

ジョイントシンポジウム2 (日本透析医学会ジョイント企画) 9:00 ~ 11:00
災害時の急性血液浄化

司会：岩手医科大学血液浄化療法部・泌尿器科 阿部貴弥
東京女子医科大学血液浄化療法科 土谷 健

JS2-1 震災時における急性血液浄化療法
東京大学医学部附属病院救急科 土井研人

JS2-2 タブーなき災害時の血液浄化
福島県立医科大学医学部腎臓高血圧内科 風間順一郎

JS2-3 広域地震災害と血液浄化治療
甲南医療センター腎臓内科 藤森 明 他

JS2-4 被災者・支援者への精神的ケア～東日本大震災の教訓から
東北大学病院血液浄化療法部 藤倉恵美 他

JS2-5 臨床工学技士が関わる組織的災害支援活動
五仁会元町 HD クリニック臨床工学部 / 公益社団法人日本臨床工学技士会災害対策委員会 森上辰哉 他

ランチオンセミナー5 11:50 ~ 12:50

司会：埼玉医科大学総合診療内科 中元秀友

LS-5 AKI to/on CKD と腎性貧血
京都大学大学院医学研究科腎臓内科学 柳田素子

共催：協和キリン株式会社

ワークショップ4 13:00 ~ 14:30

新型コロナウイルス重症患者における臨床工学技士の役割

司会： 埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科 山下芳久
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 大久保淳

WS4-1 新型コロナ感染症患者に対する呼吸療法における臨床工学技士の役割
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 石井宣大

WS4-2 COVID-19 に対する V-VECMO への取り組み「多職種連携と臨床工技士の役割」
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 倉島直樹 他

WS4-3 CRRT における臨床工学技士の役割
公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院臨床工学室 安藤勝信 他

WS4-4 集中治療室における臨床工学技士の役割
横浜市立市民病院臨床工学部 相嶋一登

特別講演4 14:30 ~ 15:30

司会：埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科 山下芳久

SL4 緊急時に生きる臨床工学技士の重要性と未来
公益社団法人日本臨床工学技士会 / 善仁会グループ安全管理本部 本間 崇 他

パネルディスカッション 3

15:30 ~ 17:00

急性血液浄化の最近の進歩

司会：岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 小倉真治
東京大学医学部附属病院救急科 土井研人

- PD3-1 サイトカイン吸着の最新の知見
千葉大学救急集中治療医学 齋藤大輝 他
- PD3-2 AN69ST 膜 hemofilter の予後改善効果と将来の展望
獨協医科大学病院救命救急センター・集中治療部 林健太郎
- PD3-3 重症疾患患者に対する腎代替療法による除水の多国間調査
東京ベイ浦安市川医療センター 北村浩一 他
- PD3-4 PDF (Plasma filtration with dialysis)
金沢大学附属病院集中治療部 谷口 巧
- PD3-5 急性血液浄化と人工知能
東京大学医学部附属病院血液浄化療法部 小丸陽平

モーニングセミナー

7:50～8:50

司会：昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門 秋澤忠男

MS 令和4年診療報酬改定と透析医療の未来

埼玉医科大学総合診療内科 中元秀友

共催：日機装株式会社

ワークショップ3

9:00～10:30

急性血液浄化バスキュラーアクセスの最前線

司会：埼玉医科大学総合医療センター腎・高血圧内科血液浄化センター 小川智也
東京女子医科大学臨床工学部 相馬 泉

WS3-1 当院における血液浄化療法とバスキュラーアクセスの選択

札幌医科大学附属病院臨床工学部 島田朋和 他

WS3-2 カテーテル先端構造の違いによる流体・再循環評価

埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部 佐々木裕介 他

WS3-3 ECMO 中に血液浄化療法を施行する際のバスキュラーアクセス

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 / 千葉大学医学部附属病院人工腎臓部 服部憲幸 他

WS3-4 新生児・乳児のバスキュラーアクセス

倉敷中央病院小児科 澤田真理子

スポンサードセミナー3

10:30～11:30

司会：埼玉医科大学総合診療内科 中元秀友

SS-3 非常時における高カリウム血症の対策を考える～我が国の災害医療対策を含めて～

東京医科歯科大学大学院救急災害医学分野 大友康裕

共催：アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー6

11:50～12:50

司会：深谷赤十字病院腎臓内科 逸見憲秋

LS-6 透析患者にカルニチン補充療法は必要か？

日本大学腎臓高血圧内分泌内科 阿部雅紀

共催：大塚製薬株式会社

ワークショップ5

13:00～14:30

急性血液浄化とAI・IoT

司会： 埼玉医科大学総合診療内科 小林威仁
東京女子医科大学八千代医療センター救急科 貞広智仁

WS5-1 機械学習を用いたICU患者の予後・在室日数予測

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 岩瀬信哉 他

WS5-2 高齢者腹膜透析医療連携体“サイバービレッジ”の創出

国際医療福祉大学医学部腎臓内科学講座 鷺田直輝

WS5-3 透析とAI

慶應義塾大学病院臨床研究推進センター / 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科 中谷英章 他

