

# 1月19日(金)

## —第1会場—

---

### 一般演題(Ⅰ) 興味ある症例1 13:30 ~ 14:10

---

司会 金沢医科大学氷見市民病院

齋藤 人志

- 1 ARDS、DICを合併した敗血症性ショック症例に対するPMX-DHP施行時の好中球エラスターゼとHMGB1の検討  
.....岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座救急医学分野 増田 卓之
- 2 PMX-DHPとCHDFの併用が有効であった重症急性胆管炎の一例  
.....社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院麻酔科 久場 良也
- 3 感染源不明の敗血症性ショックに対してPMX-DHPが著効した1例  
.....順天堂大学医学部附属静岡病院一般外科 上田 脩平
- 4 化学療法中に発熱性好中球減少症、敗血症性ショックを合併し、PMX-DHP及びCHDFが奏功した1例  
.....刈谷豊田総合病院救急集中治療部 山田 貴大

---

### 一般演題(Ⅱ) 熱傷に対する血液浄化 14:10 ~ 14:40

---

司会 東京医科歯科大学

大友 康裕

- 1 当ICUで熱傷治療中に発症した敗血症性ショックに対しPMX-DHPを施行した2症例  
.....飯塚病院集中治療部 藤本得宮子
- 2 急性血液浄化療法を施行した重症熱傷患者の検討  
.....飯塚病院集中治療部 安達 普至
- 3 熱傷患者に対する熱傷指数と血液浄化施行およびAKIの関連について  
.....埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部 小野塚 豊

---

### 一般演題(Ⅲ) 尿路感染 14:45 ~ 15:15

---

司会 富士市立中央病院

笠井 健司

- 1 経尿道的尿路結石破碎術後敗血症に対するエンドトキシン吸着療法の役割—当院における遡及的検討—  
.....琉球大学医学部附属病院麻酔科集中治療部 神里 興太
- 2 PMX-DHPを施行した閉塞性尿路感染症における死亡例の検討  
.....深川市立病院救急部 簗本 恵介
- 3 気腫性腎盂腎炎に対するエンドトキシン吸着療法(PMX-DHP)の施行戦略  
.....国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院救急科 佐々木 亮

---

**ワークショップ (I) Sepsis-3 と血液浄化** **15:25 ~ 16:20**

---

**司会 千葉大学大学院医学研究院****織田 成人**

- 1 SEPSIS-3 定義に準じた敗血症患者に対する PMX-DHP の効果に関する検討  
……………医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部 小室 哲也
- 2 敗血症における受診時 SOFA score、qSOFA score、SIRS criteria と予後の比較：当院救命センター受診患者に対する後方視的研究  
……………山口大学医学部附属病院先進救急医療センター 戸谷 昌樹
- 3 PMX-DHP 施行患者群における Sepsis-3 診断基準の適用：Sepsis-1 との比較  
……………東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部 吉本 広平

---

**教育講演 (I)** **16:30 ~ 17:10**

---

**司会 山口大学医学部附属病院****鶴田 良介**

特発性肺線維症：病態論の変遷と医薬品開発

……………日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野 吾妻安良太

---

**ワークショップ (II) 呼吸器と PMX-DHP** **17:10 ~ 18:25**

---

**司会 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科****迎 寛****日本医科大学大学院医学研究科****吾妻安良太**

- 1 間質性肺炎の急性増悪に対する PMX-DHP 療法～個別化医療を目指して～  
……………浜松医科大学保健管理センター 榎本 紀之
- 2 間質性肺炎に対する PMX-DHP の有用性の検討  
……………東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器内科 古澤 春彦
- 3 急速進行性間質性肺疾患に対するエンドトキシン吸着療法に伴う血清サイトカイン濃度の変化  
……………新潟大学医歯学総合病院魚沼地域医療教育センター呼吸器・感染症内科 高田 俊範
- 4 特発性肺線維症の急性増悪に対する PMX 療法－先進医療による評価－  
……………日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野 阿部 信二

