

## 【一般演題 (口演)】

### 優秀演題 (口演)

O12-4	玉田 尚	横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学	ARDSにおける肺胞上皮細胞死はアポトーシス or ネクローシス? : LPS誘導性ARDSモデルを用いた検討
O22-2	三瓶 想	岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター	糖尿病モデルマウスにおける敗血症性血管炎の超微形態の検討
O22-4	松川 志乃	京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野	マウス筋芽細胞においてエピネフリンはLPS刺激によって誘導されるIL-6とAtrogin-1 mRNA発現を増強する
O32-1	伊藤 秀和	名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野	血中・尿中 $\alpha$ -Klotho 蛋白と人工心肺使用後の急性腎障害との関連性の検討
O42-3	岡野 雄一	熊本赤十字病院第一救急科	3度熱中症例においてICU入室後にDICを合併する予測因子に関する検討
O48-2	丸橋 孝昭	北里大学医学部救命救急医学	院外心停止に対する経皮的心肺補助装置を用いた心肺蘇生法における導入時合併症と生命予後
O51-6	園生 智弘	日立総合病院救急集中治療科	機械学習手法を用いたICU患者のDIC進行度予測の時系列解析
O55-5	山下 由理子	兵庫県立こども病院小児集中治療科	重度の葉酸欠乏から呼吸不全を来した乳児の1例
O58-5	佐藤 康次	金沢大学附属病院集中治療部	持続する強い口渇はせん妄発症と関連する
O61-1	本郷 貴識	岡山済生会総合病院救急科	敗血症患者におけるCT値を用いた骨密度の検討
O64-3	森田 恭成	国立病院機構名古屋医療センター集中治療科	早期離床における週7回介入と週5回介入の比較; 多施設後方視的観察研究
O71-6	大西 伸悟	加古川中央市民病院リハビリテーション室	幼児期の心臓術後症例に対する早期リハビリテーションが有効であった一症例
O73-1	川治 崇泰	藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座	血漿シトルリン濃度は、重症長期低栄養患者の腸管機能の忍容性の評価に有用である
O75-1	堤 理恵	徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野	敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義
O81-2	相川 玄	筑波大学附属病院 ICU	ICUにおける有害事象が死亡率と入院日数に与える影響
O96-2	山中 陽光	鹿児島市立病院救命救急センター	破傷風に合併した冠攣縮性狭心症の1例
O97-4	大城 規和	名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科	当院における心原性ショックを伴う重症心不全に対する新たな治療戦略
O103-3	柴田 あみ	日本医科大学千葉北総病院脳神経センター	くも膜下出血における酒石酸プロチレリン (TRH-T) の有効性とその特徴に関する解析
O129-3	松嶋 真哉	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部	重症患者における急性期の蛋白投与量が早期離床・リハビリテーションの効果に与える影響
O135-6	提嶋 久子	市立札幌病院救命救急センター	心肺停止を契機に判明したBasedow病/甲状腺クリーゼの1例
O151-7	中村 紀子	彦根市立病院ICU・CCU病棟	一般病棟へ緊急入室した患者のNEWS評価の有用性の検討
O162-3	星野晴彦	筑波大学附属病院看護部	$\Delta$ Pediatric Sequential Organ Failure Assessment (pSOFA) は小児せん妄と関連する

3月1日(金) 10:35~11:25 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演1 (O1) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究01

座長: 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

- O1-1 胸腔鏡下手術における硬膜外麻酔と超音波ガイド下椎弓後面・脊柱起立筋膜面ブロックの術後鎮痛効果  
信國 桂子, 藤村 直幸, 八田 万里子, 吉野 淳 (雪の聖母会聖マリア病院)
- O1-2 術後ICUに入室した患者と直接病棟へ帰った患者の術後認知機能障害発症に関する検討  
工藤 明 (弘前市立病院)
- O1-3 瞳孔記録計は集中治療室で発症したせん妄を検出できる可能性がある  
上村 友二, 平手 博之, 伊藤 遥, 小笠原 治, 藤掛 数馬, 仙頭 佳起, 佐野 文昭, 井口 広靖, 草間 宣好, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

- O1-4 敗血症患者における人工呼吸器離脱プロトコールの有用性の検討：傾向スコアマッチング解析  
山本 朋納, 西村 哲郎, 山本 啓雅, 晋山 直樹, 加賀 慎一郎, 野田 智宏, 内田 健一郎, 橋 陽介, 江崎 麻衣子, 溝端 康光(大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター)
- O1-5 DPC データベースを用いた人工呼吸器使用中の敗血症患者に対するデクスメトミジンの効果の検討  
麻生 将太郎<sup>1</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 伏見 清秀<sup>2</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1.東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 2.東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)
- O1-6 心臓血管外科術後患者におけるデクスメトミジンのせん妄抑制効果の検討  
箕島 梨恵, 鈴木 武志, 柿沼 勇太, 鈴木 悠太, 奥田 淳, 壽原 朋宏, 上田 朝美, 長田 大雅, 山田 高成, 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

3月1日(金) 11:25~12:15 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
口演2(O2) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究02

座長：鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)

- O2-1 High flow nasal cannula 装着中の患者におけるデクスメトミジンの効果  
上野 義豊<sup>1</sup>, 大藤 純<sup>2</sup>(1.徳島大学病院救急集中治療部, 2.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- O2-2 小児におけるデクスメトミジンの効果  
峰尾 恵梨<sup>1</sup>, 安藤 寿<sup>1</sup>, 田村 佑平<sup>1,2</sup>, 先崎 秀明<sup>1</sup>(1.北里大学医学部小児科, 2.海老名総合病院小児科)
- O2-3 PICUにおける乳幼児の薬剤離脱症候群の検討：J-PADガイドライン導入にむけて  
荻原 重俊, 宇川 麻里恵, 堀川 慎二郎, 秋山 類, 小谷 匡史, 居石 崇志, 齊藤 修, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター救命集中治療部集中治療科)
- O2-4 当院独自のせん妄対策プロトコル・チェックリストによる取り組みからみえてきた現状と課題  
陣野 太陽, 川崎 絵理子, 大澤 千恵子, 加藤 英子, 島本 健, 野中 道仁, 松尾 武彦, 小宮 達彦(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- O2-5 救急外来での処置時の鎮痛鎮静の安全の向上を目指した研究会, コースの設立と多施設前向き観察研究  
本間 洋輔<sup>1,6,7</sup>, 乗井 達守<sup>2,6,7</sup>, 下里 アキヒカリ<sup>3,6,7</sup>, 高瀬 啓至<sup>4,6,7</sup>, 金 成浩<sup>5,6,7</sup>, 船越 拓<sup>1,6,7</sup>(1.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科, 2.ニューメキシコ大学病院救急部, 3.健和会大手町病院麻酔科, 4.獨協医科大学病院総合診療科, 5.大阪警察病院ER・救命救急科, 6.JPSTARグループ, 7.セデーション研究会)
- O2-6 胸腔鏡下肺嚢胞切除術における硬膜外鎮痛と超音波ガイド下レトロラミナルブロックの比較検討  
赤嶺 里紗, 藤村 直幸, 石橋 忠幸, 信國 桂子, 八田 万里子, 吉野 淳(雪の聖母会聖マリア病院)

3月1日(金) 15:05~16:05 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
口演3(O3) 内分泌・代謝 症例01

座長：蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)

- O3-1 成人期に術後高ナトリウム血症による意識障害を呈し診断された先天性腎性尿崩症の一例  
川井 康弘<sup>1,2</sup>, 赤星 朋比古<sup>1</sup>, 生野 雄二<sup>1,2</sup>, 賀来 典之<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>3</sup>, 徳田 賢太郎<sup>3</sup>, 柏木 英志<sup>4</sup>, 白石 航一<sup>1,4</sup>, 江藤 正俊<sup>4</sup>, 田口 智章<sup>1</sup>(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学大学院病態機能内科学, 3.九州大学病院集中治療部, 4.九州大学大学院泌尿器科学)
- O3-2 中心静脈栄養の継続中に、高Ca血症を呈した一例  
相山 佑樹, 岡村 真太郎, 高野 季代子, 櫻町 惟, 北谷 真子, 林野 泰明, 辻井 悟(天理よろづ相談所病院麻酔科)
- O3-3 遅発性に著明な高Ca血症を来した、急性腎傷害を合併した横紋筋融解症の一例  
長友 一樹, 星野 哲也, 小山 泰明, 榎本 有希, 下條 信威, 河野 了, 井上 貴昭(筑波大学附属病院救急集中治療科)
- O3-4 急性リンパ性白血病の再発に伴って高カルシウム血症に対して持続濾過透析を行った小児例  
田中 麻須実, 正谷 憲宏, 堀川 慎二郎, 荻原 重俊, 小谷 匡史, 居石 崇志, 齊藤 修, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- O3-5 TRPM6 遺伝子変異を有する低Mg血症の一例  
尾崎 健太郎<sup>1</sup>, 高木 大輔<sup>1</sup>, 森 崇寧<sup>2</sup>, 具嶋 泰弘<sup>1</sup>, 前原 潤一<sup>1</sup>(1.済生会熊本病院救急総合診療センター, 2.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学)
- O3-6 重篤な臓器不全を呈して致死的な肝不全が著明となった甲状腺クリーゼの一例  
加藤 理紗, 野村 智久, 関井 肇, 高見 浩樹, 小松 孝行, 坂本 壮, 水野 慶子, 三島 健太郎, 近藤 彰彦, 杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- O3-7 低体温合併の糖尿病ケトアシドーシスに対し、血管内体温管理システムを使用した1例  
石村 圭位<sup>1</sup>, 石川 順一<sup>1</sup>, 重光 風明<sup>1</sup>, 有元 秀樹<sup>1</sup>, 宮市 功典<sup>1</sup>, 林下 浩士<sup>1</sup>, 薬師寺 洋介<sup>2</sup>, 細井 雅之<sup>2</sup>(1.大阪市立総合医療センター救命救急センター・集中治療センター, 2.大阪市立総合医療センター糖尿病内科)

