

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】 一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウインクあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
BPA(Best Presentation Award)		10025	BPA-1	小型犬を模擬した回路における短期留置カテーテルの脱血不良検出に対する超聴診器の有効性の評価	4/13(日)	10:40-11:40	第1会場
		10101	BPA-2	透析中の血行動態変化と透析回復時間の関連性			
		10056	BPA-3	超後期高齢患者に対するNRI-JHを用いた栄養評価について			
		10015	BPA-4	Hemodialysis Vascular Sound Indexを用いたVAスクリーニングの有用性～HVSISと理学所見結果との比較～			
		10022	BPA-5	血液透析患者におけるフレイルを予測する機械学習モデルの開発:多施設共同研究			
		10037	BPA-6	細菌由来DNAフラグメント吸着試作カラムの性能と安全性に関する検討			
一般演題1	バスキュラーアクセス	10043	O1-1	バックカット針と通常針との穿刺抵抗の比較とエコー下穿刺時での有用性	4/12(土)	9:15-9:55	第3会場
		10055	O1-2	温電法を用いた穿刺痛軽減効果			
		10058	O1-3	AVFにおけるVAエコーとHVSIFモニタの関連性			
		10088	O1-4	HVSIFモニタを用いたVA管理の効率化と質向上への取り組み			
		10098	O1-5	返血路の血栓性閉塞によりエコーガイド下穿刺を導入することになった穿刺困難症例の経験			
一般演題2	HDF、IHDF	10054	O2-1	I-HDFによる異なる膜材質別のフラッシング効果の検討	4/12(土)	9:55-10:35	第3会場
		10061	O2-2	各膜素材の吸着を考慮した透析効率の検討			
		10071	O2-3	中空糸内径を拡大したヘモダイアフィルタの長期的な使用が血清Albuminに与える影響～多施設共同研究～			
		10085	O2-4	血漿濾過率を使用した後希釈オンラインHDFの問題点			
		10079	O2-5	高頻度I-HDF(HI-HDF)の溶質除去性能評価			

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウイנקあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
一般演題3	モニタリング、最先端医療①	10042	O3-1	AMI社製超聴診器の活用	4/12(土)	10:42-11:22	第3会場
		10017	O3-2	MLT-600N透析分析モードにおける透析後の体液量予測に関する検討			
		10020	O3-3	MLT600NIに搭載された透析分析モードの注意点			
		10040	O3-4	VA機能の低下に応じた血流速度波形の再現を目的としたVAエコーシミュレータの開発			
		10077	O3-5	臨床応用可能な適正single pool Kt/Vの算出方法			
一般演題4	モニタリング、最先端医療②	10001	O4-1	透析液排液モニタを用いて再循環偽陽性を判断できるか	4/12(土)	11:22-12:10	第3会場
		10044	O4-2	頻回のVAトラブル患者に対してHvSIで管理することの有用性			
		10052	O4-3	静的静脈圧とIAP ratioを用いたモニタリング～自己血管内シャント(AVF)でも活用できるのか～			
		10057	O4-4	シャント音の数値化を可能にしたHvSIモニタの使用経験～静的静脈圧との相関性～			
		10091	O4-5	日機装DCS-200SiのΔSO2モニタリングの有用性			
		10099	O4-6	日機装社製BV plusのBVHt値の測定精度に関する検討			
一般演題5	栄養/透析運動療法/長時間・深夜透析	10006	O5-1	自施設におけるOHDF患者のヘモダイアフィルタの選択と低栄養リスク評価指標NRI-JH	4/12(土)	13:30-14:10	第3会場
		10060	O5-2	5年間における透析患者の栄養状態・身体変化の調査			
		10030	O5-3	リハビリスタッフが入院血液透析患者に対する透析中のリハビリテーション介入に抵抗を及ぼす要因			
		10062	O5-4	オーバーナイト透析における当院のBV-UFCの活用事例			
		10100	O5-5	長時間透析のESA抵抗性改善の検討			

