

開会の辞 8:45～8:50

大会長講演 8:50～9:15

司会：医療法人海の弘毅会新北九州腎臓クリニック 海津嘉蔵

私と急性血液浄化～新時代に向けて～

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

教育講演 1 9:20～10:00

司会：山梨大学医学部救急集中治療医学講座 森口武史

EL1 急性血液浄化における人工知能の活用

東京大学医学部附属病院救急・集中治療科 小丸陽平

特別講演 1 10:10～10:50

司会：湘南鎌倉総合病院 小林修三

SL1 血液浄化療法の展開：慢性透析療法よりの提言

土谷総合病院 川西秀樹

特別講演 2 11:00～11:40

司会：千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 平澤博之

SL2 急性血液浄化療法の可能性に魅せられて

東京曳舟病院 / 藤田医科大学名誉教授 / 日本急性血液浄化学会前理事長 西田 修

ランチョンセミナー 1 12:20～13:10

司会：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

LS1 AKI と CKD のデススパイラル～Klotho 蛋白の欠損と CKD-MBD の成立～

東京女子医科大学腎臓内科 / 医療法人社団やよい会 土谷 健

共催：小野薬品工業株式会社

総会 13:20～13:40

教育講演 2 13:50～14:30

司会：久留米大学医学部救急医学講座 高須 修

EL2 敗血症の重症化における白血球細胞死の関与と血液浄化の役割

順天堂大学医療科学部臨床工学科 射場敏明

シンポジウム 1

14:40 ~ 16:10

急性血液浄化の最前線 ～急性血液浄化 新時代～

司会：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
 東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人

- SY1-1 諸外国における吸着デバイスの最新ランダム化比較試験レビュー
 東京大学医学部附属病院臨床工学部 / 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科 井口竜太
- SY1-2 敗血症に対する免疫制御血液浄化システム (IMBPS) の開発と臨床応用の展望
 藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 中村智之 他
- SY1-3 敗血症に対する顆粒球単球吸着除去療法の治療効果：Propensity Score Matching を用いたデータベース比較解析
 大阪医科薬科大学病院救急医学教室 久宗 遼
- SY1-4 特発性肺線維症の急性増悪に対する血液浄化療法：保険収載までの道程
 東京医科大学呼吸器内科学分野 阿部信二
- SY1-5 重篤な敗血症性ショックに対する PMX-HP の有効性に関する検討～ BEAT-SHOCK registry の結果から～
 国立病院機構仙台医療センター救急科 川副 友
- SY1-6 急性血液浄化の導入と離脱を見極める：新時代の RRT 個別化戦略
 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター 鈴木銀河 他

スポンサードシンポジウム 2

16:20 ~ 17:40

白血球除去療法の適正使用のために

司会：東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人
 東京曳舟病院 西田 修

- SSY2-1 アダカラム -DHP は白血球数非高値例にも有効か？ 治験データを用いた後方視的評価
 藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 中村智之 他
- SSY2-2 白血球除去療法での血圧低下例に関する考察
 岩手医科大学救急・災害医学講座 高橋 学
- SSY2-3 白血球除去療法での血小板数低下例に関する考察
 鹿児島大学病院救命救急センター 新山修平 他
- SSY2-4 敗血症に対する顆粒球除去の施行時間一颗粒球除去効率の経時的推移からの考察—
 久留米大学病院高度救命救急センター 福田理史 他
- SSY2-5 白血球除去療法での施行方法の工夫
 藤田医科大学病院臨床工学部 清水弘太 他
- SSY2-6 国外で使用されている白血球吸着カラム：selective cytopheretic device
 藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 森山和広

共催：株式会社 JIMRO

Best Presentation Award

9:20 ~ 10:55

司会：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
日本医療大学臨床工学科 千原伸也

- BPA-1 持続的腎代替療法施行患者における末期腎不全と尿量別急性腎障害の予後比較および透析年数の意義
奈良県立医科大学腎臓内科学 岡本恵介 他
- BPA-2 持続的腎代替療法を行った急性腎障害患者における血液検査の経時的変化パターンによる分類と死亡率の関連
東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 中野秀比古 他
- BPA-3 急性腎障害診断マーカーとしての尿中プレセプシンの評価
岩手医科大学救急・災害医学講座 高橋 学 他
- BPA-4 機械学習を用いた持続的腎代替療法における Life-time の予測
鹿児島大学病院医療技術部臨床工学部門 岩永憲幸 他
- BPA-5 PMX-DHP の至適導入タイミングの検討 (PMX-OPTIC study)：多施設後ろ向き観察研究
京都岡本記念病院臨床工学部 岡崎哲也 他
- BPA-6 CPB 中の血液透析併用の有無が腎障害に及ぼす影響
東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部 功力未夢 他
- BPA-7 多用途血液浄化装置の特性を考慮した装置選択と回路寿命に関する検討
久留米大学病院臨床工学センター 西牟田舜 他
- BPA-8 小児持続血液浄化における 48 時間以内の回路交換に関連する因子の検討
国立成育医療研究センター 井手健太郎 他

