタッフの災害時に対する不安と今後の課題

十全総合病院 中平久美子, 他

21. 当院透析患者におけるサルコペニアの有病率と患者背景

島津病院臨床工学科 小松晋也, 他

22. 透析開始時の静的静脈圧および IAPratio 測定の有用性：再循環発生前の早期 PTA 判断

西条病院外科 桑原将司, 他

23. 測定法の違いによる PMMA 膜吸着量評価

KKR 高松病院血液浄化センター臨床工学科

平井沙季

24. 超音波溶着による緊急離脱法の有用性

- 四国中央病院臨床工学科 福原正史, 他
25. NRI-JH と多面的栄養・体組成評価の関連解析
—透析患者における臨床的有用性の検証—
三島クリニック 岩本考平, 他
26. CAVI は透析患者の血管石灰化を鋭敏に捉える：
ACI との比較検討
三島クリニック 大西雄飛, 他
27. DCB 使用後のVA開存期間の変化と評価方法につ
いての課題
北条病院透析室 高原真理子, 他
28. 透析治療における透析液・電力使用量の削減につ
いて
高知高須病院臨床工学科 小笠原諒, 他
29. 穿刺針の側溝の有無が返血側における Wall Shear
Stress に与える影響
四国中央病院臨床工学科 青野宏樹, 他
30. チューブシーラーで被災時には緊急離脱, 平時に
は医療廃棄物費用を低減する
島津病院臨床工学科 松田卓也, 他
31. 穿刺技術習得へのアプローチ～エコーガイド下穿
刺の可能性～
衣山クリニック 畠添晃希, 他
32. 当院の腹膜透析患者が利用したリモート管理アプ
リ MyPD について
島津病院臨床工学科 仙波大英, 他
- 一般演題
1. HVSI を使用した狭窄評価の可能性
KKR 高松病院臨床工学科 岩田康伸
 2. 後希釈 OHDF とリクセルの併用を開始して
武智ひ尿器科・内科 新居田義人, 他
 3. 高齢透析患者における IHDF の有用性
吉野川医療センター腎センター 中西優李, 他
 4. リン低下薬テナパノル塩酸塩の使用経験
島津病院 西村亜美, 他
 5. カフ型長期留置カテーテル出口部からの持続性出
血を来した一例
亀井病院放射線部 中田拓史, 他
 6. 経皮的血管拡張術実施時の透析室看護師の関わり
佐藤循環器科内科透析室 野崎千夏, 他
 7. 透析中の自己抜針予防対策の標準化を目指して
～抜針対策フローチャートの作成～
高知高須病院 井上有花, 他
 8. 透析患者の慢性便秘症に対する取り組み(テナパノ
ル塩酸塩の効果を期待して)
島津病院 濱田奈央也, 他
 9. 静脈表在化による内シャント (AVF) 作成した2

症例

- 松山赤十字病院腎臓内科 上村太朗, 他
10. リン吸着薬と下剤の pill burden から検討したリン
管理
北条病院泌尿器科 前田明信, 他
11. 大腿部 AVG の臨床的検討
吉野川医療センター泌尿器科 林 秀樹, 他
12. 透析患者における高リン血症治療へのテナパノル
塩酸塩導入経験
重信クリニック 佐々木豊和, 他
13. 左大腿骨転子部骨折を受傷し保存療法にて歩行獲
得し ADL 向上へ繋がった一症例
重信クリニック 渡邊 敦, 他
14. 外来透析中に運動療法を施行した症例について
あづま泌尿器科クリニック 木村孝明, 他
15. 腹膜透析利用者に対する訪問看護ステーションの
現状と取り組み
訪問看護ステーション 365 尾崎康世, 他
16. 訪問看護師の関わりにより透析方法変更後, 睡眠
障害が改善できた利用者の一例
訪問看護ステーション 365 尾崎康世, 他
17. 循環動態が不安定な透析患者に対する積層型ダイ
アライザ使用の検討—3症例の報告—
重信クリニック 杉田 潤, 他
18. 透析中の運動療法満足度調査
小田ひ尿器科・ふみこ皮フ科透析センター
正岡昭彦, 他
19. 透析液流量の削減は SDGs ?
武智ひ尿器科・内科 松野 楓, 他
20. 回路内残血の評価基準作成の取り組み
衣山クリニック 新田直矢, 他