3月1日(金) 16:05~16:55 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
口演4(O4) 内分泌・代謝 症例02

座長：中野 実(前橋赤十字病院)

- O4-1 著明な脳浮腫と出血性脳梗塞を生じた糖尿病性ケトアシドーシスの1小児例  
堀江 貞志<sup>1</sup>, 種市 尋宙<sup>1</sup>, 齊藤 悠<sup>1</sup>, 和田 拓也<sup>1</sup>, 田中 朋美<sup>1</sup>, 渋谷 伸子<sup>2</sup>, 足立 雄一<sup>1</sup>(1.富山大学医学部小児科, 2.富山大学附属病院集中治療部)

- O4-2 sodium glucose co-transporter2阻害薬が原因と考えられた周術期ケトアシドーシスの3例  
岩崎 夢大, 増山 智之, 塩塚 潤二, 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)
- O4-3 SGLT2阻害薬内服中に血糖上昇を伴わない糖尿病性ケトアシドーシスを発症した一例  
島田 早織<sup>1</sup>, 桑名 司<sup>1</sup>, 牧野 祐也<sup>2</sup>, 平林 茉莉奈<sup>1</sup>, 伊原 慎吾<sup>1</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>(1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 国立病院機構埼玉病院)
- O4-4 術後正常血糖の糖尿病性ケトアシドーシスを発症したSGLT2拮抗薬内服患者の一例  
中野 貴明<sup>1</sup>, 竹本 正明<sup>1</sup>, 杉浦 潤<sup>1</sup>, 金澤 将史<sup>1</sup>, 前場 覚<sup>2</sup>, 秋山 知明<sup>3</sup>, 伊藤 敏孝<sup>1</sup>(1. 新百合ヶ丘総合病院救急科, 2. 新百合ヶ丘総合病院糖尿病内分泌内科, 3. 新百合ヶ丘総合病院心臓血管外科)
- O4-5 III度熱中症で2峰性の横紋筋融解症を合併し重症化した成人1症例  
内藤 恵介<sup>1</sup>, 千葉 宣孝<sup>1,3</sup>, 杉田 篤紀<sup>1,3</sup>, 松崎 真和<sup>1</sup>, 馬渡 貴之<sup>1,3</sup>, 水落 美紀<sup>1,3</sup>, 石毛 美夏<sup>2</sup>, 小川 えりか<sup>2</sup>, 櫻井 淳<sup>1,3</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>(1. 日本大学病院救急科, 2. 日本大学医学部小児科学系小児科学分野, 3. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O4-6 Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO)の早期導入により救命できた褐色細胞腫クリーゼの一例  
畑 菜摘, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

3月1日(金) 16:55~17:55 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演5 (O5) 内分泌・代謝 研究

座長: 嶋岡 英輝(兵庫県立尼崎医療センター集中治療センター)

- O5-1 非観血的血糖測定装置 (Free Style リブレ)のICUにおける有用性とその問題点  
鉢嶺 将明, 古川 佳穂, 駒田 暢, 小山 有紀子, 日生下 由紀, 藤田 泰宣, 園田 俊二, 飯田 裕司, 大川 恵, 谷上 博信(大阪府立病院機構大阪国際がんセンター麻酔科・ICU)
- O5-2 心臓血管外科術後症例における血糖コントロールに対しての人工臓器の使用  
堀口 佑, 中村 さやか, 古出 萌, 小山 有紀子, 坂口 了太, 吉田 健史, 岩崎 光生, 酒井 佳奈紀, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部麻酔集中治療医学教室)
- O5-3 SGLT2阻害薬を内服中の周術期管理についての検討と考察  
遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 大竹 晶子<sup>1</sup>, 椎野 明日実<sup>1</sup>, 山下 美沙子<sup>1,2</sup>, 樋渡 智香子<sup>1</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学麻酔科学講座)
- O5-4 心臓手術後の血糖管理の改定が低血糖と医療関連感染に与えた影響  
菅田 愛子<sup>1</sup>, 高志 賢太郎<sup>2</sup>, 牛島 久美子<sup>1</sup>, 上杉 英之<sup>2</sup>(1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 済生会熊本病院心臓血管外科)
- O5-5 ステロイド補充療法が周術期合併症に与える影響 (DPCデータベースを用いた傾向スコア解析)  
毛利 英之<sup>1</sup>, 城 大祐<sup>2</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1. 東京大学公共健康医学専攻臨床疫学・経済学教室, 2. 東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチ講座)
- O5-6 心臓血管外科術後に上昇する尿中NGALの検討  
柳田 開成, 篠原 智誉, 木原 一郎, 道本 晋吾, 山本 菜穂子, 袁 セイ, 山野 咲, 高橋 亮太, 山下 千晴(三菱京都病院)
- O5-7 重症低ナトリウム血症に予防的デスマプレシン投与を行った42例の解析  
神宮司 成弘, 植西 憲達, 日比野 将也, 篠原 潤, 藤井 健一郎, 新垣 大智, 大漣 祐己, 池田 貴夫, 寺澤 晃彦, 岩田 充永(藤田保健衛生大学病院救急総合内科学)

3月1日(金) 17:55~18:45 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演6 (O6) 産科・婦人科

座長: 小山 薫(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

- O6-1 (取り下げ)
- O6-2 積極的除水を含めた集学的治療により救命に成功した重症HELLP症候群の一例  
九住 龍介, 越後 整, 平泉 志保, 野澤 正寛, 塩見 直人(済生会滋賀県病院救急集中治療科)
- O6-3 分娩後も多臓器障害が遷延したHELLP症候群  
吉山 直政<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup>, 上田 陽子<sup>2</sup>, 志賀 友美<sup>2</sup>, 古井 辰郎<sup>2</sup>, 森 重 健一郎<sup>2</sup>(1. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 岐阜大学医学部附属病院成育医療・女性科)
- O6-4 巨大子宮筋腫を伴う帝王切開術周術期は、機械的DVT対策では肺塞栓は予防できない  
松窪 将平<sup>1</sup>, 戸田 薫<sup>2</sup>, 梅田 幸希<sup>1</sup>, 児玉 健士<sup>1</sup>, 下野 謙慎<sup>1</sup>, 上野 剛<sup>1</sup>, 濱崎 順一郎<sup>1</sup>(1. 鹿児島市立病院集中治療科, 2. 鹿児島市立病院産婦人科)
- O6-5 危機的産科出血に対して集学的アプローチにより救命し得た羊水塞栓症の一例  
池田 光憲, 大久保 聡, 中川 弘大, 萩田 誠司, 林 伸洋, 田口 久美子, 井口 知子, 鷲飼 勲, 鴻野 公伸, 杉野 達也(兵庫県立西宮病院救命救急センター)
- O6-6 母体救命において当院産婦人科と救急科が連携した症例の検討  
田口 茂正, 清田 和也, 五木田 昌士, 勅使河原 勝伸, 江川 裕子, 岸本 卓磨, 神山 治郎, 早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科)

3月1日(金) 9:00~10:00 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演7(O7) 呼吸 症例01

座長: 森山 潔(杏林大学病院麻酔科)