パネルディスカッション 2

11:05 ~ 12:05

チームで支える急性血液浄化 ―看護師だからこそできること

司会： 関西労災病院看護部 伏見聖子
公益財団法人慈愛会今村総合病院 徳田勝哉

- PD2-1 チームで支える急性血液浄化―看護師だからこそできること～当院 CICU での実践～
埼玉医科大学国際医療センター CICU 新山和也
- PD2-2 血液浄化療法における看護師だからこそできること―救命センターにおけるチーム医療の中で―
日本大学病院看護部救命救急センター 北原亜希子
- PD2-3 血液浄化療法中の看護師の関わり 多職種への情報共有と連携体制強化によるケアの質向上に向けて
公立豊岡病院組合公立豊岡病院看護部 和田祐太
- PD2-4 急性血液浄化療法に対する看護師の役割―初期察知と再発予防を見据えた包括的ケア―
公益財団法人慈愛会今村総合病院 徳田勝哉

ランチョンセミナー 2

12:20 ~ 13:10

司会：山梨大学医学部救急集中治療医学講座 森口武史
近畿大学医学部救急医学教室 篠崎広一郎

- LS2-1 Prismaflex の特性とデータ連携を活かした運用マネジメント
一般財団法人住友病院臨床工学科 平野玲二
- LS2-2 敗血症に対する血液浄化療法と今後の展望
千葉大学医学部附属病院救急科集中治療部 近藤乾伍 他

共催：株式会社ヴァンティブ

ワークショップ 1

13:50 ~ 15:10

敗血症に対する急性血液浄化法 ～これまでの成果と今後の展開～

司会：大阪大学医学部附属病院臨床工学部 峰松佑輔
朝日大学保健医療学部救急救命学科 小倉真治

- WS1-1 呼吸器感染症に対する急性血液浄化療法
国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター腎臓内科 片桐大輔
- WS1-2 Hemofilter の吸着特性と抗酸化能
大分大学医学部先進医療科学科 道越淳一 他
- WS1-3 CHDF 施行敗血症症例における入院時乳酸値の予後予測能の検討
岩手医科大学附属病院救急科 高橋 学 他
- WS1-4 浄化膜選択は敗血症性急性腎障害患者の予後に影響を与えるか
久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門 福田理史 他

パネルディスカッション 3

15:20 ~ 16:50

出血リスク患者に対する血液浄化療法戦略

司会：札幌東徳洲会病院救急集中治療センター 升田好樹
京都岡本記念病院臨床工学部 岡崎哲也

- PD3-1 出血リスク患者に対する抗凝固薬以外の回路凝固対策
横浜労災病院臨床工学部 西村優一 他
- PD3-2 出血リスクおよび出血合併症例における CRRT 施行条件へのアプローチ ～ life time を中心に ～
鹿児島大学病院医療技術部臨床工学部門 早崎裕登 他
- PD3-3 出血リスクを有する重症患者への持続的腎代替療法：当施設の現状と工夫
長崎大学大学院麻酔集中治療医学 関野元裕 他
- PD3-4 出血リスク患者に対する血液浄化療法戦略
東京科学大学病院 星野春奈 他
- PD3-5 当院の出血リスク患者への血液浄化施行戦略—デバイスの工夫と抗凝固薬の吸着を利用した低抗凝固薬戦略—
久留米大学病院臨床工学センター 山香 修 他

教育講演 3

17:00 ~ 17:40

司会：帝京大学ちば総合医療センター 志賀英敏

- EL3 ECMO と血液浄化
日本大学医学部附属板橋病院麻酔科・集中治療室 市場晋吾

一般演題 1

9:20 ~ 10:10

ライフタイム

司会： 熊本大学病院医療技術部 ME 機器技術部門 宮川貴幸
公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院 安藤勝信

- O1-1 持続的腎機能代替療法における濾過器膜素材の違いが回路寿命に与える影響について：
polysulfone 膜と cellulose triacetate 膜の非ランダム化比較試験
大阪赤十字病院臨床工学技術課 下村太郎 他
- O1-2 持続緩徐式血液濾過器 VLF-13 と UT-11Seco における回路ライフタイムの比較検討
近畿大学病院臨床工学部 伊藤 匠 他
- O1-3 形状変更した PS 膜ヘモフィルタ ACF-A の Life time 延長効果の検討
日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 水盛邦彦 他
- O1-4 持続的腎代替療法におけるビタミン E 固定化ポリスルホン膜が Filter Life Time と血球動態へ与える影響
久留米大学病院臨床工学センター 河村将熙 他
- O1-5 CHDF の後希釈比率の変更によりヘモフィルターの life time が改善した一例
千葉大学医学部附属病院臨床工学センター 田原亜季 他

一般演題 2

10:20 ~ 11:10

敗血症・敗血症ショック

司会： 葵会 AOI 八王子病院臨床工学科 相馬 泉
岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 北川雄一郎

