

領域講習 1

9:00 ~ 10:00

司会：慶應義塾大学医学部 本間康一郎

- RK1 急性血液浄化が必要な病態生理とその原因  
岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 岡田英志

臨床工学技士セッション 1

10:20 ~ 11:50

安全管理 洗浄薬剤の間違えない方法 取り間違いをおこさないための膜の確認方法

司会：公益社団法人地域医療振興協会練馬光が丘病院医療技術部臨床工学室 安藤勝信  
川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科 小野淳一

- CES1-1 血液浄化における安全性の確保に対する現状  
岐阜大学医学部附属病院医療機器センター 川添将弘 他
- CES1-2 当院 ICU における血液浄化カラムの確認方法  
札幌医科大学附属病院臨床工学部 島田朋和 他
- CES1-3 急性血液浄化療法を安全かつ正確に施行するための取組み  
日本大学病院臨床工学室 山中光昭 他
- CES1-4 集中治療室における間欠的透析準備時の配管誤接続 ～インシデント事例と対応策～  
大阪赤十字病院医療技術部臨床工学課 下村太郎 他
- CES1-5 当院における急性血液浄化療法実施時の安全管理  
鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門 早崎裕登 他

ランチョンセミナー 1

12:10 ~ 13:10

集中治療領域における IL-6 活用の実際と期待～血液浄化療法による免疫調整へのアプローチ～

司会：東京大学大学院医学系研究科生体管理医学講座 土井研人

- LS1  
札幌医科大学医学部集中治療医学講座 升田好樹
- 共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

総会

13:20 ~ 14:40

会長講演

13:45 ~ 14:05

司会：藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座 森山和広

- PL 私と救急・集中治療領域における血液浄化  
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

特別講演 1

14:10 ~ 15:10

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

- SL1 医学と佛教  
法相宗大本山薬師寺長老 / 法相宗別格本山喜光寺住職 山田法胤

## 多職種セッション 2

15:20 ~ 16:50

## 医師、臨床工学技士、看護師の連携によるインシデント予防策

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  
東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部 芝田正道

- IS2-1 当院におけるインシデント予防への取り組みについて  
久留米大学病院高度救命救急センター 福田理史  
久留米大学病院高度救命救急センター 内村鴻一  
久留米大学病院高度救命救急センター 三原愛子
- IS2-2 急性血液浄化の運用管理変更によるインシデント予防  
鳥取県立中央病院臨床工学室 高野 岳  
鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 山根太地  
鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター 小林誠人
- IS2-3 浜松医科大学附属病院における急性血液浄化療法のインシデント対策  
浜松医科大学医学部附属病院血液浄化療法部 江間真吾  
浜松医科大学集中治療部 御室総一郎  
浜松医科大学医学部附属病院看護部 飯田晃佑
- IS2-4 当院での持続的血液浄化療法における多職種連携によるリスクマネジメント  
日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室 水盛邦彦  
日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野 高島弘至  
日本大学医学部附属板橋病院看護部 小澤歌織

## 領域講習 2

17:00 ~ 18:00

司会：千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 服部憲幸

- RK2 急性血液浄化療法中の感染対策と抗菌薬療法  
岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座 吉田省造

Best presentation award

9:00 ~ 10:30

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  
藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 西田 修

- BPA-1 ジャイロセンサを用いた血液回路における血液凝固モニタリング法の検討  
湘南工科大学大学院工学研究科機械工学研究科 呉 勇 他
- BPA-2 開心術後の周術期管理における血液浄化療法のマグネシウム値への影響  
藤田医科大学病院臨床工学部 川合 確 他
- BPA-3 昏睡型急性肝不全に対する高容量血液浄化療法の役割  
京都大学医学部附属病院腎臓内科 坂井 薫 他
- BPA-4 持続的腎代替療法（CKRT）を施行した患者におけるサイトカイン吸着膜の効果  
東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科 松浦 亮 他
- BPA-5 心臓血管手術を施行した維持透析患者術後の腎代替療法における回路凝固についての検討  
浜松医科大学医学部附属病院医療機器管理部 木村竜希 他
- BPA-6 尿中 L-FABP テストは、外傷後の急性腎障害発症予測に有効か  
岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 安田 立 他
- BPA-7 小分子量領域における吸着膜の物質移動特性  
札幌医科大学医学部集中治療医学 伊藤仁弥 他