第 54 回山形腎不全研究会

代表幹事：出川紀行

当番幹事：市川一誠

会期：2025年10月19日（日）

会場：山形大学医学部（50周年記念講堂・山形医学
交流会館）

出席者数：129名

特別講演

『日本の腎移植の現状～腎移植後内科合併症と腎臓内
科医～』東京女子医科大学移植管理科腎臓内科泌尿器科
海上耕平

一般演題

- 社会的入院からの脱却～カフ型カテーテル透析患者の施設入所を実現した多職種連携と地域調査～
本間なかまちクリニック看護部 本間 総, 他
- 透析室における手指衛生の行動変容を目指した教育～手指衛生のタイミングリストを活用した実践型勉強会の介入～
山形県立中央病院 結城愛美, 他
- 血液透析患者の災害の不安に沿った教育による災害自己効力感の変化
鶴岡市立荘内病院血液浄化療法センター
工藤真紀子, 他
- 行動習慣に着目したアナログ手法による透析患者の災害対策
本間なかまちクリニック看護部 斎藤 優, 他
- 透析室と病棟看護師の統一したVA管理を目指して～バスキュラーアクセス管理シートの運用～
山形大学医学部附属病院看護部 工藤聖江子, 他
- 最期まで透析する意思を持ち続けた患者との関わりを通して
矢吹病院看護部 松田瑞季
- 血液透析(HD)から腹膜透析(PD)併用療法への移行が可能となった1例
日本海総合病院看護部 多次見歩, 他
- 腹膜透析の手技獲得に対する患者の心理的变化について
矢吹病院看護部 永沢彩佳
- 腹膜透析後に発症した横隔膜交通症の症例からの振り返り
山形大学医学部附属病院看護部 大江瑞希, 他
- 患者指導に難渋した他国出身親子間生体腎移植の1例
山形大学医学部附属病院看護部 井上希未果, 他
- 横隔膜交通症に対する外科的治療により腹膜透析を継続可能であった2例
山形大学医学部附属病院第一内科 松尾 凱, 他
- 当院で経験した鼠径ヘルペスを合併する腹膜透析患者3症例の検討
山形大学大学院医学系研究科
公衆衛生学・衛生学講座 鈴木奈都子, 他
- 出口部・トンネル感染症の治療法選択に関する検討
日本海総合病院 松原奈穂, 他
- 特発性腎動脈解離により腎梗塞をきたした1例
公立置賜総合病院内科(腎臓・透析)
伊藤大悟, 他
- ロキサデュスタッフ投与中の中枢性甲状腺機能低下症に関する報告
日本海総合病院腎臓膠原病内科 中山隆弘, 他
- 腎移植ドナーの睡眠の質と健康関連QOL評価：インソムノグラフを用いたパイロット研究プロトコール
山形大学医学部腎泌尿器外科学講座
福原宏樹, 他
- PR3-ANCA陽性の抗GBM抗体腎炎に対して血漿交換を行った1例
山形市立病院済生館 我妻 健, 他
- 当院における小児血液透析の施行経験
山形大学医学部附属病院臨床工学部
庄司由紀, 他
- 慢性維持透析患者の透析前血圧による体液過剰判定の妥当性検証
本間なかまちクリニック臨床工学科
五十嵐一生, 他
- 化学療法治療中患者に対する少量頻回低速型I-HDFの試み
山形県立中央病院臨床工学部 佐藤伸彦, 他
- 搔痒感改善とアルブミン保持を両立するヘモダイアフィルターの新たな挑戦
鶴岡協立病院臨床工学科 高橋早紀, 他