- 07-1 コカイン吸入によりびまん性肺胞出血を呈した外国人旅行者に対して人工呼吸器管理にて救命しえた一例  
服部 賢治, 石川 陽平, 磯川 修太郎, 大谷 典生, 石松 伸一(聖路加国際病院救急部・救急救命センター)
- 07-2 チューブリークに起因したリバーストリガを認めたARDS症例  
板垣 大雅<sup>1</sup>, 上野 義豊<sup>2</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 奥田 菜緒<sup>1</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学, 2.徳島大学病院救急集中治療部, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- 07-3 腹臥位療法が循環動態に及ぼす効果の検討  
玉崎 庸介, 宮下 亮一, 森 麻衣子, 大嶽 浩司, 小谷 透(昭和大学医学部麻酔科学講座)
- 07-4 有癢性膿胸・敗血症性ショックに対しECMO管理下に気管支ブロッカーと気管支充填術を行い救命できた1例  
辛 紀宗<sup>1</sup>, 磯川 修太郎<sup>1</sup>, 大谷 典生<sup>1</sup>, 志波 大輝<sup>1</sup>, 清水 真人<sup>1</sup>, 一二三 亨<sup>1,2</sup>, 次富 亮輔<sup>2</sup>, 石松 伸一<sup>1</sup>(1.聖路加国際病院救急部・救急救命センター, 2.聖路加国際病院呼吸器センター呼吸器内科)
- 07-5 重症呼吸不全を伴う肺炎球菌肺炎に対し早期にV-V ECMOを導入し救命しえた一例  
矢崎 めぐみ, 渡邊 栄三, 橋田 知明, 林 洋輔(東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)
- 07-6 強酸性温泉水の誤嚥による急性呼吸窮迫症候群の一救命例  
鈴木 健人<sup>1</sup>, 宮村 保吉<sup>1</sup>, 工藤 俊介<sup>1,3</sup>, 後藤 真也<sup>2</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,3</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup>(1.佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2.佐久総合病院佐久医療センター麻酔科, 3.横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- 07-7 ICUで治療経過中に発症したダブトマイシンによる急性好酸性肺炎の一例  
新垣 裕太<sup>1,2</sup>, 神里 興太<sup>3</sup>, 照屋 孝二<sup>3</sup>, 平良 隆行<sup>1</sup>, 測上 竜也<sup>4</sup>, 宮田 裕史<sup>2</sup>, 垣花 学<sup>3</sup>(1.琉球大学医学部付属病院麻酔科, 2.那覇市立病院麻酔科, 3.琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 4.琉球大学医学部附属病院集中治療部)

3月1日(金) 10:00~10:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演8(O8) 呼吸 臨床研究

座長: 西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)

- 08-1 先行する病態が不明なARDS“類似”患者の予後は不良である  
京 道人, 大下 慎一郎, 木田 佳子, 太田 浩平, 細川 康二, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急集中治療医学)
- 08-2 当院PICUで経験した重症百日咳22例の検討  
名井 栄実菜, 秋山 類, 堀川 慎二郎, 荻原 重俊, 小谷 匡史, 居石 崇志, 齊藤 修, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- 08-3 抜管前予防的ステロイドの副作用: コホート研究  
栗山 明<sup>1</sup>, 入江 洋正<sup>2</sup>, 小野寺 睦雄<sup>1</sup>(1.倉敷中央病院救命救急センター, 2.倉敷中央病院麻酔科)
- 08-4 急性呼吸不全に対してVV ECMOを導入した患者の予後と今後の課題  
豊田 幸樹年, 天野 杏李, 矢島 慶太郎, 山田 真生, 中道 嘉, 古郡 慎太郎, 山崎 元靖(済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- 08-5 PAVやNAVAはPSVと比較し優れたモードか: 系統的レビュー・メタ解析  
片岡 惇<sup>1</sup>, 栗山 明<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>(1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2.倉敷中央病院救急科, 3.聖マリアナ医科大学救急医学)
- 08-6 挿管期間の長い患者では抜管後のハイフローネーザルカヌラのメリットは低い可能性がある  
松田 航<sup>1</sup>, 木村 昭夫<sup>1</sup>, 山本 真貴子<sup>1</sup>, 廣瀬 恵佳<sup>1</sup>, 植村 樹<sup>1</sup>, 佐藤 琢紀<sup>1</sup>, 小林 憲太郎<sup>1</sup>, 佐々木 亮<sup>1</sup>, 岡本 竜哉<sup>2</sup>(1.国立国際医療研究センター病院救命救急センター救急科, 2.国立国際医療研究センター病院集中治療科)

3月1日(金) 10:50~11:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演9(O9) 呼吸 症例02

座長: 中澤 弘一(東京医科大学病院)

- 09-1 鑄型気管支炎に対して, 集学的治療で救命し得たFontan手術後の1症例  
内村 修二<sup>1</sup>, 矢野 武志<sup>1</sup>, 君安 貴寛<sup>1</sup>, 長浜 真澄<sup>3</sup>, 青山 剛志<sup>2</sup>, 與那覇 哲<sup>1</sup>, 谷口 正彦<sup>1</sup>, 恒吉 勇男<sup>1</sup>(1.宮崎大学医学部附属病院集中治療部, 2.宮崎県立宮崎病院救命救急科)
- 09-2 集中治療室での気管支鏡下肺胞洗浄で救命し得た肺胞蛋白症  
金 成浩<sup>1</sup>, 柏庸三<sup>1</sup>, 鮫島 友美子<sup>2</sup>, 金井 友宏<sup>2</sup>, 野田 成美<sup>2</sup>, 清水 一範<sup>2</sup>, 西田 拓司<sup>2</sup>, 馬越 泰生<sup>2</sup>, 森下 裕<sup>2</sup>, 松岡 洋人<sup>2</sup>(1.大阪はびきの医療センター集中治療科, 2.大阪はびきの医療センター呼吸器内科)
- 09-3 再挿管となった重症筋無力症クリーゼの1症例  
杉山 佳奈, 辻本 功弘, 鳥谷部 陽一郎(津軽保健生活協同組合健生病院救急集中治療部)
- 09-4 硝酸ガスによる化学性肺炎の1例  
濱口 拓郎, 富永 直樹, 瀧口 徹, 五十嵐 豊, 荻原 純, 金 史英, 宮内 雅人, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行(日本医科大学付属病院救命救急科)

- O9-5 人工呼吸管理をICUでされた後に、人工気道(経口挿管, 気管切開)の状態(ICU退室となった40例)の検討  
徳永 健太郎, 谷川 広紀, 江嶋 正志, 菊池 忠, 成松 紀子, 鷺島 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- O9-6 聴神経腫瘍術後に喉頭浮腫を来し抜管困難となった1症例  
佐野 宏樹, 岡島 正樹, 野田 透, 佐藤 康次, 余川 順一郎, 中村 美穂, 久保 達也, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O9-7 症例報告: 声門下膿瘍を生じた心停止蘇生後社会復帰症例  
江崎 有亮, 池知 大輔, 樽本 浩司, 宮本 拓, 清水 弘毅, 山下 進(JCHO徳山中央病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:00~14:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 10 (O10) 呼吸 症例 03

座長: 重光 胤明(大阪市立総合医療センター救命救急センター/集中治療センター)

- O10-1 血管輪を背景に持つ患者に発症したStanford B急性大動脈解離における気道管理  
前川 真基(国立循環器病研究センター麻酔科)
- O10-2 当院における呼吸不全症例に対するIPVの使用経験  
山下 崇史, 上野 剛史, 中西 喬之, 大田 恵一, 中野 貴子, 吉見 通洋, 田尾 義昭, 高田 昇平(独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター呼吸器内科)
- O10-3 痙攣発作で舌咬傷をしたことで著明な舌腫脹を来し、ICU管理に苦慮した一例  
東 裕之, 田中 惇也, 林 実, 永井 秀哉, 狩野 謙一, 渡邊 宏樹, 谷崎 眞輔, 石田 浩(福井県立病院救命救急センター)
- O10-4 絞頸による両側反回神経麻痺が抜管後に顕在化し気管切開を必要とした1例  
櫻田 幽美子, 安藤 幸吉, 田村 萌, 佐藤 麻理子, 安達 厚子(仙台市立病院麻酔科)
- O10-5 大量咯血で心肺停止に陥ったが心拍再開し、迅速なVV-ECMO導入後に気管支動脈塞栓術で止血し救命した2例  
人見 秀, 田口 茂正, 鈴木 源, 川浦 洋征, 神山 治郎, 清田 和也(さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科)
- O10-6 3日間の気管挿管によって、声門下肉芽腫と喉頭浮腫が生じた症例  
四宮 沙理, 西田 朋代, 赤嶺 智教, 奥谷 龍(大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)

3月1日(金) 14:50~15:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 11 (O11) 呼吸 症例 04

座長: 今中 秀光(宝塚市立病院ICU)