- O2-1 SHEDD-fA 施行による IL-6 の変動と各種パラメーターの推移の検討
藤田医科大学病院臨床工学部 松田幸恵 他
- O2-2 敗血症患者に対する血球細胞除去用浄化器「アダカラム」の使用経験の報告
岩手医科大学附属病院血液浄化療法部 宮本栄一 他
- O2-3 腹部大動脈瘤術後 Bacterial Translocation 関連敗血症に対する加療の検討
群馬県立心臓血管センター心臓血管外科 岡田修一 他
- O2-4 PMX-DHP 療法が著効を示し救命し得た敗血症性ショックの外科症例
新松戸中央総合病院腎臓高血圧内科 佐藤英一 他
- O2-5 CRRT から IRRT 移行後の敗血症患者における IRRT 離脱の可否とその関連要因の検討
関西労災病院救命救急科 高松純平 他

一般演題 3

11:20 ~ 12:10

CRRT・CKRT1

司会： 福岡大学病院救命救急センター 中村篤雄
聖マリアンナ医科大学病院臨床工学技術部 濱田悠佑

- O3-1 当 ICU における終末期カンファレンスの実施と CHDF 継続に関する意思決定の実態
山梨大学医学部救急集中治療医学講座 上野昌輝 他
- O3-2 本邦の集中治療室における持続的腎代替療法の現状：多施設後ろ向き観察研究
東京大学 中野秀比古 他
- O3-3 CKRT 終了方法に関する検討 ―終末期カンファレンスの運用を通じて―
秋田大学医学部附属病院臨床工学センター 畠山拓也 他

- O3-4 急性腎障害に対する持続的腎代替療法の死亡リスク因子の検討：単施設後ろ向きコホート研究

熊本赤十字病院臨床工学部 中島凌弥 他

- O3-5 アルガトロバンを使用した血液浄化療法の経験

京都府立医科大学附属病院 井ノ口朋那 他

ランチオンセミナー 3

12:20 ~ 13:10

司会：久留米大学医学部救急医学講座 高須 修

- LS3 エンドトキシン吸着療法の新たな局面

東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人

共催：東レ株式会社 / 東レ・メディカル株式会社

一般演題 4

13:50 ~ 14:50

CRRT・CKRT2

司会：藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 栗山直英
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

- O4-1 VV-ECMO 管理を要し、持続腎代替療法を施行した ARDS 3 症例

公立昭和病院救命救急センター 佐々木庸郎 他

- O4-2 SOS、GVHD に続発した AKI に対して AN69ST 膜を用い CKRT を実施した一例

日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 小池克和 他

- O4-3 寒冷凝集素症患者の AKI に対する CKRT 施行経験

近畿大学病院臨床工学部 吉岡正訓 他

- O4-4 虚血再灌流障害による心停止予防のため持続的血液濾過透析 (CHDF) を術中に行った 2 例

熊本大学病院医療技術部 ME 機器技術部門 宮川貴幸 他

- O4-5 慢性低ナトリウム血症に対して 5% ブドウ糖液を補充液として用いた持続的血液濾過透析の 1 例

東京大学医学部附属病院臨床工学部 青木拓史 他

- O4-6 長時間 PMX-DHP + PMMA-CHDF 併用施行による血小板減少に関する検討

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

一般演題 5

15:00 ~ 16:00

安全管理

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
日本大学附属板橋病院臨床工学技士室 岡本一彦

- O5-1 急性血液浄化療法件数が少ない環境下での若手スタッフに対する手順書改訂の取り組み
医療法人徳洲会湘南厚木病院臨床工学科 石田大輝 他

- O5-2 血液浄化装置アラームとナースコールシステムの連動による医療安全対策の構築と検証
横浜市立大学附属病院総務課臨床工学担当 朝倉大貴 他

- O5-3 集中治療領域における塩素ガス発生リスクと対応の検討

岩手医科大学附属病院臨床工学部 村井美穂子 他

- O5-4 特殊血液浄化に対する医療安全の取り組み

福岡徳洲会病院臨床工学科 坂野梨絵 他

- O5-5 ベッドサイド造影 dynamic digital radiography によるバスキュラーアクセス位置異常の可視化と血液浄化療法の安全性向上
藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 永田麻里子 他
- O5-6 災害対策としての血液浄化センターの役割～大地震への対応～
相模原協同病院血液浄化センター 渋谷陽平 他

イブニングセミナー 1

16:10～17:00

司会：日本大学病院臨床工学室 三木隆弘

- ES1 臨床工学技士が考えるバスキュラーアクセスカテーテル管理—治療効果の最大化と適切な安全管理を目指して—
日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 水盛邦彦

共催：モザークメディカルジャパン合同会社

一般演題 6

17:10～18:10

バスキュラーアクセス

司会：横浜市立大学附属市民総合医療センター 平和伸仁
埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 土屋陽平