下症に関する報告

- 日本海総合病院腎臓膠原病内科 中山隆弘, 他
- 腎移植ドナーの睡眠の質と健康関連QOL評価：インソムノグラフを用いたパイロット研究プロトコール
山形大学医学部腎泌尿器外科学講座
福原宏樹, 他
- PR3-ANCA陽性の抗GBM抗体腎炎に対して血漿交換を行った1例
山形市立病院済生館 我妻 健, 他
- 当院における小児血液透析の施行経験
山形大学医学部附属病院臨床工学部
庄司由紀, 他
- 慢性維持透析患者の透析前血圧による体液過剰判定の妥当性検証
本間なかまちクリニック臨床工学科
五十嵐一生, 他
- 化学療法治療中患者に対する少量頻回低速型I-HDFの試み
山形県立中央病院臨床工学部 佐藤伸彦, 他
- 搔痒感改善とアルブミン保持を両立するヘモダイアフィルターの新たな挑戦
鶴岡協立病院臨床工学科 高橋早紀, 他

第5回日本腎・血液浄化AI学会

代表幹事：花房規男

当番幹事：正木崇生

会期：2025年10月19日（日）

会場：広島大学 霞キャンパス凌雲棟

出席者数：290名

特別講演

『予兆制御AIがひらく腎・血液浄化医療の可能性』
株式会社アドダイス 伊東大輔

教育講演1

「研究のためのAI基礎知識」

九州大学大学院農学研究院 濱田浩幸, 他

教育講演2

「腎臓血液浄化領域における人工知能および大規模言語モデルの臨床応用と展望」
川崎医科大学健康管理学 神田英一郎

教育講演3

「用途に応じた生成AI使い分け」

東京ネクスト南砂内科・透析クリニック

岩藤和広, 他

ワークショップ1「AIの腎透析臨床実装への課題と克服」

- 透析医療におけるデジタルトランスフォーメーション(DX)の現状と今後への期待

下落合クリニック 菊地 勘

- AI/DXによる透析医療の未来像

HOSPY 腎透析事業部 森實篤司

ワークショップ2「AIが切り拓く臨床研究」

- オープンソース機械学習ライブラリーの血液透析管理への応用

東京女子医科大学病院血液浄化療法科

井上貴博, 他

- AIを活用し血液透析患者におけるフレイルを予測する

偕行会城西病院技術部リハビリ課 高橋 蓮, 他

- 顔表情変化のAI解析を用いた透析中血圧低下の予測

さとうクリニック 大釜健広, 他

ランチョンセミナー1

- 「CKD患者のリソコントロール—食事と薬剤そしてテナパノールに期待すること—」

徳島大学大学院医歯薬学研究部腎臓内科学分野

脇野 修

ランチョンセミナー2

- 「腎臓内科医が考える高血圧治療におけるARNIの役割」

神戸労災病院総合内科・腎臓内科 佐藤 稔

ランチョンセミナー3

- 「CKD・透析患者におけるカリウム管理の最前線～医療DXの現状と今後の展望を含めて～」

下落合クリニック 菊地 勘

スponサードセミナー1「透析治療安定化に向けたTM-Pilotの取り組みと今後の展開」

- 透析治療の“見える化”を磨き続けて：TM-Pilotが描く次のステージ

東レ・メディカル株式会社 吉田健一

- 透析治療における循環動態安定化の新戦略：TM-Pilotの実践と将来展望

しげい腎クリニック早島 武智和希

スponサードセミナー2「ICTを活用した腹膜透析の包括支援戦略—遠隔管理と多職種協働の革新—」

- 超高齢化社会におけるIT化腹膜透析医療の構築—有事対策も見据えた近未来医療—

国際医療福祉大学腎臓内科学 鷺田直輝

- ICTツールを活用した高齢者PD—最期まで在宅を叶えるために—

松山赤十字病院腎臓内科 岡 英明

スponサードセミナー3

- 「DKD診療における残余リスクと治療戦略」

九州大学病院腎疾患治療部 中野敏昭

スponサードセミナー4

- 「モニタリングデータは予測できる時代へ～ΔBV・BV-UFCを中心とした機械学習の実践～」