シンポジウム 1

10:50 ~ 11:50

外傷と急性血液浄化

司会：東京警察病院救急科 金井尚之  
鳥取県立中央病院高次救命集中治療センター 小林誠人

- SY1-1 外傷と急性血液浄化  
岐阜大学高次救命治療センター 福田哲也 他
- SY1-2 外傷における急性血液浄化  
藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座 早川聖子 他
- SY1-3 外傷症例における急性血液浄化療法  
島根大学医学部附属病院高度外傷センター 岡 和幸 他

ランチョンセミナー 2

12:10 ~ 13:10

腎性貧血治療における HIF-PHD 阻害薬の位置付け

司会：東京女子医科大学 土谷 健

LS2

東京都済生会中央病院 竜崎崇和

共催：アステラス製薬株式会社

**多職種セッション 1**

**14:10 ~ 15:10**

**回路は、誰が組み、管理すべきか？**

司会： 飯塚市立病院救急部 中村篤雄  
東京医科歯科大学病院 ME センター 大久保淳

ISI-1 プライミングは“機器”に任せておいて良いのか ~機器の発展と弊害~  
千葉大学医学部附属病院臨床工学センター 古川 豊 他

ISI-2 当院における血液浄化の回路管理  
岐阜大学医学部附属病院医療機器センター 大森章二 他

ISI-3 回路は、誰が組み、管理すべきか？  
岩手医科大学附属病院臨床工学部 千葉健太

**看護師セッション**

**15:20 ~ 16:50**

**急性期血液浄化療法に関する看護師教育の工夫**

司会：岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座 吉田省造  
岐阜大学医学部附属病院院内 ICU 野田智子