- WS5-4 急性血液浄化療法における IoT と AI の活用と未来
埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部 松田真太郎 他

パネルディスカッション 2

14:40 ~ 16:10

集中治療とアフエリシス・持続透析

司会： 東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院臨床工学室 竹内正志

- PD2-1 CRRT 施行中の栄養・電解質管理
札幌医科大学医学部集中治療医学 巽 博臣 他
- PD2-2 COVID-19 における PMX-DHP
国立国際医療研究センター病院腎臓内科 片桐大輔
- PD2-3 CRRT の標準化とは？
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 大久保淳 他
- PD2-4 敗血症病態に対する PDF の役割
社会医療法人天神会新古賀病院臨床工学課 千代島雅志 他
- PD2-5 non-renal indication CRRT の過去，現在，未来
千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 今枝太郎 他

パネルディスカッション 1
AKI チーム医療

9:00 ~ 10:30

司会： 埼玉医科大学病院救急センター 高平修二
東京女子医科大学東医療センター血液浄化室 芝田正道

- PD1-1 AKI チーム医療
埼玉医科大学国際医療センター 大谷義孝
- PD1-2 AKI 看護のコツと医療チームのパフォーマンス向上に必要なコト
埼玉医科大学国際医療センター救命救急センター ICU 新山和也 他
- PD1-3 AKI の診断・治療：腎臓内科医の立場から
埼玉医科大学国際医療センター血液浄化部・腎臓内科 渡辺裕輔
- PD1-4 重症 AKI 患者に対する急性期リハビリテーション
順天堂大学保健医療学部 齊藤正和 他
- PD1-5 AKI 栄養管理のポイント
埼玉医科大学国際医療センター栄養部/NST 森ひろみ 他
- PD1-6 本学における AKI に対する血液浄化 臨床工学技士の役割
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 宮留優也 他

スポンサーセミナー 4

10:30 ~ 11:30

急性血液浄化患者における腹膜透析の活用

司会：東北医科薬科大学病院腎臓内分泌内科 森 建文

- SS4-1 急性血液浄化としての腹膜透析 (PD) 療法と PD 血液透析併用療法について
順天堂大学医学部附属練馬病院腎・高血圧内科 井尾浩章
- SS4-2 急性血液浄化および災害時医療としての腹膜透析療法
東北医科薬科大学病院腎臓内分泌内科 木村朋由 他

共催：株式会社ジェイ・エム・エス

ランチョンセミナー 7

11:50 ~ 12:50

マハーカエリートの臨床での使用経験

司会：埼玉医科大学総合医療センター/血液浄化センター 小川智也

- LS7-1 安全な血液浄化療法を目指して CHDF のアラーム発動の実状とカテーテル挿入のポイント
千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 栗田健郎
- LS7-2 臨床で期待するカテーテルとは!? 形状や流体から考える
埼玉医科大学総合医療センター/血液浄化センター 金山由紀

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

パネルディスカッション 4
周術期と急性血液浄化

13:00 ~ 14:30

司会：埼玉医科大学国際医療センター血液浄化部・腎臓内科 渡辺裕輔
藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座 森山和広

- PD4-1 AKI の病態と早期発見の意義
東京大学医学部附属病院血液浄化療法部 小丸陽平

- PD4-2 腎移植周術期における血液浄化
東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男
- PD4-3 心臓血管外科周術期の急性腎障害 (AKI) 対策と治療戦略
藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 川治崇泰 他
- PD4-4 当院における非心臓血管外科症例の周術期急性血液浄化療法の現状
山梨大学医学部救急集中治療医学講座 高三野淳一 他
- PD4-5 新生児の急性血液浄化療法
倉敷中央病院小児科 澤田真理子
- PD4-6 周術期における体液管理と臓器不全～小腸粘膜細胞傷害との関連と急性血液浄化の役割～
長崎大学大学院医歯薬総合研究科麻酔集中治療医学分野 関野元裕

スポンサードセミナー 5

14:30～15:30

司会：岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 小倉真治

- SS-5 敗血症性 AKI の病態生理と血液浄化法—LPS, cytokines を制御する意義—
藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座 森山和広 他