さとうクリニック医療技術部 大釜健広

スponサードセミナー5「腹膜透析～IoTを活用した遠隔モニタリング～」

- 腹膜透析と遠隔モニタリングの可能性

呉医療センター腎臓内科 高橋俊介

スponサードセミナー6

- 「AIによる透析量の推定が拓く透析医療の未来」

中島土谷クリニック 森石みさき

スイーツセミナー1

- 「超高齢化する腎不全患者の腎代替療法選択と地域で取り組む医療連携体制」

呉共済病院腎臓内科・臨床工学科 川岡孝一郎

スイーツセミナー2

- 「厳格化・個別化時代の多職種連携によるMBD管理」

さやま腎クリニック 池田直史

スイーツセミナー3「ファブリー病」

- Fabry病の診断と治療の実際—当院症例を通して

JA広島総合病院腎臓内科 田村 亮

- 腎障害の原疾患は何か？～ファブリー病を見逃さないために～

堺市立総合医療センター腎臓内科 倭 成史

一般口演

- 初学者によるAIアシスタントサポートを活用した機械学習モデル構築の試み

横川クリニック血液浄化部 木谷博之, 他

- ウェアラブルデバイスとAutoEncoderによるテント状T波判定の考察

滋慶医科大学医療科学部臨床工学科

祝前俊輝, 他

- バスキュラーアクセス作成時の臨床情報から1年予後を予測する機械学習モデルの構築

大阪国際メディカル＆サイエンスセンター

大阪けいさつ病院 松岡佑季, 他

- 腎臓超音波画像からAIが推定した形態学的老化度は腎予後を独立して予測する

東京科学大学腎臓内科 原 悠, 他

- 心臓血管外科手術後腎代替療法導入リスク予測における機械学習モデルの応用

北部医療センター安佐市民病院臨床工学科

星子清貴, 他

- 特微量エンジニアリングを利用した解釈可能な透析低血圧予測モデルの開発

- サンクリニック看護部臨床工学グループ
二宮大地, 他
7. 透析後カリウム濃度の予測モデルの構築と臨床介入
北里大学大学院医療系研究科 田部井陸斗, 他
8. 血液透析患者のHb値予測における各種モデルの性能評価
滋賀大学大学院データサイエンス研究科
辻村和哉, 他
9. Deep Learningを用いた透析患者の死亡イベント予測の試み
北川ひ尿器科クリニック泌尿器科 福士 謙, 他
10. 外来血液透析患者における2年後のフレイル発症を予測する機械学習モデルの開発:多施設共同研究
偕行会城西病院技術部リハビリ課 高橋 蓮, 他
11. 深層学習を用いた出血事故検出アルゴリズムの最適化の検討
滋慶医療科学大学医療科学部臨床工学科
下田佳志, 他
12. 心音図検査装置を用いた心臓弁膜症に対する使用経験
偕行会セントラルクリニック透析医療事業部
佐藤 瞬, 他
13. ヒューマンエラー削減を目指したOCR連携服装画像表示システムの開発
偕行会セントラルクリニック 中野 薫, 他
14. 暗黙知から集合知へ—GrammarXivが示唆する知識基盤構想と血液浄化領域への展望
H・N・メディック 遠藤陶子
15. 製薬企業における働き方改革に向けたAI活用について
バイエル薬品株式会社メディカルアフェアーズ
アンドファーマコビジансオペレーション
エクセレンス 尾花山和哉
16. その情報は、100年後も読めますか？～End-of-Life Softwareの危惧～
三原赤十字病院腎臓内科 田中宏志
17. フィードバック制御シミュレーションによるHbサイクリング抑制の検討
東京科学大学医学部医学科 土井 瞭, 他
18. 透析患者を題材とした多職種連携教育における生成AI活用の実践と評価
鈴鹿医療科学大学医用工学部臨床工学科
川合真子, 他
19. シャント音響解析によるシャント機能（血流量・抵抗指数）の機械学習判別：有用な音響特徴量の検討