- O11-1 V-V ECMO後に肺血流シンチグラフィーでびまん性造影欠損を認めた2例  
河野 洋二, 塚崎 佑貴, 吉田 千尋, 三崎 伯幸, 岸本 伸人(高松市立みんなの病院呼吸器科)
- O11-2 巨大プラを有する患者の人工呼吸時にElectro Impedance Tomography(EIT)使用して換気設定を施した1例  
安藤 一義<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>2</sup>, 田畑 春菜<sup>1</sup>, 岡村 圭子<sup>1</sup>, 森 哲<sup>1</sup>, 市川 順子<sup>1</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小高 光晴<sup>1</sup>, 小森 万希子<sup>1</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター麻酔科, 2.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部)
- O11-3 進行性の高CO<sub>2</sub>血症に対し特発性肺胞低換気と診断され、挿管管理、気管切開を要した1例  
岩本 創哉, 小柴 真一(静岡済生会総合病院)
- O11-4 Low Flow P-V curveによる換気設定変更が高度無気肺を改善した1例  
森 哲<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>2</sup>, 田畑 春菜<sup>1</sup>, 岡村 圭子<sup>1</sup>, 安藤 一義<sup>1</sup>, 市川 順子<sup>1</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小高 光晴<sup>1</sup>, 小森 万希子<sup>1</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター麻酔科, 2.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部)
- O11-5 重症肺炎球菌性肺炎後に二次性器質化肺炎を続発した1症例  
岩崎 泰昌<sup>1</sup>, 辻 直樹<sup>2</sup>, 新田 詩織<sup>1</sup>, 小林 靖孟<sup>1</sup>, 濱田 亜理紗<sup>3</sup>, 竹田 明希子<sup>4</sup>, 国島 正義<sup>4</sup>, 前田 潤二<sup>5</sup>, 倉岡 和矢<sup>6</sup>  
(1.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター救急科, 2.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター総合診療科, 3.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科, 4.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター看護部, 5.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター臨床研修部, 6.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター病理診断科)
- O11-6 大量咯血で心肺停止蘇生後に気管支動脈蔓状血管腫と判明した1症例  
森野 由佳梨<sup>1</sup>, 柴田 真未<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 中島 強<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 金子 政弘<sup>1,2</sup>, 米満 尚史<sup>1</sup>, 加藤 正哉<sup>1</sup>(1.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2.和歌山県立医科大学心臓血管外科)
- O11-7 急性心不全に対しネーザルハイフローの使用が有効であったanorexia nervosaの1例  
高谷 悠大, 角田 洋平, 堤 貴彦, 邑田 悟, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 趙 晃济, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学初期診療・救急科)

3月1日(金) 15:50~16:40 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 12 (O12) 呼吸 基礎研究

座長: 伊藤 辰哉(高松赤十字病院救急科)

- O12-1 エビジェネティクス解析を用いた急性呼吸促進症候群(ARDS)の病態解明  
園部 葵太<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>1</sup>, 立入 由佳<sup>1</sup>, 内藤 祐介<sup>1</sup>, 寺田 雄紀<sup>1</sup>, 西和田 忠<sup>1</sup>, 恵川 淳二<sup>1</sup>, 川口 昌彦<sup>1</sup>, 北畠 正大<sup>2</sup>, 伊藤 利洋<sup>2</sup>(1.奈良県立医科大学麻酔科, 2.奈良県立医科大学免疫学講座)
- O12-2 呼吸器誘発肺障害におけるアクアポリンの役割  
石井 友理, 三島 史朗, 織田 順(東京医科大学救急医学・災害分野)

- O12-3 高酸素性慢性肺疾患モデルにおいて肺胞洗浄液中の好中球由来microvesicleは増加している  
松本 正太郎<sup>1</sup>, 壺岐 陽一<sup>1</sup>, 阿部 迪子<sup>1</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup>, 高田 正雄<sup>2</sup>, 若林 健二<sup>1</sup>(1.東京医科歯科大学学生体集中管理学分野, 2.インベリアル・カレッジ・ロンドン麻酔・疼痛・集中治療学)
- O12-4 [優秀演題(口演)]ARDSにおける肺胞上皮細胞死はアポトーシスorネクローシス? : LPS誘導性ARDSモデルを用いた検討  
玉田 尚, 東條 健太郎, 後藤 隆久(横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学)
- O12-5 虚脱肺と経鼻高流量酸素療法・非侵襲的陽圧換気失敗の関連: 胸部CT定量的解析  
古賀 靖卓<sup>1</sup>, 金田 浩太郎<sup>1</sup>, 藤井 菜緒<sup>1</sup>, 藤田 基<sup>1</sup>, 田中 亮<sup>2</sup>, 宮内 崇<sup>3</sup>, 日高 孝子<sup>4</sup>, 小田 泰崇<sup>1</sup>, 鶴田 良介<sup>1</sup>(1.山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2.浜の町病院救急センター, 3.岩国医療センター救急科, 4.小倉医療センター呼吸器内科)
- O12-6 実験モデルを用いたCardio-Pulmonary-Ventilation modeの試用評価  
小林 祐治, 外間 信人, 近藤 文麿, 横田 大将, 高沼 和幸, 高沼 亜貴, 宮崎 大介, 尾崎 稔, 高橋 延之, 関原 宏幸(JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科)

3月1日(金) 16:40~17:15 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 13 (O13) ショック 01

座長: 小野 聡(東京医科大学八王子医療センター)

- O13-1 高度救命救急センターにおける産褥期患者搬送アラート導入前後での患者予後の比較検討  
岡崎 紗世<sup>1</sup>, 酒井 拓磨<sup>1,2,3</sup>, 安部 猛<sup>1,3</sup>, 岩下 真之<sup>1,3</sup>, 小畑 聡一郎<sup>4</sup>, 榎本 紀美子<sup>4</sup>, 青木 茂<sup>4</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2,3</sup>(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学研究科救急医学, 3.横浜市立大学医学部救急医学教室, 4.横浜市立大学医学部産婦人科学)
- O13-2 胸骨圧迫による肝損傷から腹部コンパートメント症候群をきたした一救命例  
伊藤 恵<sup>1</sup>, 奈良 岳志<sup>1</sup>, 石井 隆時<sup>1</sup>, 石井 恵子<sup>1</sup>, 富岡 義裕<sup>2</sup>, 高橋 佳奈子<sup>1</sup>, 竹島 元<sup>1</sup>, 金澤 正浩<sup>1</sup>, 小澤 拓郎<sup>1</sup>, 松本 晶平<sup>1</sup>(1.SUBARU健康保険組合太田記念病院, 2.羽生総合病院)
- O13-3 大動脈瘤食道穿孔に対してSBチューブが有効であった一例  
井上 剛<sup>1</sup>, 正田 光希<sup>1</sup>, 中村 卓也<sup>1</sup>, 野村 泰充<sup>1</sup>, 岡本 倫朋<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>2</sup>(1.奈良県総合医療センター救命救急センター, 2.奈良県総合医療センター集中治療部)
- O13-4 臍頭部穿通を伴う巨大十二指腸潰瘍による出血性ショックに対して血管内治療で救命した1症例  
石田 時也, 佐々木 徹(太田西ノ内病院救命救急センター)

3月1日(金) 17:15~17:55 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 14 (O14) ショック 02

座長: 増野 智彦(日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

- O14-1 非閉塞性腸管虚血(NOMI)を合併した高安動脈炎の1例  
大井 真里奈, 丸橋 孝昭, 栗原 祐太郎, 島津 将, 花鳥 資, 片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救急医学)
- O14-2 MPOANCA関連血管炎による肺胞出血治療中に多発性腎出血・NOMIを合併した一例  
佐藤 貴志(伊勢赤十字病院)
- O14-3 肺高血圧症に伴う高度の右心不全で発症した敗血症性ショックの1症例  
山本 祐未, 南 絵里子, 山岡 正和, 林 文昭, 山下 千明, 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)
- O14-4 胸腔ドレーン洗浄中に発症した空気塞栓症の一救命例  
宮村 保吉<sup>1</sup>, 鈴木 健人<sup>1</sup>, 工藤 俊介<sup>1,3</sup>, 後藤 真也<sup>2</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,3</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup>(1.佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2.佐久総合病院佐久医療センター麻酔科, 3.横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O14-5 減張切開部の縫合閉鎖に伴い再増悪を来したsystemic capillary leak syndromeの一症例  
田邊 真樹, 桑原 佑典, 清水 洋, 中村 一葉, 彦根 麻由, 宮崎 紀樹, 小林 未央子, 石田 琢人, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院救命救急センター)

3月1日(金) 17:55~18:45 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 15 (O15) ショック 03