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】 一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウインクあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
一般演題6	透析液清浄化・濃度/洗浄・消毒システム	10012	O6-1	Ca濃度の異なる3種類の透析液における透析後血漿Ca <sub>2+</sub> とQTcの比較評価	4/12(土)	14:10-14:58	第3会場
		10069	O6-2	兵庫県多施設合同透析液濃度測定を実施して見えたこと			
		10070	O6-3	兵庫県多施設合同透析液濃度測定アンケート結果報告			
		10000	O6-4	簡易的手法を用いた弱酸性次亜塩素酸水による洗浄方法			
		10075	O6-5	中性に近い炭酸カルシウムスケール除去剤のpH変化について			
		10095	O6-6	過酢酸洗浄のリバウンド現象に対する水洗・滞留スケジュールの検討			
一般演題7	治療条件、設定	10008	O7-1	透析液流量減少による透析効率の評価～グリーンネフロジーな透析を目指して～	4/12(土)	15:06-16:02	第3会場
		10026	O7-2	Webカメラを用いた顔面モニタリングによる透析関連低血圧の予測に向けた表情変化の解析			
		10032	O7-3	膜選択を行う”6つのタイミング”			
		10038	O7-4	コンベクションボリュームを踏まえた前希釈オンラインHDFの最適な透析液流量についての検討			
		10076	O7-5	第一世代から第三世代電解水透析システムへの移行による患者処置回数の減少に関する検討			
		10078	O7-6	末梢血流確保を目的とした透析治療条件の検討			
		10094	O7-7	透析液流量を低下させた後希釈HDFの溶質除去特性と水資源削減効果の検討 -green nephrologyの観点から-			

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】 一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウインクあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
一般演題8	その他1	10073	O8-1	フューチャーネットを用いたレオカーナの運用方法	4/12(土)	16:02-16:50	第3会場
		10080	O8-2	CARTの安全性向上を目指して - 濃縮器入口圧制御による総蛋白/アルブミン濃度の管理方法 -			
		10029	O8-3	難治性腹水に対する腹水濾過濃縮再静注法~KM-CARTからM-CARTへの移行~			
		10053	O8-4	当グループCEの腹膜透析業務への取り組み			
		10064	O8-5	好酸球増多症における積層型ダイアライザAN69膜の使用による改善報告			
		10049	O8-6	交番磁界治療器(エイト)により下肢症状改善を経験した1例			
一般演題9	その他2	10014	O9-1	岩手県下における塩素ガス発生事故対策のためのチェックリスト作成	4/12(土)	16:50-17:38	第3会場
		10039	O9-2	COVID-19透析の4年間を振り返る			
		10072	O9-3	誤穿刺防止機構付透析用留置針における血液飛散の比較			
		10092	O9-4	プロジェクターを応用したハンズフリーマニュアルの協同学習の効果			
		10010	O9-5	オープンデータを組み合わせた臨床工学技士の血液浄化療法業務の探索的データ分析			
		10033	O9-6	透析スタッフの穿刺時における光電式容積脈波記録法(PPG)による心拍数の変化			
一般演題10(英語)	透析液清浄化、濃度/アフェレシス	10018	O10-1	Optimizing Dialysate Safety in CRRT Production and Storage	4/13(日)	8:30-9:18	第3会場
		10037	O10-2	Study on the performance and safety of a prototype column adsorbing bacterial DNA fragments			
		10081	O10-3	Serum magnesium concentrations over 6 months in patients changed to dialysate with different magnesium concentrations			
		10019	O10-4	The Use of Nafamostat Mesylate for Anticoagulation during Double Plasma Molecular Adsorption System			
		10027	O10-5	Safety and efficacy of tandem hemodialysis and selective plasma exchange in pretransplant desensitization of ABO-incompatible kidney transplantation			
		10093	O10-6	A case of plasmapheresis and immunosuppressive therapy in a patient with PR3-AAV and anti-GBM disease			