- 山梨大学医学部附属病院腎臓内科 吉田 駿, 他
20. ワイヤレス小型デバイスを用いた透析シャント狭窄の評価（第2報）
国立国際医療センター腎臓内科 菊池達也, 他
21. シャント音シグネチャと臨床情報の統合によるシャント機能予測モデルの比較検討
山梨大学医学部附属病院腎臓内科 吉田 駿, 他
22. 血管狭窄音の画像化によるAI判定の基礎検討
大阪工業大学工学部生命工学科 崎山亮一, 他
23. 血液透析患者の早期内シャント不全を予測するリスクモデルの構築
広島大学病院腎臓内科 大久保愛子, 他
23. アンサンブル学習を用いた α_1 -MG除去率予測モデルの開発
中島土谷クリニック 西田英樹, 他
24. 機械学習を用いたIgA腎症に対する口蓋扁桃摘出手術+ステロイドパルス療法後の蛋白尿寛解予測
広島大学病院腎臓内科 久保田志織, 他

第16回福岡県透析医学会学術集会・総会

代表幹事：平方秀樹

当番幹事：黒木裕介

会期：2025年10月26日（日）

会場：福岡東医療センター外来管理棟3階 研修センター

出席者数：84名

特別講演

『超高齢化社会におけるCKD患者の血清カリウム管理』

東京女子医科大学内科学講座腎臓内科学分野

星野純一

ランチョンセミナー

「高リン血症治療：NHE3阻害薬テナパノル（フォゼベル[®]）の役割」

大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学

松井 功

一般演題

1. 下垂体性副腎皮質機能低下症による透析低血圧症の一例

産業医科大学第2内科 福壽亮仁, 他

2. 血液透析導入3年後に診断に至った偽性Bartter症候群の一例

白十字病院腎臓内科 岩田寛子, 他

3. 市販薬トラベルミン[®]（ジフェンヒドラミン, ジプロフィリン配合剤）を大量服薬後に急性腎不全を来

した一例

九州中央病院 中濱光紀, 他

4. 当院でのバスキュラーアクセス閉塞に対する経皮的血管拡張術に影響する因子の検討
大手町病院 徳重真純, 他
5. カルニチン欠乏による脂肪肝が疑われた維持血液透析患者の一例
原三信病院腎臓内科 落合真子, 他
6. 当院で施行したステロイド治療抵抗性の抗 AQP4 抗体陽性視神経脊髄炎に対する血漿交換療法の治療効果について
聖マリア病院腎臓内科 荒川真衣, 他
7. 偽性急性腎障害を呈した膀胱穿孔の1例
飯塚病院腎臓内科 中俣悠亮, 他
8. 外国人の血液透析患者が母国で実父をドナーとする生体腎移植を受けた事例
福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学
太田光亮, 他
9. 高齢者のassisted PD 普及に向けた当院の取り組み
楠本内科医院 東 桂史, 他
10. Sjögren症候群にPLA2R陽性型膜性腎症を合併した一例
九州大学病院腎・高血圧・脳血管内科
岩村香菜子, 他
11. 横紋筋融解症による進行性のアシドーシスに対して頻回透析を要した1例
製鉄記念八幡病院腎臓内科 末松稜汰朗, 他
12. 腹膜透析患者に出現した幻覚症状～レストレスレッグス症候群治療におけるプラミペキソールの精神症状リスク
福岡赤十字病院腎臓内科 中井健太郎, 他
13. 透析患者の便秘改善と腸内細菌叢の関連—エロビキシバット投与症例の検討
百武医院 正野武文, 他
14. シャントPTAによる腋窩靜脈損傷に対して緊急でステントグラフト留置を行った一例
福岡東医療センター腎臓内科 中野利恵子, 他
15. 非肝臓性高アンモニア血症を合併した末期腎不全の一例
北九州総合病院腎臓内科 浦上佑香, 他