- O6-1 非カフ型カテーテルの断面構造が圧力特性に与える影響の検討
横浜労災病院臨床工学部 本田陽平 他
- O6-2 血液浄化療法離脱に向けたカフ型カテーテル使用の有用性について
相模原協同病院血液浄化センター 花澤勇一郎 他
- O6-3 同一血管における非カフ型カテーテルからカフ型カテーテルの移行
相模原協同病院血液浄化センター 風呂正輝 他
- O6-4 血液浄化療法施行時における緊急時バスキュラーアクセス選択～有用性と安全対策～
相模原協同病院血液浄化センター 柴原 宏 他
- O6-5 緊急時 VA としてカフ型カテーテル使用中の挿入血管における血管内病変について
橋本みなみ内科本院 柴原奈美 他
- O6-6 パワートリアライシスの特性と限界
福岡大学病院臨床工学センター 鳩本広樹 他

パネルディスカッション 1

9:20 ~ 10:30

小児の様々な分野の急性血液浄化 ~ up to date 2025 ~

司会：静岡県立こども病院腎臓内科 北山浩嗣

倉敷中央病院小児科 澤田真理子

PD1-1 急性脳症に対する血液浄化

国立成育医療研究センター集中治療科 井手健太郎 他

PD1-2 小児専門病院における小児急性血液浄化への臨床工学技士の関わり

静岡県立こども病院臨床工学室 花田卓哉 他

PD1-3 小児の心臓手術後 CRRT

宮城県立こども病院集中治療科 其田健司 他

PD1-4 新生児の急性血液浄化

順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 西崎直人

スポンサードシンポジウム 1

11:05 ~ 12:05

司会：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

SSY1 集中治療における透析患者の血液浄化戦略—急性期と慢性期の切れ目ない対応をめざして—

山梨大学医学部救急集中治療医学講座講師 後藤順子 他

共催：日機装株式会社

ランチオンセミナー 4

12:20 ~ 13:10

司会：金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学 谷口 巧

LS4-1 ビタミン E 固定化が血球刺激性や血栓形成に及ぼす効果

北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻 小久保謙一

LS4-2 ビタミン E 固定化 PS 膜 (VEPS 膜) による CRRT の実際：現場から見た有用性

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター腎臓内科 / 血液浄化療法室 片桐大輔

共催：旭化成メディカル株式会社

スポンサードセミナー 1

13:50 ~ 14:40

司会：東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男

SS1 急性血液浄化と亜鉛

新松戸中央総合病院 佐藤英一

共催：ノーベルファーマ株式会社 / 株式会社メディopalホールディングス

スポンサードセミナー 2

14:50 ~ 15:40

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

SS2 災害時透析医療ネットワークの構築と平時からの活動の重要性 ~ フォゼベルによるリン管理を含めて ~

医療法人社団豊済会下落合クリニック 菊地 勘

共催：協和キリン株式会社

イブニングセミナー 2

16:10 ~ 17:00

司会：朝日大学保健医療学部救急救命学科 小倉真治

ES2-1 最適なモダリティの選択～遠心式血漿交換の適応～

東京科学大学病院 ME センター 大久保淳

ES2-2 遠心式血漿交換の応用：アフエレシスの低侵襲化の試み

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター腎臓内科 片桐大輔

共催：テルモ BCT 株式会社

CRRT ハンズオンセミナー JSBPCC インストラクター養成コース 17:20 ~ 17:50

司会：日本医療大学臨床工学科 千原伸也

CRRT ハンズオンセミナー JSBPCC インストラクター養成コース

日本急性血液浄化学会学術・倫理委員会ハンズオンセミナー担当 / 日本大学病院臨床工学室 三木隆弘

よくわかるセミナー 1

9:20 ~ 9:50

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科 小野淳一

EUS1 急性血液浄化法のモデリティー CRRT のキホン

埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 土屋陽平 他

よくわかるセミナー 2

9:55 ~ 10:25

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：横浜労災病院臨床工学部 西村優一

EUS2 急性血液浄化法のモデリティー 2 IRRT のキホン

日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 丸山高史

よくわかるセミナー 3

10:30 ~ 11:00

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：国立研究開発法人国立成育医療研究センター手術・集中治療部医療工学室 芝田正道