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】 一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウイנקあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
一般演題11(英語)	栄養/運動療法/その他	10022	O11-4	Development of a machine learning model to predict frailty in hemodialysis patients: a multicenter study	4/13(日)	9:18-10:06	第3会場
		10066	O11-1	A study of the relationship between salt intake and nutritional status in elderly hemodialysis maintenance patients.			
		10086	O11-2	Survey of phosphorus intake in hemodialysis patients in Mongolia			
		10002	O11-3	Long and frequent dialysis from the caregiver's viewpoint in Home Hemodialysis			
		10028	O11-5	Muscle Strength and Muscle Mass of Hemodialysis Patients in Mongolia: Descriptive Study			
		10046	O11-6	Effect of Exercise Habits and Intradialytic Exercise Therapy on Life Outcomes of Outpatients on Hemodialysis			
一般演題12(英語)	急性血液浄化/HDF・IHDF	10096	O12-1	The Negative Effect of Switching Dialysate to Kindaly 5E on Patients Undergoing High-volume Pre-dilution On-line HDF	4/13(日)	10:06-10:54	第3会場
		10011	O12-2	The current state of blood purification therapy (BP) for pediatric acute liver failure (PALF) at our hospital			
		10068	O12-3	Impact of different blood purification devices on blood circuit life for continuous renal replacement therapy.			
		10050	O12-4	Impact of Risk Management Strategies on Care Quality and Patient Outcomes in Continuous Renal Replacement Therapy			
		10045	O12-5	Case Report: Two cases of changing from S-15 to S-25 in combination of On-line HDF (O-HDF) + Lixelle			
		10087	O12-6	Effect of NO gas supplied from dialysate or replacement fluid on antithrombotic properties in hemodialysis or hemodiafiltration			
一般演題13(英語)	性能評価/VA/その他	10003	O13-1	Potential Improvement of Fatigue in Maintenance Hemodialysis Patients Using Vitamin E-Coated HDF Filter (VRA)	4/13(日)	10:54-11:50	第3会場
		10082	O13-2	The effect of differences in hollow fiber inner diameter on the pressure drop and blood cell adhesion of Hemodiafilter			
		10063	O13-3	Study on reproducibility of blood velocity waveform in AVF model and its relation to flow visualization and shunt sound under stenosis			
		10089	O13-4	In vitro evaluation of antithrombotic properties of urokinase-coated indwelling dialysis catheters			
		10059	O13-5	A case of successful dry weight adjustment using remote dielectric sensing (ReDS) during dialysis induction			
		10023	O13-6	Copeptin as a prognostic cardiovascular biomarker in patients on chronic hemodialysis			
		10083	O13-7	Evaluation of microcirculation by surface blood flow imaging of the tibialis anterior muscle in a rat dialysis model			

【第51回日本血液浄化技術学会学術大会・総会】 一般演題 採択演題一覧:セッション順

会場:ウイנקあいち 会期:2025年4月12日(土)・13日(日)

セッション名	セッションテーマ	登録番号	演題番号	演題名	発表日	発表時間	会場
一般演題14	災害対策	10005	O14-1	地域大規模透析施設におけるBCP構築－診療停止時の汎用的なトリアージシステムの考案と机上訓練の実施－	4/13(日)	13:10-14:06	第3会場
		10016	O14-2	厚済会グループBCPIにおける自助の取組みと課題			
		10034	O14-3	給水車による給水訓練を経験して			
		10041	O14-4	災害対策シミュレーション			
		10048	O14-5	ダイアライザーシーラーKTS-440を用いた災害時における透析治療からの緊急離脱方法の検討			
		10051	O14-6	東京都区東北部の災害対策について			
		10065	O14-7	当院血液浄化センターにおける災害対策への取り組み			
一般演題15	急性血液浄化	10004	O15-1	集中治療室における大量置換前希釈on-line HDFの試み	4/13(日)	14:06-14:54	第3会場
		10013	O15-2	PUT-ecoを使用したCRRTにおける血液浄化装置の検討			
		10024	O15-3	長時間PMX-DHPは持続的な血小板数の低下に寄与する			
		10047	O15-4	炎症と凝固の亢進は持続的血液濾過施行中における回路凝固の発生に寄与する			
		10084	O15-5	急性血液浄化用ビタミンE固定化膜における抗血栓性及び還元力の評価			
		10074	O15-6	CHDFにおける選択膜による生存率について			
一般演題16	その他3	10009	O16-1	エコー下穿刺初学者の失敗原因の調査と対策方法の検討	4/13(日)	14:54-15:50	第3会場
		10007	O16-2	テナパノル塩酸塩の長期投与による排便と血清リン濃度の影響			
		10021	O16-3	テナパノル塩酸塩による臨床効果と有害事象の実践的評価－前向きシングルアーム観察研究－			
		10067	O16-4	モンゴルにおける血液浄化技術学会の国際活動を経験して			
		10090	O16-5	維持透析患者におけるイオン化カルシウム濃度について			
		10097	O16-6	当施設におけるカーボンフットプリントの現状			
		10036	O16-7	シャントエコートレーニングキットを用いたシャントエコー教育			