第107回東海透析研究会

代表幹事：渡邊有三

当番幹事：安田 香

会期：2025年11月1日（土）11:00～16:35

会場：愛知県産業労働センター（ウインクあいち）

大ホール

出席者数：97名

特別講演

『能登震災の支援透析を経験して反省と今後の対応』

石川県透析連絡協議会 越野慶隆

一般演題

1. カンボジア技能実習生の透析導入とその後
大雄会第一病院 和田知也, 他
2. 透析患者におけるEDTA依存性血小板減少症と採血方法の工夫
中津川共立クリニック 藤原大地郎, 他
3. 後天性血友病Aの患者において無抗凝固薬で血液透析を施行した1例
日赤名古屋第一病院 飯島 洋, 他
4. ビタミンE固定化膜による血管内皮細胞傷害の検討
藤田医科大学病院 牧野真子, 他
5. 東レRO装置TW-EX熱水運転調査
城北共立クリニック 天野秀紀, 他
6. 除鉄剤ダイラミケMW-11の使用経験と炭酸Ca除去剤キノーサンR-200の評価
金山クリニック 北口雅敏, 他
7. HVSIを活用したVA機能のモニタリング
新生会第一病院 柏山竜輝, 他
8. 当法人での薬剤コーティングバルーンの使用成績
鈴鹿腎クリニック 小倉脩平, 他
9. AIによる透析血圧変動タイプ判定システムを用いたneoPrecision-I-HDFの開発
ごきそ腎クリニック 坂井志帆, 他
10. 限りなくHFに近いHDF療法に適した膜選択の検討～ABH-22LAとClearum HSF-22の比較～
偕行会セントラルクリニック 水谷翔真, 他
11. オンラインHDF+吸着型血液浄化器リクセルの治療経験
海部共立クリニック 田島智之, 他
12. 安全な透析通院を目指した取り組み
大雄会第一病院 舟越文哉, 他
13. AVFに皮膚障害を抱えた患者への看護師としての役割～水疱性類天疱瘡患者の在宅ケアを支援する～
光寿会春日井病院 尾島朋子, 他
14. 効率的なフットケア運用にむけて
ごきそ腎クリニック 山谷幸穂, 他
15. NRI-JHを用いた栄養状態の評価
大雄会第一病院 池口美卯菜, 他