# 1月19日(金)

## —第2会場—

---

### 一般演題(Ⅳ) 小児・新生児血液浄化の実践 13:30～14:40

---

司会 鹿児島市立病院 茨 聡  
今給黎総合病院 徳久 琢也

- 1 当センターにおける小児急性血液浄化療法の工夫と実際  
……………東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学室 梅津 昭宏
- 2 小児患者の敗血症性ショックに対し PMX を施行した 1 例  
……………浜松医科大学医学部附属病院医療機器管理部 加茂 嗣典
- 3 新生児領域における消化管穿孔におけるエンドトキシン吸着療法の適応について  
……………倉敷中央病院小児科 小寺 達朗
- 4 出生直後からの全身状態不良に対して、PMX を実施した早産児の 1 例  
……………聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター新生児科 宮原 直之
- 5 エンドトキシン除去療法を施行した早産児における敗血症性ショックの転帰の検討  
……………順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 / 地域周産期母子医療センター 西崎 直人
- 6 臍帯血 Endotoxin Activity Assay の検討 ～絨毛膜羊膜炎重症度との関連について～  
……………静岡県立こども病院新生児科 山田 浩介
- 7 PMX を施行した新生児敗血症の予後 (多施設後方視的検討)  
……………鹿児島市立病院総合周産期母子医療センター新生児内科 平川 英司

---

### 教育講演(Ⅱ) 14:40～15:20

---

司会 佐賀県医療センター好生館 藤田 尚宏

- 新生児に対するエンドトキシン除去療法のコツとピットフォール  
……………順天堂大学医学部附属浦安病院小児科 / 地域周産期母子医療センター 西崎 直人

---

### 一般演題(Ⅴ) 間質性肺炎の急性増悪に対する急性血液浄化 15:30～16:10

---

司会 日本医科大学大学院医学研究科 阿部 信二

- 1 間質性肺炎に急性血液浄化が奏功した 1 例  
……………小松市民病院臨床工学科 村中 晋也
- 2 非特異性間質性肺炎の急性増悪による低酸素血症に対して PMX-DHP が著効した一例  
……………福岡大学救命救急センター 内藤麻巳子
- 3 間質性肺炎急性増悪を呈した患者に対し VV-ECMO による呼吸補助下に集学的治療を行い、寛解に至った 2 経験  
……………前橋赤十字病院集中治療科・救急科 増田 衛
- 4 抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎に合併した急速進行性間質性肺炎 3 症例に対する PMX-DHP の経験  
……………大阪医科大学附属病院血液浄化センター 鍵谷 真希

---

**教育講演 (III)** **16:10 ~ 16:50**

---

**司会 東北大学大学院医学系研究科** **久志本成樹**

Sepsis Survivorship and PICS ~ただ救命するだけでなく、より質の高い救命を~  
.....東北医科薬科大学医学部感染症学教室 **福家 良太**

---

**一般演題 (VI) 敗血症基礎研究** **17:00 ~ 17:40**

---

**司会 川崎医科大学** **片山 浩**

- 1 多白血球血漿採取法を用いたエンドトキシン測定法の改良  
.....岩手医科大学医学部救急医学講座 **稲田 捷也**
- 2 改良白血球血漿採取法を用いた新規エンドトキシン測定法の臨床応用  
.....岩手医科大学救急医学講座 **高橋 学**
- 3 多白血球血漿を用いたエンドトキシン測定法の診断性能の検討  
.....京都大学環境安全保健機構健康科学センター **木口 雄之**
- 4 真菌血症における多白血球血漿を用いた新規測定法  
.....岩手県高度救命救急センター **菅 重典**

---

**海外一般セッション 海外の PMX-DHP** **17:40 ~ 18:30**

---

**司会 福岡大学医学部** **石倉 宏恭**  
**神戸大学大学院医学研究科** **小谷 穰治**

- 1 Experience of using Polymyxin-B hemoperfusion for severe pneumonia with refractory septic shock  
.....Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Korea **Young-Jae Cho**
- 2 Predictors of survival for refractory septic shock due to intraabdominal infection treated by Polymyxin-B Hemoperfusion  
.....Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univ. School of Medicine, Korea **Eunmi Gil**
- 3 Pre-emptive use of polymyxin B hemoperfusion in carbapenem resistant gram negative sepsis following stem cell transplant  
.....Department of Nephrology and Renal transplant, Amrita School of Medicine, Amrita Institute of Medical Sciences and Research Centre, India **Zachariah Paul Polachirakal**
- 4 Role of Polymyxin B hemoperfusion in post liver transplant sepsis  
.....Critical care medicine, Medanta the Medicity, India **Mozammil Shafi**