NS-1 ICUにおける血液浄化療法を受ける患者の看護ケアの工夫と教育  
札幌医科大学附属病院 ICU 春名純平

NS-2 急性血液浄化療法における看護師教育  
埼玉医科大学病院南館 6 階病棟 杉本和仁

NS-3 一般病棟看護師への透析看護のスキルアップに関する取り組み  
国立病院機構災害医療センター看護部 吉盛友子 他

NS-4 急性期血液浄化療法に関する看護師教育の工夫  
山梨大学医学部附属病院集中治療室 近藤 健 他

NS-5 急性期血液浄化療法に関する看護師教育の工夫  
広島大学病院看護部 竹岡 愛 他

**イブニングセミナー 1**

**17:10 ~ 18:10**

**超微形態でひも解くアンチトロンビンの血管内皮保護作用**

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

ES1  
岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 岡田英志

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

よくわかるセミナー 1

9:00 ~ 9:30

司会：大分大学医学部救急医学 安部隆三

EUS1 急性血液浄化療法の中断と意思決定

京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学 山田博之

よくわかるセミナー 2

9:30 ~ 10:00

司会：湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター 守矢英和

EUS2 急性腎障害と栄養

鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科 小林誠人

シンポジウム 2

10:20 ~ 11:50

終末期医療と血液浄化

司会：国立国際医療研究センター 野入英世

岩手医科大学泌尿器科 阿部貴弥

SY2-1 当院における終末期医療と血液浄化療法

社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療部 安達普至 他

SY2-2 臨床工学技士の立場で終末期の急性血液浄化療法について考える

埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部 土屋陽平 他

SY2-3 終末期医療と血液浄化

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 他

SY2-4 高齢者腎不全患者の透析非導入3例と透析中止1例

公財) 田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科 塚本達雄 他

SY2-5 当院 ICU での終末期患者に対する血液浄化への取り組み

東京都立墨東病院集中治療科 岡田和也 他

ランチョンセミナー 3

12:10 ~ 13:10

PMX-DHP, PMMA-CH (D) F: 施行タイミングを模索する

司会：愛知医科大学救命救急科 渡邊栄三

LS3

藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座 森山和広

共催：東レ株式会社 / 東レ・メディカル株式会社

一般演題 1

14:20 ~ 15:00

その他

司会：岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 鈴木浩大

東京女子医科大学臨床工学部 相馬 泉

O-01 維持血液透析中の心臓血管手術後患者における周術期の体重変動に関する検討

長崎大学大学院麻酔集中治療医学 河西佑介 他

O-02 維持透析患者の心臓血管外科術後血液浄化の検討

国立病院機構長崎医療センター高度救命救急センター 山田成美 他

O-03 CRRT 患者の入院前フレイルと予後

東京大学医学部附属病院血液浄化療法部 齊藤亮子 他

- O-04 血液浄化療法中に薬物動態に注意しながらミルリノンを投与し、合併症なく救命できた敗血症誘発性心筋症の1例  
姫路聖マリア病院麻酔科 大岩雅彦 他

**一般演題 2  
中毒**

15:10 ~ 16:00

司会：JA 岐阜厚生連中濃厚生病院救命救急センター 名知 祥  
岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 土井智章

- O-05 正常腎機能患者のプレガバリン中毒に対する血液浄化療法の効果  
大阪市立総合医療センター救命救急センター 鶴岡 歩 他
- O-06 致死的急性カフェイン中毒に対し急性血液浄化療法にて救命し得た一例  
湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター 御供彩夏 他
- O-07 血液浄化療法が有効であったカルバマゼピン中毒の1例  
昭和大学藤が丘病院救命救急科 中島靖浩 他
- O-08 当院に搬送された急性炭酸リチウム中毒7例の検討  
兵庫医科大学救急災害医学講座 高橋知佳子 他
- O-09 血液浄化を施行した急性カフェイン中毒例の検討  
兵庫医科大学救急災害医学講座 小林智行 他

**一般演題 3**

16:10 ~ 16:50

**小児・新生児・その他**

司会：神奈川県立こども医療センター救急集中治療科 永瀧弘之  
東京女子医科大学腎臓小児科 服部元史

- O-10 2000 g の低体重児に対する持続血液透析療法の経験  
兵庫県立こども病院小児集中治療科 豊島由佳 他
- O-11 小児の先天性代謝性疾患 (IMDs) に対して血液浄化 (BP) を行なった症例についての検討  
熊本大学病院医療技術部 ME 機器技術部門 大塚勝二 他
- O-12 体重 10kg 未満の小児の難治性川崎病に対する単純血漿交換  
倉敷中央病院小児科 澤田真理子 他
- O-13 急性下肢虚血における再灌流障害予防として長時間 HDF の早期導入  
大垣市民病院臨床工学技術科 川地宏志 他

