

2025 年 7 月 26 日更新

第 10 回モニタリング技術研究会プログラム

日 時： 2025 年 8 月 17 日（日）9 時 30 分～16 時；受付開始 9 時

会 場： 山形テルサアプローズ（山形市）

URL: <https://yamagataterrsa.or.jp/facility/list/applause/>

形 式： 現地と Web のハイブリッド開催

テーマ： 透析と生活の質

～QOL を維持・向上するためのモニタリングと実践的アプローチを学ぼう～

プログラム：

9:30-9:40 開会式

9:40-10:30 Best Presentation Award セッション

座 長 安部貴之（東京女子医科大学）

武安美希子（東邦大学医療センター大橋病院）

BPA-1 △BV・細胞外液変化率併用によるプラズマリフィリングの評価についての検討

さかいクリニック透析センター

○ 西島宥基 岩尾昌之 水口裕梨 長尾尋智 坂井陽祐

BPA-2 3 社比較による BV 波形の臨床評価

（医）援腎会すずきクリニック

○ 橋本凌雅 人見友啓 鈴木翔太 鈴木一裕

BPA-3 東レ社製透析装置「TR-10EX®」の血液温度測定による血液温度追従(BTS)機能の動作要因の検討

（医）静正会三井クリニック臨床工学グループ¹ 同泌尿器科²

○ 五味康貴¹ 内田隆央¹ 樋口勝弘² 三井克也²

BPA-4 preOHDF が自覚症状に与える影響：年齢層による比較

（医）清永会矢吹病院臨床工学部¹ 同診療部²

○ 千田哲郎¹ 森谷志乃¹ 伊藤秀樹¹ 政金生人²

BPA-5 当院における電解水透析システム導入後の臨床経過と保守管理

（医）鉄蕉会亀田総合病院医療技術部 ME 室¹ 同透析科²

○ 土屋智一¹ 小杉悟¹ 原隆雄¹ 久慈弘士²

10:30-11:20 特別講演

座 長 峰島三千男（順天堂大学）

講 演 透析治療の質と生活の質

○ 政金生人（矢吹病院）

11:20-11:30 休憩

11:30-12:20 ランチョンセミナー：扶桑薬品工業株式会社共催

座 長 亀井啓太（山形大学医学部附属病院）

講 演 Directed acyclic graph (DAG) を活用した透析関連の臨床研究
～エムラクリームの疼痛緩和効果の疫学的分析～

○ 藤本圭司（金沢医科大学）

12:20-12:50 休憩

12:50-13:50 ワークショップ：

透析回復時間（dialysis recovery time：DRT）のモニタリングとその臨床応用を考える

座 長 岡本裕美（東邦大学医療センター大橋病院）

岩尾昌之（さかいクリニック）

WS-1 透析後疲労（Post Dialysis Fatigue：PDF）の患者特性に関して

（医）援腎会すずきクリニック

○ 人見友啓 橋本凌雅 高橋孝太 鈴木翔太 鈴木一裕

WS-2 透析患者の疲労と栄養状態

～アミノ酸漏出抑制の可能性～

順天堂大学医療科学部¹ 倉田会えいじんクリニック²

○ 浦邊俊一郎¹ 松沢翔平² 加藤基子²

WS-3 透析後疲労と関連する透析中の血行動態指標

～DRT モニタリングによる QOL 改善への臨床的アプローチ～

本間なかまちクリニック臨床工学科¹ 同内科²

○ 五十嵐一生¹ 中山恭子²

WS-4 On-line HDF における DRT 短縮の可能性

倉田会えいじんクリニック¹ 順天堂大学医療科学部² 北里大学医療衛生学部³

健齢会ふれあいクリニック泉⁴

○ 加藤基子¹ 松沢翔平¹ 浦邊俊一郎² 小久保謙一³ 兵藤透⁴

13:50-14:00 休憩

14:00-14:50 スポンサーセミナー：東レ・メディカル株式会社共催

座 長 五十嵐一生（本間なかまちクリニック）

講 演 透析治療における血圧安定化の思想

○ 甲田豊（甲田内科クリニック）

14:50-15:00 休憩

15:00-15:50 日本透析機能評価研究会合同企画セッション：

新たな視点×透析生活の質

座 長 松下和通（アルプス腎クリニック）

安藤勝信（練馬光が丘病院）

JS-1 透析患者における高齢化と QOL 向上への取り組み

（医）大誠会松岡内科クリニック¹ （医）大誠会²

○ 小林恭子¹ 藤良英² 松岡哲平²

JS-2 機械学習を用いた顔面モニタリングによる透析低血圧予測の試み

～表情と顔色変化の解析を通じて～

（医）社団クレドさとうクリニック¹ 長岡技術科学大学技学研究院情報・経営システム系² 神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科³ 自治医科大学メディカルシミュレーションセンター⁴

○ 大釜健広¹ 大岩孝輔² 鈴木聡³ 前田佳孝⁴ 佐久間宏治¹ 内田明子¹
石塚俊治¹ 佐藤純彦¹

15:50-16:00 閉会式