EUS3 「急性血液浄化をマスターしよう！」SLED・SHEDD-fA とは？

藤田医科大学病院臨床工学部 清水弘太 他

よくわかるセミナー 4

11:05 ~ 11:35

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：帝京大学ちば総合医療センター臨床工学部 菊池義彦

EUS4 急性血液浄化装置のキホン

日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 水盛邦彦 他

よくわかるセミナー 5

11:40 ~ 12:10

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 山下千鶴

EUS5 抗凝固剤の使いかたと回路凝固対策

東京科学大学病院 野田明里 他

ランチョンセミナー 5

12:20 ~ 13:10

司会：東京曳舟病院 西田 修

LS5-1 hemofilter life-time を追求した CRRT 施行戦略 ～当院の症例報告を交えて～

鹿児島大学病院医療技術部臨床工学部門 早崎裕登 他

LS5-2 急性血液浄化療法におけるフィルタライフタイムに影響を与えるファクターを考える

札幌医科大学医学部集中治療医学講座 数馬 聡 他

共催：ニプロ株式会社

よくわかるセミナー 6 13:50 ~ 14:20

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 森山和広

EUS6 間質性肺炎急性増悪と急性血液浄化

東京医科大学呼吸器内科学分野 阿部信二

よくわかるセミナー 7 14:25 ~ 14:55

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：山梨大学医学部救急集中治療医学講座 後藤順子

EUS7 CRRT における血液浄化量

日本医療大学臨床工学科 / 札幌医科大学医学部集中治療医学講座 千原伸也

よくわかるセミナー 8 15:00 ~ 15:30

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科 山下芳久

EUS8 持続的血液浄化療法（CBP）におけるヘモフィルターの選択

鹿児島大学病院医療技術部臨床工学部門 武田弘隆

よくわかるセミナー 9 15:35 ~ 16:05

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：新松戸中央総合病院腎臓高血圧内科 佐藤英一

EUS9 CRRT に伴う電解質異常への対応

札幌医科大学医学部集中治療医学講座 巽 博臣

よくわかるセミナー 10 16:10 ~ 16:40

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：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

EUS10 急性血液浄化法におけるバスキュラーアクセスの管理

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 他

よくわかるセミナー 11 16:45 ~ 17:15

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男

EUS11 慢性維持透析患者の急性血液浄化療法

湘南厚木病院腎臓高血圧内科 守矢英和

よくわかるセミナー 12 17:20 ~ 17:50

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：金沢大学附属病院集中治療部 谷口 巧

EUS12 CKRT 施行時の薬物動態

藤田医科大学薬剤部 / 藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 平岩歳久 他

パネルディスカッション 4

9:00 ~ 10:00

脱血不良を起こさないバスキュラーアクセスの管理

司会： JCHO 横浜中央病院循環器内科 大岩功治
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

- PD4-1 脱血不良を防ぐ—まずは「基本」をていねいに
社会福祉法人恩賜財団済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院臨床工学部 山田麻有佳
- PD4-2 脱血不良のピットフォールを血管構造と NCC 断面構造の視点から考察する
横浜労災病院臨床工学部 西村優一 他
- PD4-3 “止めない”血液浄化を目指したバスキュラーアクセス (VA) 管理技術の実践
埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 坂下浩太 他
- PD4-4 血液浄化療法施行時のバスキュラーアクセス脱血不良について～当センターでの工夫～
相模原協同病院血液浄化センター 柴原 宏 他

パネルディスカッション 6

10:10 ~ 11:40

いざという時のアフェレシス

司会：山梨大学医学部救急集中治療医学講座 森口武史
東京科学大学病院 ME センター 大久保淳

- PD6-1 急性膀胱炎における血液浄化療法—薬剤性脂質異常症による重症例の治療経過と課題—
三重県総合医療センター臨床工學室 白前達大 他
- PD6-2 FFP 制限下でのアフェレシス (PDF)
琉球大学病院医療技術部臨床工学部門 平山千佳 他
- PD6-3 急性肝不全に対するアフェレシス治療の現状と課題
金沢大学病院集中治療部 岡藤啓史 他
- PD6-4 PMX-DHP と AN69ST 膜の併用が有効であった EB ウイルス関連血球貪食症候群の一例
防衛医科大学校病院救急部 梶山 翼 他
- PD6-5 「いざ」を科学する ～敗血症における PMX-DHP のエビデンスと今後の展望～
日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野 桑名 司 他
- PD6-6 重症急性カフェイン中毒にたいする血液浄化療法の治療戦略
福岡大学病院臨床工学センター 山崎慎太郎 他
- PD6-7 腫瘍崩壊症候群 (TLS) による急性腎障害に対する急性血液浄化療法と TLS 診療ガイド
ダンス
日本大学医学部附属板橋病院腎臓高血圧内分泌内科 高島弘至 他

ランチョンセミナー 6

12:05 ~ 12:55

司会：浜松医科大学第一内科・腎臓内科 / 医療福祉支援センター 安田日出夫

- LS6 敗血症に対する血液浄化法 ～ 35 年の軌跡と奇跡～
藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 森山和広

共催：株式会社 JIMRO

スポンサードセミナー 5

13:10 ~ 14:00

司会：藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 中村智之

SS5-1 臨床工学技士だからこそ出来る CKRT の膜選択

八戸市立市民病院医療技術局臨床工学科 松本 真

SS5-2 敗血症に対する AN69ST 膜を用いた CKRT (Continuous Kidney Replacement Therapy) への期待と思い

堺市立総合医療センター腎臓内科 倭 成史

共催：株式会社ヴァンティブ

シンポジウム 2

14:20 ~ 15:50

AKI 診療ガイドライン ～今後の展望～

司会：浜松医科大学第一内科・腎臓内科 / 医療福祉支援センター 安田日出夫
千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 中田孝明

SY2-1 AKI 診療ガイドラインのこれまでにについて

京都大学医学研究科初期診療・救急医学 / 京都大学医学研究科腎臓内科学 山田博之

SY2-2 AKI 診療ガイドラインに対する今後の展望 — CKRT の血液浄化量について—

奈良県立医科大学腎臓内科学 岡本恵介

SY2-3 AKI 診療ガイドラインに対する今後の展望 — サイトカイン吸着能を有するヘモフィルター —

福岡大学医学部救命救急医学講座 仲村佳彦

SY2-4 AKI 診療ガイドラインの現状

東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人

閉会の辞

15:50 ~ 15:55

ワークショップ2

9:00 ~ 10:20

急性血液浄化におけるライフタイムを徹底討論！

司会：埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 塚本 功
久留米大学病院臨床工学センター 山香 修