**イブニングセミナー 2**

17:10 ~ 18:10

**間接熱量測定—重症患者栄養における意義とその活用法—**

司会：愛知医科大学病院救命救急科 渡邊栄三

ES2

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

よくわかるセミナー 3

10:20 ~ 10:50

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

EUS3 急性血液浄化療法と鎮痛・鎮静・筋弛緩

岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野 北川雄一郎 他

よくわかるセミナー 5

10:50 ~ 11:20

司会：藤田医科大学医学部麻酔 中村智之

EUS5 “先手必勝”クラッシュ症候群

岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター 三宅番人 他

よくわかるセミナー 7

11:30 ~ 12:00

司会：久留米大学医学部救急医学 高須 修

EUS7 心臓外科手術の周術期における血液浄化療法

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター 守矢英和

よくわかるセミナー 9

14:10 ~ 14:40

司会：田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科 塚本達雄

EUS9 急性腎障害の病態と急性血液浄化療法

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

よくわかるセミナー 10

14:40 ~ 15:10

司会：弘仁会熊本総合医療リハビリテーション学院臨床工学学科 原田俊和

EUS10 小児急性血液浄化療法の実際～当院における工夫～

神奈川県立こども医療センター救急集中治療科 永淵弘之

イブニングセミナー 3

15:20 ~ 16:20

急性期分野における血液浄化用カテーテル～たかがカテーテル？されどカテーテル？～

ES3-1

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 服部憲幸

ES3-2

東京女子医科大学病院臨床工学部 相馬 泉

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

よくわかるセミナー 11

16:30 ~ 17:00

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

EUS11 慢性透析患者における急性血液浄化療法

岩手医科大学泌尿器科 松浦朋彦 他

よくわかるセミナー 13

17:00 ~ 17:30

司会：藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座 森山和広

EUS13 敗血症・術前術後敗血症性非昏睡型急性肝不全への continuous PDF (cPDF) の効果

滋賀医科大学 / 医真会八尾総合病院救急部 江口 豊

## よくわかるセミナー 18

9:30 ~ 10:00

司会：JCHO 横浜中央病院循環器内科・救急科 大岩功治

EUS18 循環補助療法（PCPS、IABP、インペラ）の実際と注意点

岐阜大学医学部附属地域医療医学センター 牛越博昭 他

## よくわかるセミナー 4

10:20 ~ 10:50

司会：帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター 志賀英敏

EUS4 急性呼吸不全や敗血症患者などの重症患者に対する腎代替療法

慶應義塾大学医学部救急医学 山中隆広 他

## よくわかるセミナー 6

10:50 ~ 11:20

司会：兵庫医科大学救急災害医学 白井邦博

EUS6 中毒診療における急性血液浄化療法の位置づけを再考する

岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター 土井智章

## よくわかるセミナー 8

11:30 ~ 12:00

司会：成田赤十字病院救急・集中治療科 貞広智仁

EUS8 多臓器不全と急性血液浄化療法

札幌医科大学医学部集中治療医学 巽 博臣

## ランチョンセミナー 4

12:10 ~ 13:10

## 急性血液浄化が目指すべきもの

司会：帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター 志賀英敏

LS4-1 敗血症に対する non-renal indication の課題と可能性

福岡大学病院救命救急センター 仲村佳彦

LS4-2 持続緩徐式血液濾過（CHDF）における置換液希釈法の選択

近畿大学病院臨床工学部 藤堂 敦

共催：バクスター株式会社

## シンポジウム 3

14:10 ~ 16:10

## 急性血液浄化と栄養管理

司会：浜松医科大学医学部附属病院血液浄化療法部 加藤明彦

医療法人良秀会藤井病院腎臓内科 根木茂雄

SY3-1 急性血液浄化療法を要した重症患者の栄養管理と予後との関係

社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療部 志水元洋 他

SY3-2 持続的腎代替療法（CRRT）を要する重症患者に対して急性期からの高蛋白投与は有用か

兵庫医科大学救急災害医学 白井邦博 他

SY3-3 急性血液浄化施行時における腎不全患者の栄養管理

湘南鎌倉総合病院腎臓病総合医療センター 石岡邦啓 他

SY3-4 急性血液浄化と急性期栄養療法：理想と実際

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 大島 拓 他



- SY3-5 当院における持続血液浄化療法中の栄養管理の実際  
金沢大学附属病院集中治療部 岡藤啓史 他
- SY3-6 消化管穿孔性腹膜炎による敗血症性ショックにおける急性期栄養管理  
新松戸中央総合病院腎臓高血圧内科 佐藤英一 他
- SY3-7 CRRT 施行時の血中アミノ酸濃度の推移とアミノ酸喪失量  
札幌医科大学医学部集中治療医学 巽 博臣 他
- SY3-8 腎障害患者に対する高タンパク質量投与を伴う急性期栄養療法の是非  
帝京大学医学部救急医学講座 中村謙介
- SY3-9 急性血液浄化療法における栄養療法  
国家公務員共済組合連合会枚方公済病院栄養科 上田耕平

よくわかるセミナー 12

16:15 ~ 16:45

司会：日本大学病院臨床工学室 三木隆弘

- EUS12 急性血液浄化療法と新人教育  
岐阜大学附属病院医療機器センター 小嶋寛正 他