共催：東レ株式会社 / 東レ・メディカル株式会社

よくわかるセミナー 13

9:00 ~ 9:30

司会：東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男

EUS13 急性肝不全に伴う肝性昏睡に対する血液浄化法

市立函館病院集中治療部 今泉 均 他

よくわかるセミナー 14

9:30 ~ 10:00

司会：埼玉医科大学病院臨床工学部 村杉 浩

EUS14 自分の強みを劇的に生かす!急性肝疾患における ONE TEAM の仕組み

鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門 早崎裕登

よくわかるセミナー 15

10:00 ~ 10:30

司会：横浜市立大学附属市民総合医療センター血液浄化療法部 / 腎臓・高血圧内科 平和伸仁

EUS15 急性血液浄化療法時の薬物療法と処方設計

東京大学大学院薬学系研究科医療薬学教育センター 山本武人

よくわかるセミナー 16

10:30 ~ 11:00

司会：亀田総合病院医療技術部 ME 室 関根広介

EUS16 急性血液浄化における医工連携のピットフォール

埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部 松田真太郎 他

よくわかるセミナー 17

11:00 ~ 11:30

司会：練馬光が丘病院臨床工学室 安藤勝信

EUS17 歴史から学ぶ血液浄化装置

公益社団法人鹿児島共済会南風病院臨床工学科 武田弘隆 他

ランチョンセミナー 8

11:50 ~ 12:50

重症病態における治療戦略としての血液浄化療法の役割

司会：岩手医科大学泌尿器科学講座 阿部貴弥

関西医科大学総合医療センター / 救命救急センター 齊藤福樹

LS8-1 安全かつ効果的な急性血液浄化療法を目指して～周術期、ECMO、化学療法症例を中心に～
日本医科大学麻醉科学教室 間瀬大司

LS8-2 治療を継続するための効果的な膜選択～その膜は本当につまるのか～

琉球大学大学院医学研究科麻醉科学講座 神里興太

共催：バクスター株式会社

よくわかるセミナー 18

13:00 ~ 13:30

司会：金沢大学医学部附属病院集中治療部 谷口 巧

EUS18 集中治療の管理

佐賀大学医学部救急医学講座 阪本雄一郎

よくわかるセミナー 19

13:30 ~ 14:00

司会：滋賀医科大学医学部看護学科臨床看護学講座 遠藤善裕

EUS19 CRRT：日本と諸外国の相違点

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 / 千葉大学医学部附属病院人工腎臓部 服部憲幸

よくわかるセミナー 20

14:00 ~ 14:30

司会：熊本総合医療リハビリテーション学院 原田俊和

EUS20 もう怖がらない！新生児・小児領域の急性血液浄化の神ってる話

東京女子医科大学臨床工学部 相馬 泉 他

一般演題 (口演) 6 COVID-19

9:00 ~ 10:00

司会： 西京都病院理事長 吉岡豊一
日本赤十字社医療センター 宮川浩之

- O-25 当院における COVID-19 肺炎に対する CHDF の施行方法
埼玉県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部 鎌田浩聡 他
- O-26 臨床工学技士から見た COVID-19 感染患者に対する急性血液浄化療法と感染対策について
藤田医科大学病院臨床工学部 川合 確 他
- O-27 当院での COVID-19 重症肺炎患者における ECMO 併用血液浄化療法について
岐阜大学医学部附属病院医療機器センター 大野貴靖 他
- O-28 COVID-19 患者における持続的腎代替療法 (CRRT) の施行経験
埼玉医科大学病院臨床工学部 森 嵩博 他
- O-29 維持透析患者に発症した重症 COVID-19 に対する血液浄化療法の経験
日本大学病院臨床工学室 山中光昭 他
- O-30 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の透析患者で血球貪食症候群を合併した 1 例
埼玉医科大学腎臓内科 金子 悟 他

一般演題 (口演) 7 アフェレーシス

10:00 ~ 10:50

司会：医療法人社団昌擁会介護老人保健施設蒼生の杜 中村 司
昭和大学江東豊洲病院 森本嘉純

- O-31 免疫吸着療法 (IAPP) が有効であった高齢発症の重症筋無力症の一例
国立国際医療研究センター病院腎臓内科 鈴木みなみ 他
- O-32 単純血漿交換 (PE) および免疫吸着療法 (IAPP) により軽快した視神経脊髄炎 (NMO) の一例
国立国際医療研究センター病院腎臓内科 坂本絵美 他
- O-33 高中性脂肪 (TG) 血症による急性膵炎に対し、LDL アフェレーシスを施行した一例
東京ベイ・浦安市川医療センター腎臓・内分泌・糖尿病内科 原 裕樹 他
- O-34 血球成分除去療法 (GCAP) の潰瘍性大腸炎におけるステロイド治療への上乗せ効果の検討
埼玉医科大学総合診療内科 塩味里恵 他
- O-35 高トリグリセリド血症に対して DFPP が有用であった一例
小牧市民病院臨床工学科 小田佳史 他

一般演題 (口演) 8 小児・新生児

10:50 ~ 11:30

司会： 広島市立広島市民病院麻酔科 鷹取 誠
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 山本裕子