- WS2-1 クエン酸抗凝固法を用いた持続的腎代替療法
東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部 渡辺弦輝 他
- WS2-2 血液回路構造の観点からのライフタイム—Vチャンバー内の流れを数値流体力学の視点から評価する—
藤田医科大学病院臨床工学部 清水弘太 他
- WS2-3 膜素材の観点からのライフタイム
東京大学医学部附属病院臨床工学部 藤城和樹 他
- WS2-4 持続的腎代替療法における前希釈法の有用性とライフタイム最適化の可能性
札幌医科大学附属病院臨床工学部 / 札幌医科大学医学部集中治療医学講座 島田朋和 他

パネルディスカッション7

10:30 ~ 11:50

CRRT trauma 予防戦略

司会：札幌医科大学医学部集中治療医学講座 巽 博臣
日本大学病院臨床工学室 山中光昭

- PD7-1 CRRT trauma に対する臨床工学技術
埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 土屋陽平 他
- PD7-2 当院における CRRT trauma に対する取り組み
藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 栗山直英 他
- PD7-3 集中治療薬剤師による CRRT 施行時の薬剤投与量の挑戦
聖マリアンナ医科大学病院薬剤部 前田幹広
- PD7-4 心臓血管外科術後 AKI への腎代替療法における multimodal approach と栄養管理
信州大学医学部附属病院腎臓内科 / 信州大学医学部附属病院集中治療部 山口晃典 他

ランチョンセミナー7

12:05 ~ 12:55

司会：札幌東徳洲会病院救急集中治療センター 升田好樹

- LS7 AKI 患者のリハビリテーション栄養と長期的な CKD 管理の重要性
市立湖西病院腎臓内科 加藤明彦

共催：アストラゼネカ株式会社

ワークショップ 4

13:10 ~ 14:00

血液浄化施行時の薬物投与設計 —薬剤師はここまで考える！—

司会：藤田医科大学薬剤部 平岩歳久
日本大学病院薬剤部 関本真雄

WS4-1 CRRT 施行患者における抗菌薬投与設計の最適化—当院における薬物動態・薬力学に基づく薬剤師の思考プロセスと実践—

医療法人鉄蕉会亀田総合病院薬剤部 丸山 陸 他

WS4-2 血液浄化法のクリアランス評価を踏まえた薬物治療支援

千葉大学医学部附属病院薬剤部 鈴木達也

WS4-3 敗血症患者における CHDF 施行時の抗菌薬投与設計 —新時代の薬剤師の役割—

国際医療福祉大学成田病院薬剤部 / 国際医療福祉大学成田薬学部 篠崎浩司

スポンサードセミナー 7

14:20 ~ 15:10

司会：市立湖西病院腎臓内科 加藤明彦

SS7 2型糖尿病を合併する慢性腎臓病患者への対策を考える～新潟県における取り組みも含め～

新潟大学大学院医歯学総合研究科腎研究センター病態栄養学講座 細島康宏

共催：バイエル薬品株式会社

スポンサードセミナー 3

9:00 ~ 9:50

司会：日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 丸山高史

SS3-1 SGLT2 阻害薬による腎保護効果と慢性腎臓病（CKD）治療における位置づけ
日本大学医学部附属板橋病院腎臓高血圧内分泌内科 高島弘至

SS3-2 急性血液浄化としての腹膜透析（PD）療法と CKD 病診連携から 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

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

スポンサードセミナー 4

10:00 ~ 10:50

司会：東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人

SS4 重症患者における間接熱量測定的重要性と活用：最新ガイドラインと実臨床からの考察
神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野 / 神戸大学地域社会医学・健康科学講座医療システム学分野地域医療・健康システム開発部門 / 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 大島 拓

共催：日本光電工業株式会社

一般演題 7

11:00 ~ 11:50

AKI・技術

司会：日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 松岡友実
浜松医科大学医学部附属病院 江間信吾