座長: 高澤 知規(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- O15-1 敗血症性ショック急性期の心拍数コントロールは、ベータ遮断薬?それともIfチャネル阻害薬?  
上村 和紀, 川田 徹, 鄭 燦, 李 梅花, 杉町 勝(国立循環器病研究センター循環動態制御部)
- O15-2 ノルアドレナリン抵抗性敗血症性ショックにおいて、アドレナリンの早期の投与は反応性と相関する  
春日井 大介<sup>1,2</sup>, 錦見 満暁<sup>1</sup>, 沼口 敦<sup>1</sup>, 松田 直之<sup>1</sup>(1.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野, 2.藤田保健衛生大学医学部災害外傷外科)
- O15-3 早期のランジオロール使用は敗血症予後を改善するか  
越田 嘉尚<sup>1</sup>, 小林 大祐<sup>1</sup>, 名倉 真紀子<sup>1</sup>, 玉井 亨<sup>1</sup>, 白田 和生<sup>2</sup>, 小宮 良輔<sup>3</sup>(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院循環器内科, 3.富山県立中央病院麻酔科)
- O15-4 Mas関連G蛋白質共役型受容体X2に対する新規拮抗薬によるanaphylax予防法の開発  
鈴木 康之<sup>1</sup>, 劉 爽<sup>4</sup>, 清水 一郎<sup>2</sup>, 高崎 康史<sup>3</sup>, 萬家 俊博<sup>3</sup>(1.済生会松山病院麻酔科, 2.松山赤十字病院麻酔科, 3.愛

媛大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学, 4. 媛大学大学院医学系研究科薬理学)

- O15-5 ProAQTを指標にすることで敗血症性ショックの循環管理をバゾプレシン単剤とした1症例  
安達一真<sup>1</sup>, 松本優<sup>2</sup>(1. 兵庫県立尼崎総合医療センター臨床工学, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- O15-6 右心不全を合併した敗血症性ショックにIABPと高インスリン血症・正常血糖療法併用が著効した1例  
大野博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)

3月1日(金) 9:00~10:00 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 16 (O16) 鎮痛・鎮静・せん妄 01

座長: 林下浩士(大阪市立総合医療センター救命救急センター・集中治療センター)

- O16-1 皮下トンネルを用いた硬膜外麻酔により気管挿管を回避し得た, 重症糖尿病患者の外傷性多発肋骨骨折の1例  
新庄慶大<sup>1</sup>, 藤井雅士<sup>2</sup>, 白川努<sup>1</sup>, 長門優<sup>3</sup>(1. 長浜赤十字病院救急科, 2. 長浜赤十字病院麻酔科, 3. 長浜赤十字病院集中治療科)
- O16-2 開腹手術後に持続腹直筋ブロックで鎮痛を行った筋萎縮性側索硬化症(ALS)の1症例  
首藤聡子<sup>1</sup>, 村上翼<sup>2</sup>, 原田佳実<sup>1</sup>, 上松敬吾<sup>1</sup>, 矢野雅起<sup>1</sup>(1. 媛県立中央病院麻酔科, 2. 高知赤十字病院救急救命センター)
- O16-3 脳卒中ケアユニットにおけるせん妄の特徴  
西田岳史, 呉村有紀, 村上知義, 梶川隆一郎, 芳村憲泰, 吉原智之, 鶴蘭浩一郎, 若山暁(大阪脳神経外科病院脳神経外科)
- O16-4 重症患者における血漿中オレキシン濃度と急性脳機能障害との関連  
大藤純, 上野義豊, 中西信人, 高島拓也, 板垣大雅(徳島大学病院救急集中治療部)
- O16-5 デクスメトミジンが小児広範囲熱傷のPAD管理, PTSD予防に有用であった一症例  
寺島嗣明, 阿曾広昂, 加藤祐将, 森久剛, 後長孝佳, 津田雅庸, 加納秀記, 武山直志(愛知医科大学病院高度救命救急センター)
- O16-6 人工呼吸管理を要した敗血症患者におけるDexmedetomidineの効果に与える年齢の影響: DESIRE Trialサブ解析  
佐藤哲哉<sup>1,2</sup>, 川副友<sup>2,3</sup>, 久志本成樹<sup>2,3</sup>, 宮本恭兵<sup>4</sup>, 太田好紀<sup>5</sup>, 森本剛<sup>6</sup>, 山村仁<sup>7</sup>(1. みやぎ県南中核病院救急救命救急センター, 2. 東北大学病院高度救命救急センター, 3. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 4. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 5. 兵庫医科大学内科学講座総合診療科, 6. 兵庫医科大学臨床疫学, 7. 弘前大学大学院医学研究科救急・災害医学講座)
- O16-7 高齢者に対する処置時の鎮静・鎮痛: 多施設前向き観察研究  
金成浩<sup>1,2</sup>, 乗井達守<sup>3</sup>, 永田慎平<sup>2</sup>, 清水宏康<sup>4</sup>, 高瀬啓至<sup>5</sup>, 下里アキヒカリ<sup>6</sup>, 本間洋輔<sup>4</sup>(1. 大阪はびきの医療センター集中治療科, 2. 大阪警察病院ER・救命救急科, 3. ニューメキシコ大学病院救急部, 4. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科, 5. 獨協医科大学病院総合診療科, 6. 健和会大手町病院麻酔科)

3月1日(金) 10:00~10:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 17 (O17) 感染・敗血症 症例 01

座長: 小林敦子(宝塚市立病院感染対策室)

- O17-1 持続濾過透析中に後腹膜出血を来したレジオネラ肺炎の症例  
羽田俊裕, 松本幸夫, 上北洋徳, 渡邊孝一郎(米沢市立病院)
- O17-2 横紋筋融解症を合併したレジオネラ肺炎  
高橋香好, 前谷和秀, 西田崇通, 柳瀬豪, 柚木良介, 則尾弘文(福岡県済生会福岡総合病院)
- O17-3 抜歯が原因で生じたと考えられた敗血症性肺塞栓症の1例  
林洋輔, 橋田知明, 矢崎めぐみ, 渡邊栄三(東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)
- O17-4 両側腎摘出により救命しえた気腫性腎盂腎炎の一症例  
中原由季, 本澤大志, 古谷良輔, 宮崎弘志, 望月聡之, 大塚剛, 佐藤公亮, 三澤菜穂, 松村怜生, 武田知晃(国立病院機構横浜医療センター)
- O17-5 顔面壊死性筋膜炎の1例  
鍵本奈緒<sup>1</sup>, 野島剛<sup>2</sup>, 畠中茉莉子<sup>2</sup>, 内藤麻巳子<sup>2</sup>, 上田浩平<sup>2</sup>, 田村竜<sup>2</sup>, 盛實篤史<sup>2</sup>, 齋坂雄一<sup>2</sup>, 石原潤子<sup>2</sup>, 西田武司<sup>2</sup>(1. 高知医療センター初期臨床研修医, 2. 高知医療センター救命救急センター)
- O17-6 結核に対する集中治療中にサイトメガロウイルス腸炎を発症した一症例  
神戸寛史<sup>1,2</sup>, 堀口真仁<sup>1</sup>, 藤井博之<sup>2</sup>, 辻泰佑<sup>2</sup>, 朝枝興平<sup>3</sup>, 香村安健<sup>1</sup>, 榎原巨樹<sup>1</sup>, 安炳文<sup>1</sup>, 竹上徹郎<sup>1</sup>, 高階謙一郎<sup>1</sup>(1. 京都第一赤十字病院救急集中治療科, 2. 京都第一赤十字病院呼吸器内科, 3. 京都第一赤十字病院消化器内科)

3月1日(金) 10:50~11:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 18 (O18) 感染・敗血症 症例 02

座長: 森村尚登(東京大学大学院医学系研究科救急科学)

- O18-1 膿胸を伴う縦隔炎の発症原因に腸管からのBacterial Translocationの関与が考えられた1症例  
鶴田詢子, 古谷良輔, 大塚剛, 宮崎弘志, 望月聡之, 佐藤公亮, 本澤大志, 三澤菜穂, 松村怜生, 武田知晃(独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)

- O18-2 迅速なドレナージを行い、良好な転機を辿った降下性壊死性縦隔炎の一例  
山田 宗<sup>1</sup>, 北村 伸哉<sup>2</sup>, 岩瀬 信哉<sup>2</sup>, 鈴木 利直<sup>2</sup>, 下河邊 久陽<sup>2</sup>, 山根 綾夏<sup>2</sup> (1. 君津中央病院, 2. 君津中央病院救急・集中治療科)
- O18-3 健康人に発症した劇症型A群β溶連菌感染症に伴う急性感染性電撃性紫斑病の1症例  
日根野谷 一, 道田 将章, 池本 直人, 吉田 悠紀子, 落合 陽子, 大橋 一郎, 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター 麻酔・集中治療科)
- O18-4 *Klebsiella oxytoca*による急性感染性電撃性紫斑病  
坪内 信彦, 弦切 純也, 佐野 秀史, 大岩 彬人, 沼田 儒志, 櫻井 将継, 新井 隆男 (東京医科大学八王子医療センター 救命救急センター)
- O18-5 海岸での受傷から急速な下腿軟部組織壊死を呈した*Photobacterium damsela*感染による敗血症性ショックの一例  
椎野 明日実<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 大竹 晶子<sup>1</sup>, 尾辻 健<sup>1</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup> (1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学病院麻酔科学講座)
- O18-6 ヒト咬傷を契機に発症した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の1症例  
山口 和将<sup>1</sup>, 秋葉 春菜<sup>1</sup>, 松吉 健夫<sup>2</sup>, 今村 剛朗<sup>3</sup>, 有野 聡<sup>1</sup>, 佐々木 庸郎<sup>1</sup>, 一瀬 麻紀<sup>1</sup>, 小島 直樹<sup>1</sup>, 稲川 博司<sup>1</sup>, 岡田 保誠<sup>1</sup> (1. 公立昭和病院救命救急センター, 2. 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター, 3. 東京大学医学科学研究所)