第46回滋賀腎・透析研究会

代表幹事：西尾利樹

会期：2025年9月28日（日）8:40～16:40

会場：ピアザ淡海 滋賀県立県民交流センター

出席者数：249名

特別講演

『自分らしい生と迷惑をかけない生—二極化する現代日本の死生観』

上智大学大学院実践宗教学研究科 佐藤啓介

ランチョンセミナー

「末期腎不全患者の緩和ケアとCKM～その現在地と今後～」

東邦大学医療センター大森病院 酒井 謙

一般演題

1. 遠心分離法による単純血漿交換と血液透析を同時治療した経験

滋賀医科大学医学部附属病院臨床工学部

福田達也, 他

2. 血漿交換療法として膜分離法から遠心分離法に変更し安全に治療完遂できた一例

滋賀県病院臨床工学科 吉川純希, 他

3. PMMA 多孔質纖維小型 β 2MG 除去カラム（フィルター）の使用経験

わたなべ湖西クリニック 宮本有子, 他

4. BV 波形の低下から透析膜アレルギーを疑った一症例

長浜市立湖北病院臨床工学技術科 藤井翔太, 他

5. 当院におけるオーバーナイト在宅透析～一年経過して～

下坂クリニック透析センター 饗場弘二, 他

6. シヤント手術業務への介入によるシヤント管理への繋がり

琵琶湖大橋病院診療技術部臨床工学技術科

米田雄太, 他

7. 当院のVA管理と今後の課題

淡海ふれあい病院臨床工学部 西出果穂, 他

8. 血液透析患者のシヤント自己管理に対する現状調査

公立甲賀病院 橋本さとみ, 他

9. 透析中における穿刺針の計画外抜去予防の取り組み

滋賀医科大学医学部附属病院看護部

若田沙妃子, 他

10. 電子聴診器 HVSI と上腕動脈血流量の比較検証

滋賀病院臨床工学部 大瀬哲弥, 他

11. 高齢外来維持透析患者の看取りの一例

いしはらファミリークリニック 江藤裕子, 他

12. 透析患者の緩和ケア体制構築に向けた取り組みと課題

豊郷病院 錐立優作, 他

13. 透析医療におけるビリーブメントカンファレンスの普及と課題

豊郷病院血液浄化センター 高森健太, 他

14. 交番磁界治療器エイトによる疼痛緩和効果について

おおはし腎透析クリニック 今堀サユリ, 他

15. 難聴の患者に対し疑似体験を通して血液透析導入を試みた1例

布引内科クリニック透析室 東木場鈴香, 他

16. テナパノル塩酸塩内服患者への看護介入が服薬アドヒアランスに与える影響

第二富田クリニック 吉川のぞみ, 他

17. 動画で説明したらHBVワクチンが増えた

おおはし腎透析クリニック 際本真奈美, 他

18. NRI-JH スコアと入院日数の相関～透析患者における栄養状態と退院支援の視点から～

琵琶湖養育院病院透析室 辰巳真由子, 他

19. 透析予防指導実施への取り組み～多職種協働での患者指導の実践～

大津赤十字病院血液浄化センター

高坂真奈美, 他

20. 高齢血液透析患者の運動継続を支える協働的な関わりの意義

富田クリニック（本院） 山田裕美, 他

21. 透析室における末梢動脈疾患の進行予防に対する看護介入の検討

市立野洲病院 犬野昇子, 他

22. 透析室におけるLEADスクリーニングについての考察

布引内科クリニック透析室 黄瀬貴也, 他

23. FIRAPYによる下肢痙攣予防効果の検討

第二富田クリニック 西村浩輝, 他

24. 「患者情報シートの導入を試みて」～看護実践への効果～

淡海ふれあい病院じん臓病ケア総合センター

富樫映吏子, 他

25. クリニックの看護師が入院施設の退院前カンファレンスに参加することの有用性

荒川クリニック 奥田久美子, 他

26. 骨代謝マーカー（BMM）を用いた血液透析（HD）患者の骨粗鬆症進展リスク評価と介入の試み

甲南病院 速水左知恵, 他

27. 高Ca血症をきたした骨髄異形成症候群（MDS）の一例

- 近江八幡市立総合医療センター 中山和輝, 他
28. 転移性前立腺癌に合併したTMAの一例
大津赤十字病院 伊藤節嗣, 他
29. ビタミンB12欠乏により生じた血栓性微小血管障害症の一例
市立大津市民病院内科 森 一朗, 他
30. 血液透析から腹膜透析へPPAPにて移行した2例
長浜市立湖北病院泌尿器科 森 優, 他
31. 滋賀医科大学への腎移植紹介患者に関する報告
滋賀医科大学泌尿器科学 山中和明, 他
32. 急激な腎機能低下をきたしたシェーグレン症候群による尿細管間質性腎炎の1例
滋賀医科大学医学部附属病院
糖尿病内分泌・腎臓内科 住井杏捺, 他
33. 大動脈解離治療後の血液透析患者における抗GBM抗体の偽陽性例
市立長浜病院腎臓代謝内科 上野滋叶, 他
34. 抗菌薬非使用下で高齢腎不全患者に発症したClostridioides difficile関連下痢症の一例
公立甲賀病院腎臓内科 平田裕希, 他
35. 当院2型糖尿病患者におけるインスリニコデクの使用実績
滋賀病院腎糖内科 吉林 護, 他
36. 滋賀医科大学における新規生体腎移植事業立ち上げ4症例の報告
滋賀医科大学内科学講座糖尿病内分泌・腎臓内科
桑形尚吾, 他