O7-1 DHP + HD にて治療したパラコート中毒における尿中 L-FABP の意義に関する後ろ向き検討

柏フォレストクリニック腎臓内科 中村 司 他

O7-2 CHDF では制御できない横紋筋融解症による AKI に対して持続透析を施行した一例
千葉大学医学部附属病院臨床工学センター 小林惇人 他

O7-3 ACT 測定装置 CA-300 とヘモクロンでの ACT 値の比較
聖路加国際病院臨床工学科 井上芳博 他

O7-4 演題取り下げ

O7-5 演題取り下げ

ランチョンセミナー 8

12:05 ~ 12:55

司会：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

LS8 ICU における L-FABP POC Kit 定量化リーダーの可能性
福岡大学医学部救命救急医学講座 仲村佳彦

共催：積水メディカル株式会社 / シミックホールディングス株式会社

一般演題 8

13:10 ~ 14:00

アフレスシ

司会：東京科学大学病院 ME センター 大久保淳
自治医科大学腎臓内科学部門 森下義幸

- O8-1 SLE を背景に発症した後天性 TTP の一例
湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター 真栄里恭子 他
- O8-2 アルコール性ケトアシドーシスにより一過性の全盲と構音障害を呈した 1 例
湘南鎌倉総合病院 / 東京西徳洲会病院 丸山 遥 他
- O8-3 活性炭吸着カラムを用いた血漿吸着が奏効したカルバマゼピン中毒の一例
自治医科大学附属さいたま医療センター腎臓内科 宮澤晴久 他
- O8-4 単純血漿交換療法により急速進行性間質性肺炎が改善した抗 MDA5 抗体陽性無症候性皮膚筋炎の一例
南長野医療センター篠ノ井総合病院腎臓内科 栗原重和 他
- O8-5 血漿交換開始後に降圧剤を要する血圧上昇をきたした乳児川崎病の一例
静岡県立こども病院腎臓内科 白土 允 他

一般演題 9

14:05 ~ 14:55

膜材質と評価

司会：久留米大学病院臨床工学センター 山香 修
埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 塚本 功

- O9-1 膜材質の異なる 2 種類のヘモフィルタの血球付着量の検討
北里大学大学院医療系研究科 栗原佳孝 他
- O9-2 盲腸結紮・穿刺法敗血症モデルラットを用いた PMMA 吸着カラムの評価
北里大学医療衛生学部医療工学科 小林こず恵 他
- O9-3 トレライトTMNV を用いた無抗凝固剤時の凝固線溶系の変動の検討
沖縄協同病院血液浄化療法科 金城紀代彦 他
- O9-4 PMMA 膜と AN69ST 膜による CRP 推移の比較
近畿大学病院臨床工学部 用貝俊和 他
- O9-5 ヘモフィール SNV における流動状態の評価
湘南工科大学大学院工学研究科機械工学専攻 前田義人 他

一般演題 12

15:00 ~ 15:50

血液浄化装置

司会：川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科 小野淳一
帝京大学ちば総合医療センター臨床工学部 菊池義彦

- O12-1 液面調整によって回路内凝固を回避する可能性
宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター 山崎竜魅 他
- O12-2 血液浄化装置における電磁波干渉の実例と、現場からの安全性向上に向けた提言
埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部 吉野秀樹 他
- O12-3 多用途血液処理用装置と透析業務支援システム「STEP III」の連携
～システム連携の実際と課題～
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院診療部 ME 科 志村貴之 他
- O12-4 水系実験における血液浄化装置の加温器性能の検討
東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部 下澤俊紀 他
- O12-5 シリンジ交換時のセット方法の違いが流量特性に及ぼす影響
日本大学病院臨床工学室 大谷昂輝 他

パネルディスカッション 5

9:00 ~ 10:10

CBP 施行患者の早期離床を目指して！

司会：千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 中田孝明
藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座 山下千鶴

PD5-1 持続的血液浄化療法施行患者に対する早期離床の向上—調査結果を基にした介入の効果—

昭和医科大学江東豊洲病院看護部 武田かおり 他

PD5-2 CBP 施行患者の早期離床を目指して！—臨床工学技士の視点から—

高松赤十字病院臨床工学課 高畑卓弥

PD5-3 CBP 施行患者の早期離床を目指して！理学療法士の立場から

日本大学病院リハビリテーション室 柳澤佑哉 他

PD5-4 CBP 施行患者の早期離床のハードル〜「当たり前」のレベルアップを目指して〜

横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター 鈴木健人 他

ワークショップ 3

10:30 ~ 11:50

多用途血液処理装置の進化—質と安全の担保—

司会：国立研究開発法人国立成育医療研究センター手術・集中治療部医療工学室 芝田正道
日本医療大学臨床工学科 千原伸也

WS3-1 教育面を考慮した多用途血液処理装置の選択

東京科学大学 ME センター 高濱 拓 他

WS3-2 Prismaflex の装置機能と構造的特徴

大阪大学医学部附属病院臨床工学部 峰松佑輔 他

WS3-3 TR-2020 における質と安全の担保

聖マリアンナ医科大学病院臨床工学技術部 濱田悠佑

WS3-4 急性血液浄化療法の質と安全性の確保—NAZ-1 の活用と可能性—

日本大学病院臨床工学室 國吉麗那 他

WS3-5 多用途血液処理装置の進化—ACH-Σ編—

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 開 正宏

ランチョンセミナー 9

12:05 ~ 12:55

司会：大分大学医学部救急医学 安部隆三

LS9 何をみて、患者を診る—重症病態におけるバイオマーカー測定—

琉球大学病院手術部 神里興太

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

スポンサードセミナー 6

13:10 ~ 14:00

司会：帝京大学ちば総合医療センター 志賀英敏

SS6 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 と AI 研究

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 中田孝明

共催：扶桑薬品工業株式会社

一般演題 10

14:10 ~ 15:00

救急・集中治療

司会：大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔・集中治療医学教室 井口直也
京都岡本記念病院臨床工学部 岡崎哲也