3月1日(金) 11:40～12:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 19 (O19) 感染・敗血症 症例 03

座長: 相引 眞幸(愛媛大学大学院)

- O19-1 新設病院ERにおける培養同定菌の検討  
公文 啓二<sup>1</sup>, 喜多村 泰博<sup>2</sup>, 村川 美代<sup>3</sup>, 竹山 佳織<sup>4</sup>, 石川 裕基<sup>4</sup>, 琉 健二<sup>4</sup> (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院救急科, 3. 吹田徳洲会病院ER, 4. 吹田徳洲会病院臨床検査科)
- O19-2 持続血液濾過透析(CHDF)施行中にメロペネム(MEPM)の血中濃度を測定した大腸菌菌血症の乳児例  
青木 智史<sup>1</sup>, 庄司 健介<sup>2</sup>, 齊藤 順平<sup>3</sup>, 儀間 政文<sup>1</sup>, 西村 奈穂<sup>1</sup>, 中川 聡<sup>1</sup>, 宮入 烈<sup>2</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター感染症科, 3. 国立成育医療研究センター薬剤部)
- O19-3 重症感染症に対する長期抗菌療法中に発症する多剤耐性菌を念頭とした持続高濃度抗菌療法のこころみ  
蒲原 英伸<sup>1</sup>, 谷川 広紀<sup>1</sup>, 徳永 健太郎<sup>1</sup>, 江嶋 正志<sup>1</sup>, 菊池 忠<sup>1</sup>, 成松 紀子<sup>1</sup>, 鷺島 克之<sup>1</sup>, 山本 達郎<sup>1</sup>, 尾田 一貴<sup>2</sup> (1. 熊本大学医学部附属病院集中治療部, 2. 熊本大学医学部附属病院薬剤部)
- O19-4 サルモネラ菌による急激な瘤径拡大をきたし緊急手術加療を要した感染性大動脈瘤の一例  
本戸 景子<sup>1</sup>, 嘉嶋 勇一郎<sup>2</sup>, 竹重 加奈子<sup>2</sup>, 岡田 まゆみ<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>2</sup>, 岩下 具美<sup>1</sup> (1. 長野赤十字病院救急科, 2. 信州大学附属病院救急集中治療医学)
- O19-5 敗血症治療中に多発血管炎性肉芽腫症を診断し得た1剖検例  
富田 啓介, 児玉 善之, 今枝 太郎, 大綱 毅彦, 奥 怜子, 中西 加寿也(成田赤十字病院救急・集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 20 (O20) 感染・敗血症 症例 04

座長: 端野 琢哉(関西電力病院)

- O20-1 糖尿病性ガス壊疽を外来通院で治癒した一例  
出口 亮, 夏川 知輝, 宮崎 ゆか, 秋田 尚毅, 植森 貞為, 三木 豊和, 加藤 昇(淀川キリスト教病院救急・集中治療科)
- O20-2 高度血管内溶血を呈した*Clostridium perfringens*による急性胆管炎の1例  
森山 直紀, 中林 ゆき, 安念 優, 松本 紘典, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格夫, 相引 眞幸(愛媛大学医学部附属病院救急科)
- O20-3 重症肺炎による敗血症性ショックに対して、VA-ECMOからVV-ECMOへブリッジし、集学的治療により救命した一例  
中山 賢人, 永嶋 太, 阪本 雄一郎, 井上 聡, 岩村 高志(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O20-4 ガス産生性肝膿瘍・気腫性膀胱炎を呈しVA ECMO補助下緊急手術にて救命し得た敗血症性ショックの1例  
重田 健太, 増野 智彦, 濱口 拓郎, 佐々木 和馬, 金谷 貴大, 富永 直樹, 瀧口 徹, 金 史英, 宮内 雅人, 横田 裕行(日本医科大学附属病院高度救命救急センター)
- O20-5 重症急性胆管炎においてVA-ECMO導入下でERBDを施行し救命した1症例  
加藤 三四郎, 文屋 尚史, 原田 敬介, 佐藤 昌太, 柿崎 隆一郎, 井上 弘行, 上村 修二, 成松 英智(札幌医科大学附属病院救急医学講座)
- O20-6 劇症型溶血性連鎖球菌感染症治療中に腸管壊死を来し、外科的切除術を含む集学的治療にて救命しえた1例  
濱口 眞成<sup>1</sup>, 緒方 嘉隆<sup>1</sup>, 瓜生 恭章<sup>2</sup>, 堀元 隆二<sup>3</sup>, 大田 修平<sup>4</sup>, 遠藤 幸丈<sup>4</sup>, 岩井 敦志<sup>5</sup>, 石原 英樹<sup>2</sup>, 原田 博雅<sup>2</sup> (1. 八尾徳洲会総合病院集中治療部, 2. 八尾徳洲会総合病院呼吸器内科, 3. 八尾徳洲会総合病院消化器内科, 4. 八尾徳洲会総合病院外科, 5. 八尾徳洲会総合病院救急科)

3月1日(金) 14:50～15:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 21 (O21) 感染・敗血症 研究 01

座長: 倉橋 清泰(国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座)

- O21-1 ICUで新たに発症した菌血症の実態調査 単施設後ろ向き観察研究  
後藤 崇夫<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>, 泉川 公一<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup> (1. うわまち病院集中治療部, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

- O21-2 重症蜂窩織炎と壊死性筋膜炎の鑑別診断における LRINEC score の有用性の検討と新たな補助的診断方法の考察  
中村 仁美<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup> (1. 日立総合病院救命救急センター救急集中治療科, 2. 東京大学医学部付属病院救急部)
- O21-3 ICUで発症した菌血症に対する抗菌薬投与の実態調査 単施設後ろ向き観察研究  
牧野 淳<sup>1</sup>, 後藤 崇夫<sup>1</sup>, 泉川 公一<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup> (1. 横須賀市立うわまち病院集中治療部, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- O21-4 救命センターにおける積極的監視培養からみた薬剤耐性菌院内感染対策  
金苗 幹典, 中村 篤雄, 平湯 恒久, 山下 典雄, 宇津 秀晃, 鍋田 雅和, 森田 敏夫, 福田 理史, 萬木 真理子, 高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター)
- O21-5 新設病院ハイケアユニット (HCU) における培養同定菌の検討  
公文 啓二<sup>1</sup>, 竹山 佳織<sup>2</sup>, 石川 裕基<sup>2</sup>, 琉 健二<sup>2</sup>, 井町 美樹<sup>3</sup>, 水上 由紀<sup>3</sup> (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院臨床検査科, 3. 吹田徳洲会病院HCU)
- O21-6 当院におけるカテーテル関連血流感染症 (CRBSI) 一現状と意識付け一  
山田 成美, 楯 直晃, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 櫻井 聖大, 原田 正公, 高橋 毅 (独立行政法人国立病院機構熊本医療センター)

3月1日 (金) 15:40 ~ 16:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 22 (O22) 感染・敗血症 基礎研究

座長: 坂本 壮 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O22-1 敗血症モデルラットにおける腎機能に対するランジオロールの効果  
清水 夏絵, 森山 孝宏, 上村 裕一 (鹿児島大学病院麻酔科)
- O22-2 [優秀演題(口演)]糖尿病モデルマウスにおける敗血症性血管炎の超微形態の検討  
三瓶 想<sup>1,2</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 福田 哲也<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 熊田 恵介<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 久志本 成樹<sup>2</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)
- O22-3 敗血症性ショックとNETsとの関連性の探求  
森 久剛, 丸地 佑樹, 後長 孝佳, 竹中 信義, 津田 雅庸, 武山 直志 (愛知医科大学病院救命救急科)
- O22-4 [優秀演題(口演)]マウス筋芽細胞においてエビネフリンはLPS刺激によって誘導されるIL-6とAtrogin-1 mRNA発現を増強する  
松川 志乃, 甲斐 慎一, 鈴木 堅悟, 瀬尾 英哉, 福田 和彦 (京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野)
- O22-5 敗血症性血管内皮障害により誘発される腸管粘膜バリア変化の超微形態  
福田 哲也<sup>1</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup>, 富田 弘之<sup>2</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 岡本 遥<sup>1</sup>, 山田 法顕<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup> (1. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍病理学分野)

3月1日 (金) 16:20 ~ 17:10 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 23 (O23) 感染・敗血症 研究 02