# 1月20日(土)

## —第1会場—

---

### 一般演題 (VII) 血液浄化施行時管理のポイント 9:00 ~ 10:00

---

司会 山梨大学医学部 松田 兼一  
佐賀大学医学部 阪本雄一郎

- 1 長時間 PMX-DHP 施行におけるエンドトキシン吸着能力と予後  
.....東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター 野田 明里
- 2 下部消化管穿孔による敗血症性ショックの PMX-DHP と CRRT 直列回路にて治療した一例  
～ PMX-DHP (PMX-20R) とヘモフィール (CH-1.3W) の直列治療は有効であったか?～  
.....東京西徳洲会病院臨床工学科 徳吉 光示
- 3 小児用血液プライミングバッグを用いた回路交換  
.....帝京大学ちば総合医療センター臨床工学科 菊池 義彦
- 4 IL-6 を指標に用いた血液浄化療法の選択と治療開始時期の CE からの提案  
－ IL-6 迅速測定キット、RAY-FAST の使用経験から－  
.....小牧市民病院臨床工学科 神戸 幸司
- 5 PMX 療法におけるインピーダンス式心拍出量計の使用経験  
.....国立病院機構千葉東病院血液浄化センター 川口 琢也
- 6 血液浄化装置稼働時の経過や警報の遠隔モニタリングシステムの紹介  
.....岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座救急医学分野 鈴木 泰

---

### 教育講演 (IV) 10:00 ~ 10:40

---

司会 東京医科大学 今泉 均

- 人工呼吸の最新の話  
.....昭和大学医学部麻酔科学講座 小谷 透

---

### 海外特別セッション 海外敗血症治療最前線 10:50 ~ 12:20

---

司会 東京医科大学八王子医療センター 池田 寿昭  
東京女子医科大学 矢口 有乃

- 1 Role of Rescue therapy using Polymyxin B Hemoperfusion or plasma exchange in immunocompromised hosts with refractory septic shock  
...Department of Pulmonary and Critical Care Medicine,  
Asan Medical Center, Univ. of Ulsan College of Medicine, Korea Sang-Bum Hong
- 2 The Effect of Polymyxin-B Hemoperfusion on immunomodulation in Severe Sepsis/ Septic Shock: a Randomized Controlled Trial  
.....Excellence Center of Critical Care Nephrology,  
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand Nattachai Srisawat
- 3 PMX-HP in Advanced Septic Shock Management  
...Department of Anesthesiology, National Taiwan University Hospital, Taiwan Yu-Chang Yeh

- 4 Detailed Analysis of the EUPHRATES trial  
 .....Spectral Medical Inc., Toronto, ON, Canada Paul M. Walker

**ランチョンセミナー** **12:30 ~ 13:20**

- 司会 帝京大学ちば総合医療センター** **志賀 英敏**  
 南・東南アジア医療事情管見記  
 .....帝京大学／帝京平成大学健康医療スポーツ学部 福家 伸夫

**一般演題 (VIII) 興味ある症例 2** **14:00 ~ 14:40**

- 司会 日本医科大学千葉北総病院** **松本 尚**
- 1 敗血症性ショックをきたしたグラム陽性菌由来の頸部・縦隔ガス壊疽に対して PMX-DHP を行った一例  
 .....関西労災病院救急部 豊島 拓
  - 2 O-157 を起因とした偽膜性腸炎に対して PMX+PMMA-CRRT を施行した 1 例  
 .....防衛医科大学校病院血液浄化療法部 大嶋浩司郎
  - 3 胆石性膵炎に対する ERCP 後の重症急性膵炎に併発した化膿性胆管炎による敗血症性ショックに対して、高用量ノルアドレナリン (NA) と PMX-DHP を併用した 1 救命例  
 .....東京医科大学病院 齊木 巖
  - 4 肺炎に対する PMX 症例のまとめ  
 .....関西労災病院救急科 高松 純平

**シンポジウム 急性血液浄化の施行戦略** **14:50 ~ 16:30**

- 司会 愛知医科大学** **武山 直志**  
**藤田保健衛生大学医学部** **西田 修**
- 1 PMX-HP が生命予後を改善させる病態は敗血症性ショックである  
 .....福岡大学病院救命救急センター 喜多村泰輔
  - 2 Urosepsis による敗血症性ショックに対する PMX-DHP の有用性について  
 .....岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座救急医学分野 鈴木 泰
  - 3 敗血症ショックの蘇生における急性血液浄化療法の施行戦略  
 .....信州大学医学部附属病院高度救命救急センター 中村 悠太
  - 4 敗血症性ショックにおけるエンドトキシン吸着と持続的血液ろ過透析の併用療法の戦略  
 .....金沢大学附属病院集中治療部 谷口 巧
  - 5 重症化した血液疾患に対する血液浄化療法の検討  
 .....札幌医科大学医学部集中治療医学 升田 好樹