- O10-1 急性リチウム中毒の治療方針決定にアニオンギャップ（AG）は有用か：血中リチウム濃度と AG が関連しなかった一例
岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 三浦智孝 他
- O10-2 バンコマイシンを用いた治療中に様々な血液浄化療法を施行した1例
三重県立総合医療センター薬剤部 藤井稚奈 他
- O10-3 心臓血管外科術後の維持透析患者に対するビタミン E 固定化膜 hemofilter の使用経験
埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部 山下大岳 他
- O10-4 低体温循環停止症例の腎代替療法における有効性
東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部 小宮翔喜 他
- O10-5 2次救急医療における敗血症性ショックに対する集学的治療の開始時期の検討
永寿総合病院救急科 / 帝京大学ちば総合医療センター 栗原 貫 他

一般演題 13

15:05 ~ 15:45

多職種連携

司会：日本大学病院臨床工学室 山中光昭
東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部 岡本裕美

- O13-1 尿量測定の見護師負担と正確性の調査—急性腎障害早期診断に繋げるために—
大阪大学麻酔・集中治療医学教室 井口直也 他
- O13-2 VAD 長期管理中に施行した CRRT 管理の多職種連携
日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 菅原未佳 他
- O13-3 当院の CE による医師向け CRRT ハンズオンセミナーの開催効果と課題
横浜市立大学附属病院総務課臨床工学担当 野崎美和 他
- O13-4 多職種連携により血漿交換を要する重症ギラン・バレー症候群の回復を早めた一例
NHO 嬉野医療センター救急科 山田成美 他

よくわかるセミナー 13

9:00 ~ 9:30

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：東京女子医科大学血液浄化療法科 花房規男

EUS13 AKI および CRRT 施行時の栄養管理

市立湖西病院腎臓内科 加藤明彦

よくわかるセミナー 14

9:35 ~ 10:05

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：柏フォレストクリニック腎臓内科 中村 司

EUS14 敗血症において急性血液浄化療法を使いこなすために

神戸大学医学部附属病院救命救急科 中村謙介

よくわかるセミナー 15

10:10 ~ 10:40

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：広島大学原爆放射線医科学研究所放射線災害医療開発研究分野 廣橋伸之

EUS15 急性肝不全・肝性脳症に対する人工肝補助としての急性血液浄化法

大分大学医学部救急医学 安部隆三

よくわかるセミナー 16

10:45 ~ 11:15

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 小林誠人

EUS16 COVID-19 と急性血液浄化

福岡大学医学部救命救急医学講座 仲村佳彦

よくわかるセミナー 17

11:20 ~ 11:50

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

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

EUS17 心不全に対する急性血液浄化と腎保護戦略

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

ランチオンセミナー 10

12:05 ~ 12:55

司会：東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学 土井研人

LS10 新しい血液浄化カラム（リムサイト）の有用性について

金沢大学附属病院集中治療部 谷口 巧

共催：株式会社カネカメディックス

よくわかるセミナー 18

13:10 ~ 13:40

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：旭川医科大学救急医学講座 丹保亜希仁

EUS18 腎代替療法の開始時期と終了時期

京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学 / 京都大学大学院医学研究科腎臓内科学 山田博之

よくわかるセミナー 19

13:45 ~ 14:15

この2日間で急性血液浄化を完全マスターする

司会：東京女子医科大学腎臓小児科 三浦健一郎

EUS19 小児の急性血液浄化

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

一般演題 11

14:20 ~ 15:00

小児・新生児 1

司会：

静岡県立こども病院腎臓内科 北山浩嗣

国立研究開発法人国立成育医療研究センター手術・集中治療部医療工学室 芝田正道

O11-1 新生児期に持続的血液透析を要したプロピオン酸血症の一例

順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 松田明奈 他

O11-2 体重 10kg 以上の単純血漿交換における IgG 除去率

倉敷中央病院小児科 / 倉敷中央病院血液治療センター 澤田真理子 他

O11-3 当院における新生児・小児血液浄化療法の現状と円滑に施行するための工夫

日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 松崎純音 他

O11-4 急性多臓器不全を呈した乳児に対し、CRRT と PE の併用療法により救命し得た 1 例

埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部 徳井研太 他

一般演題 14

15:05 ~ 15:45

小児・新生児 2

司会：

倉敷中央病院小児科 澤田真理子

茨城県立こども病院臨床工学科 布村仁亮

O14-1 在胎 22 週の超低出生体重児の出生直後にエンドトキシン吸着療法を施行した経験

日本大学小児科 清水翔一 他

O14-2 PICU で持続的腎代替療法を要した小児の主要腎有害事象 (MAKE) に関する後方視的検討

国立成育医療研究センター集中治療科 徳田雄亮 他

O14-3 新生児臍血管用 4Fr ダブルルーメンカテーテルを用い持続血液透析を施行した高アンモニア血症の早産児 2 例

順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 西崎直人 他

O14-4 治療に難渋する IgA 血管炎関連腎炎に対して血漿交換療法を実施した一例

倉敷中央病院小児科 中西光歩 他