座長: 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- O23-1 敗血症性ショック患者における少量ステロイドの投与の早期中止に関する予備研究  
中島 強, 宮本 恭兵, 柴田 真未, 金子 政弘, 米満 尚史, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学医学部医学科)
- O23-2 当院における敗血症に対する免疫グロブリンの投与状況と予後の関係 一第一報一  
木下 真央, 清水 優, 三原 聡仁, 田畑 雄一, 山崎 正記, 渡邊 慎, 林田 恭子, 木村 彰夫, 佐和 貞治, 橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)
- O23-3 アンチトロンビンによるneutrophil extracellular traps (NETs)抑制効果についての検討  
小濱 圭祐<sup>1</sup>, 石川 倫子<sup>1</sup>, 藤崎 宣友<sup>2</sup>, 山田 太平<sup>2</sup>, 満保 直美<sup>1</sup>, 小谷 穰治<sup>3</sup>, 藤原 智弘<sup>1</sup>, 白井 邦博<sup>1</sup>, 大家 宗彦<sup>1</sup>, 平田 淳一<sup>1</sup> (1. 兵庫医科大学医学部救急・災害医学講座, 2. 岡山大学病院救急科, 3. 神戸大学医学部付属病院救急部)
- O23-4 重症感染症における来院時のトロンビン-アンチトロンビン複合体 (TAT) と入院後のDIC重症化の関係  
神田 潤, 三宅 康史, 坂本 哲也 (帝京大学医学部救急医学講座)
- O23-5 当院におけるエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) の治療成績  
森岡 貴勢, 八十川 雄因, 小島 明子, 田中 亜季, 桑原 成郎, 柴 将人 (社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院)
- O23-6 敗血症患者に対するrTM早期投与の臓器保護作用の可能性についての報告  
安達 朋宏, 齋田 文貴, 吉川 和秀, 出口 善純, 庄古 知久 (東京女子医科大学東医療センター救命救急センター)

3月1日 (金) 17:10 ~ 17:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 24 (O24) 外傷・熱傷 研究 01

座長: 松田 潔 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)

- O24-1 DPCデータから見た出血性外傷患者に対するトラネキサム酸投与の有効性および効果の異質性の検討  
遠藤 彰<sup>1</sup>, 鈴木 啓介<sup>1</sup>, 伏見 清秀<sup>2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 東京医科歯科大学医歯学総合研究科医療政策学講座)
- O24-2 出血性ショックの外傷性凝固障害に対するDamage Control Interventional Radiology (DCIR)の有効性の検討  
折田 智彦, 船曳 知弘, 松本 松圭, 豊田 幸樹年, 廣江 成政, 風巻 拓, 中道 嘉, 矢島 慶太郎, 山崎 元靖, 北野 光秀 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

- O24-3 バルーン圧はPartial REBOAの遮断強度の指標となるか？  
松村 洋輔, 東 晶子, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究科救急集中治療学)
- O24-4 重症外傷の出血による死亡症例の検討と新たな体温管理の試み  
切詰 和孝<sup>1,2</sup>, 石井 健太<sup>2</sup>, 絹笠 紗耶香<sup>1</sup>, 藤原 好寿<sup>1</sup>, 眞鍋 亜里沙<sup>1</sup>, 岡崎 智哉<sup>1</sup>, 篠原 奈都代<sup>1</sup>, 中尾 彰太<sup>2</sup>, 松岡 哲也<sup>2</sup>, 黒田 泰弘<sup>1</sup>(1.香川大学医学部付属病院救命救急センター, 2.りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)
- O24-5 外傷性頭蓋内出血合併症例における静脈血栓塞栓症の診断と治療  
上村 恵理, 平尾 朋仁, 井山 慶大, 山野 修平, 猪熊 孝実, 田島 吾郎, 野崎 義宏, 松本 直也, 山下 和範, 田崎 修(長崎大学病院高度救命救急センター)

3月1日(金) 17:50~18:30 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 25 (O25) 外傷・熱傷 研究 02

座長: 川副 友(東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)

- O25-1 当院における外傷診療に対するチーム医療  
森川 史野<sup>1</sup>, 森 勇人<sup>2</sup>, 大村 健史<sup>2</sup>, 川下 陽一郎<sup>2</sup>, 岡本 雄太郎<sup>1</sup>, 佐尾山 裕生<sup>2</sup>(1.徳島県立中央病院医学教育センター, 2.徳島県立中央病院救急科/外科)
- O25-2 集中治療を要する高齢外傷症例に対する治療効果に関する検討  
大嶋 清宏<sup>1</sup>, 村田 将人<sup>1</sup>, 青木 誠<sup>1</sup>, 中島 潤<sup>1</sup>, 澤田 悠輔<sup>1</sup>, 一色 雄太<sup>1</sup>, 市川 優美<sup>1</sup>, 福島 一憲<sup>1</sup>, 萩原 周一<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>(1.群馬大学大学院医学系研究科救急医学, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- O25-3 重症外傷におけるICU入室例の特徴  
間田 千晶<sup>1,2</sup>, 六車 崇<sup>1,2</sup>, 余湖 直紀<sup>1,2</sup>, 嶽間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 篠原 真史<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2</sup>(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室)
- O25-4 高齢外傷患者における身体的脆弱性の長期転帰への影響  
齋藤 伸行, 岡田 一宏, 久城 正紀, 太田黒 崇伸, 八木 貴典, 松本 尚(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- O25-5 高エネルギー外傷後の経過観察入院の必要性に関する考察  
本木 麻衣子, 園生 智弘, 島田 敦, 中村 仁美, 神田 直樹, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 橋本 英樹, 中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科)

3月1日(金) 9:00~9:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 26 (O26) 補助循環 症例 01

座長: 大山 慶介(かわぐち心臓呼吸器病院)

- O26-1 early anti GBM disease に対してVV-ECMOを用いて救命した1例  
合田 祥悟<sup>1</sup>, 佐藤 朝之<sup>2</sup>, 松田 律史<sup>1</sup>, 民谷 健太郎<sup>1</sup>, 増井 伸高<sup>1</sup>, 瀧 健治<sup>1</sup>, 丸藤 哲<sup>1</sup>(1.札幌東徳洲会病院救急センター, 2.市立札幌病院救命救急センター)
- O26-2 癌浸潤による気管閉塞に対してECMO導入後に気管ステント留置術(TSR)を行い救命し得た2症例  
齊木 巖, 長倉 知輝, 沖田 綾乃, 関根 秀介, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部)
- O26-3 Carfizonibによる薬剤性肺炎と考えられた呼吸不全に対しvenovenousECMO使用下にステロイド療法を行った一例  
秋山 太助<sup>1</sup>, 小島 久和<sup>1</sup>, 村上 紗羅<sup>2</sup>, 河野 通彦<sup>1</sup>, 熊澤 淳史<sup>1</sup>(1.堺市立総合医療センター集中治療科, 2.堺市立総合医療センター麻酔科)
- O26-4 左心ventを用いたcentral V-A ECMO中に、巨大な心室内血栓を生じた劇症型インフルエンザ心筋炎の1小児例  
城戸 崇裕<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>2</sup>, 岩淵 敦<sup>1</sup>, 森田 篤志<sup>1</sup>, 高橋 美穂<sup>1</sup>, 野間 美緒<sup>3</sup>, 井上 貴昭<sup>2</sup>, 平松 祐司<sup>3</sup>, 高田 英俊<sup>1</sup>(1.筑波大学附属病院小児科, 2.筑波大学附属病院救急・集中治療部, 3.筑波大学附属病院心臓血管外科)
- O26-5 成人ECMO回路により導入した肺血栓塞栓症による小児VA-ECMOの1例 ECMO導入時の工夫  
寺西 智史<sup>1</sup>, 山本 康数<sup>2</sup>, 谷口 明子<sup>3</sup>, 久保 貞祐<sup>1</sup>, 藤永 一弥<sup>4</sup>, 森田 正人<sup>3</sup>, 田淵 昭彦<sup>1</sup>, 水元 亨<sup>4</sup>(1.愛知県厚生連安城更生病院救急科・救命救急センター, 2.愛知県厚生連安城更生病院臨床工学科, 3.愛知県厚生連安城更生病院麻酔科, 4.愛知県厚生連安城更生病院心臓血管外科・呼吸器外科)

3月1日(金) 9:40~10:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 27 (O27) 補助循環 研究 01