- O-36 小児・新生児デバイスを用いた血液浄化装置の加温器性能の検証
久留米大学病院臨床工学センター 吉田圭介 他
- O-37 新生児単純血漿交換に対するプリズマフレックスの使用経験
近畿大学病院臨床工学部 吉岡正訓 他
- O-38 新生児急性血液浄化療法における血液回路への加温効果の検討～インファントウォーマー使用による影響～
埼玉医科大学病院臨床工学部 石坂直樹 他
- O-39 尿素サイクル異常症に伴う急性高アンモニア血症に対して血液透析を施行した 1 例
埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部 小沢俊貴 他

一般演題 (口演) 9 敗血症

13:00 ~ 13:50

司会：久留米大学病院高度救命救急センター 高須 修
札幌医科大学附属病院集中治療部 升田好樹

- O-40 Continuous renal replacement therapy (CRRT) 開始時の急性期における血清プレセプシン (P-SEP) 値と関連するパラメーターについての検討
東京西徳洲会病院腎臓内科・血液浄化センター 真栄里恭子 他
- O-41 緊急透析を施行するも救命しえなかった、両側の急性巣状細菌性腎炎 (AFBN) の一例
国際医療福祉大学熱海病院腎臓内科 木村貴英 他
- O-42 「つなぎの CHDF」が救命に大きく寄与したニューモシスチス・カリニ肺炎の一例
国際医療福祉大学腎臓内科 杉田和哉 他
- O-43 単純血漿交換療法 (PE) が著効した多臓器障害の 2 症例
佐野厚生総合病院腎臓内分泌代謝内科 中村彰良 他
- O-44 敗血症に対する持続的血液透析濾過療法 (CHDF) の施行状況
広島大学病院診療支援部臨床工学部門 斎藤秀敏 他

一般演題 (口演) 10 PMX

13:50 ~ 14:40

司会：公立豊岡病院但馬救命救急センター 小林誠人
埼玉医科大学国際医療センター 坂下浩太

- O-45 長時間 PMX-DHP が血小板に与える影響
公益社団法人鹿児島共済会南風病院臨床工学科 尾崎将弘 他
- O-46 外科的ドレナージが十分に出来ない左下肢壊死性軟部組織感染症による敗血症性ショックに対する HDF+PMX-DHP が奏功した 1 例
岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 南山 徹 他
- O-47 敗血症性ショック患者におけるエンドトキシン吸着療法の末梢循環への影響
長崎大学大学院医歯薬総合研究科麻酔集中治療医学分野 村上 侑 他
- O-48 PMX が著効した間質性肺炎の 1 例
大分県厚生連鶴見病院 有馬 誠 他
- O-49 当院の COVID-19 陽性者への対応
所沢腎クリニック 西山 強 他

一般演題 (口演) 11 装置

14:40 ~ 15:30

司会：岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 吉田省造
埼玉医科大学病院臨床工学部 本多 仁

- O-50 血液浄化装置 TR2020 における加温器性能の実験的検討
公立富岡総合病院臨床工学科 神宮宏臣 他
- O-51 ディアレーションチャンバーは落とし込み型チャンバーよりも、チャンバー内における滞留時間が短い
藤田医科大学病院臨床工学部 清水弘太 他
- O-52 個人用水処理装置 MJ-P1 水質管理方法に関する検討
埼玉医科大学病院臨床工学部 菊池安己 他
- O-53 個人用 RO 装置の適正管理
岩手医科大学附属病院臨床工学部 佐藤聡哉 他
- O-54 血液浄化装置 2 機種における透析液ウォーマ加温性能の比較検討
大分大学医学部附属病院医療技術部臨床工学・歯科部門 小野浩平 他

一般演題 (口演) 12 中毒

15:30 ~ 16:20

司会：千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部 安部隆三
東京歯科大学市川病院腎臓内科 徳山博文

- O-55 血液透析療法により救命できた炭酸リチウムと NSAIDs 併用によるリチウム中毒の症例
独立行政法人労働者健康安全機構岡山労災病院中央臨床工学部 林 望海 他
- O-56 自殺のため市販薬である無水カフェイン製剤を大量内服し急性血液浄化療法を実施した
13 歳女性の一例
岐阜大学医学部附属病院高度救命治療センター 吉村絃希 他
- O-57 血液透析・直接血液還流療法を施行したフェニトイン中毒症の一例
東京ベイ浦安・市川医療センター腎臓・内分泌・糖尿病内科 吉野かえで 他
- O-58 血栓性血小板減少性紫斑病の再発に対して血漿交換療法とリツキシマブ併用が奏功した
1 例
東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 干川祐樹 他
- O-59 メトトレキサート中毒に対して持続的オンライン HDF を施行し中毒症状の改善を認め
た 1 例
千葉大学医学部附属病院救急集中治療科 宮原杏奈 他