座長: 市場 晋吾(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

- O27-1 回路内圧から見るECMO管理の検討と提案  
藤田 健亮<sup>1</sup>, 森 仁志<sup>3</sup>, 小橋 秀一<sup>2</sup>, 今 明秀<sup>3</sup>, 小林 誠人<sup>1</sup>(1.公立豊岡病院但馬救命救急センター, 2.八戸市立市民病院臨床工学士, 3.八戸市立市民病院救命救急センター)
- O27-2 先天性心疾患に対する循環ECMO  
正谷 憲宏, 小谷 匡史, 萩原 重俊, 秋山 類, 堀川 慎二郎, 居石 崇志, 齊藤 修, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- O27-3 ECMO管理中の頭蓋内合併症の予測因子に関する検討  
上田 吉宏<sup>1</sup>, 高井 大輔<sup>1</sup>, 水野 仁介<sup>1</sup>, 前田 明倫<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>, 小室 一成<sup>2</sup>, 中島 淳<sup>3</sup>, 小野 稔<sup>4</sup>(1.東京大学医学部救急科学教室, 2.東京大学医学部循環器内科, 3.東京大学医学部呼吸器外科, 4.東京大学医学部心臓外科)

- O27-4 重症呼吸不全患者に対する ECMO の有効性の検討 単施設 retrospective cohort study ー  
萩原 祥弘<sup>1,2</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 中田 善規<sup>2</sup>, 笠原 道<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>1</sup>, 荒川 裕貴<sup>1</sup>, 鈴木 茂利雄<sup>1</sup>, 光銭 大裕<sup>1</sup>, 金子 仁<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>3</sup> (1. 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2. 帝京大学大学院公衆衛生学研究科, 3. 帝京大学医学部救急医学講座)
- O27-5 経皮的肺補助装置 (VA-ECMO) 補助下における右心機能指標の検討  
三角 香世<sup>1</sup>, 細田 勇人<sup>1</sup>, 中島 啓裕<sup>1</sup>, 澤田 賢一郎<sup>2</sup>, 川上 将司<sup>3</sup>, 田原 良雄<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>1</sup>, 野口 輝夫<sup>1</sup>, 安田 聡<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2. 関西電力病院循環器内科, 3. 飯塚病院循環器内科)
- O27-6 ECMO 中の輸血需要に関連した臨床的特徴と凝固管理  
青景 聡之<sup>1</sup>, 平山 隆浩<sup>2</sup>, 塚原 紘平<sup>1</sup>, 高 寛<sup>2</sup>, 清水 一好<sup>3</sup>, 中川 晃志<sup>4</sup>, 岩崎 達雄<sup>5</sup>, 笠原 真悟<sup>6</sup>, 内藤 宏道<sup>1</sup>, 中尾 篤典<sup>1</sup> (1. 岡山大学病院高度救命救急センター, 2. 岡山大学病院臨床工学部, 3. 岡山大学病院手術部, 4. 岡山大学病院循環器内科, 5. 岡山大学病院小児麻酔科, 6. 岡山大学病院心臓血管外科)

3月1日(金) 10:30~11:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 28 (O28) 補助循環 症例 02

座長: 荒川 裕貴 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

- O28-1 頭部外傷術後に合併したARDSに対し, 早期V-V ECMO 導入にて救命し得た一例  
齋藤 倫子, 目黒 直仁, 朴 栽完, 吉野 友晴, 康 美理, 矢口 有乃 (東京女子医科大学救急医学)
- O28-2 多発外傷後の重症呼吸不全に対し, V-V ECMO を使用し救命し得た1例  
橋口 裕次朗, 甲斐 真也, 小坂 麻里子, 水山 勇人, 大地 嘉史, 安部 隆国, 古賀 寛教, 安田 則久, 後藤 孝治, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- O28-3 吸入損傷により体外膜型肺による呼吸管理を要した重症呼吸不全の一例  
富永 直樹, 増野 智彦, 瀧口 徹, 濱口 拓郎, 金谷 貴大, 溝淵 大騎, 重田 健太, 宮内 雅人, 横堀 将司, 横田 裕行 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- O28-4 頭部血腫と大量咯血による上下気道の同時閉塞に対し, V-V ECMO を用い救命し得た一例  
曹 聖鉉, 古川 俊貴, 奥泉 謙, 小川 理 (新潟県立中央病院救命救急センター)
- O28-5 V-V ECMO 施行下での血漿交換を含む集学的治療によって救命した, 顕微鏡的多発血管炎による肺胞出血の一例  
石川 菜摘子<sup>1</sup>, 田中 久美子<sup>1,2</sup>, 安部 隆三<sup>1,2</sup>, 織田 成人<sup>1,2</sup>, 平澤 康孝<sup>1,3</sup>, 佐藤 峻<sup>3</sup> (1. 千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部, 2. 千葉大学医学部附属病院救急集中治療学, 3. 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科)
- O28-6 幼児RS肺炎に対し静脈脱血-静脈送血体外式膜型人工肺を導入し救命しえた3症例  
武田 真梨子, 高橋 希, 服部 憲幸, 立石 順久, 安部 隆三, 織田 成人 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療学)

3月1日(金) 11:20~12:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 29 (O29) 消化管・肝・腎 症例 01

座長: 遠藤 彰 (東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

- O29-1 心エコーの右心腔内空気像を契機に偶然発見され, 保存的に加療した胃壁内気腫症の1例  
村上 隆司<sup>1</sup>, 至田 雄介<sup>1</sup>, 田中 康智<sup>1</sup>, 岡澤 佑樹<sup>1</sup>, 日野 未来<sup>1</sup>, 木山 亮介<sup>1</sup>, 嶋岡 英輝<sup>2</sup>, 進藤 一男<sup>1</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- O29-2 CKD Stage G5で急性心不全を発症に対しV2受容体拮抗薬を含む利尿薬併用療法で血液浄化施行せず改善した1例  
植木 あゆみ<sup>1</sup>, 大野 博司<sup>2</sup> (1. 洛和会音羽病院救命救急センター・京都ER, 2. 洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O29-3 持続的腎代替療法の条件設定に難渋した, 骨髄移植後肺・腎障害合併くも膜下出血の一例  
山口 晃典<sup>1,2</sup>, 藤田 識志<sup>1,2</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 若林 諒<sup>1</sup>, 清澤 研吉<sup>1</sup>, 山本 高照<sup>1</sup>, 清水 彩里<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 上條 祐司<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院腎臓内科)
- O29-4 ICU入室中に腎うっ血によると考えられた腎機能悪化が見られた2症例  
都築 通孝<sup>1</sup>, 寺田 貴史<sup>2</sup>, 沖島 正幸<sup>3</sup>, 戸田 州俊<sup>4</sup>, 太田 祐介<sup>5</sup>, 中前 健二<sup>3</sup> (1. 豊田厚生病院救急科, 2. 豊田厚生病院心臓外科, 3. 豊田厚生病院臨床工学技術科, 4. 豊田厚生病院薬剤部, 5. 豊田厚生病院麻酔科)
- O29-5 アナフィラキシーショックに次いでアレルギー性急性間質性腎炎を生じた1例  
吉岡 義朗, 千田 康之, 佐々木 徹, 篠原 一彰 (太田西ノ内病院救命救急センター)
- O29-6 軽症脳血管障害にもかかわらず重症クラッシュ症候群を合併した一例  
秋田 真代, 内田 桃子, 路 昭遠, 亀田 徹, 藤田 正人 (安曇野赤十字病院救急部)
- O29-7 溺水後に急性腎障害を合併した1例  
松田 紘佳<sup>1</sup>, 竹内 郁人<sup>2</sup>, 長澤 宏樹<sup>2</sup>, 堂垂 大志<sup>2</sup>, 間所 俊介<sup>2</sup>, 高橋 徳仁<sup>2</sup>, 石川 浩平<sup>2</sup>, 大森 一彦<sup>2</sup>, 大坂 裕通<sup>2</sup>, 柳川 洋一<sup>2</sup> (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院臨床研修医, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)

3月1日(金) 14:00~14:50 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 30 (O30) 消化管・肝・腎 研究

座長: 小野寺 悠 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

- O30-1 敗血症性ショック患者におけるAugmented Renal Clearanceの発症頻度と予測因子の検討  
山本 麻里子<sup>1</sup>, 井出 直仁<sup>1</sup>, 北島 信三<sup>1</sup>, 松島 暁<sup>2</sup>, 伊藤 政治<sup>1</sup> (1. 掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター薬剤部, 2. 掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター救急科)

- O30-2 Augmented Renal Clearanceに関する多施設後向き観察研究  
川野 恭雅<sup>1</sup>, 西田 武司<sup>2</sup>, 村西 謙太郎<sup>1</sup>, 入江 悠平<sup>1</sup>, 星野 耕大<sup>1</sup>, 外間 亮<sup>1</sup>, 喜多村 泰輔<sup>1</sup>, 石倉 宏恭<sup>1</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.高知県・高知市病院企業団立高知医療センター救命救急センター)
- O30-3 ミトコンドリア肝症と肝移植の現状  
松永(藤浪) 綾子<sup>1</sup>, 伏見 拓矢<sup>1</sup>, 志村 優<sup>1</sup>, 富永(小川) 美葉子<sup>1</sup>, 市本 景子<sup>1</sup>, 鶴岡 智子<sup>1</sup>, 木下 善仁<sup>2</sup>, 岡崎 康司<sup>2</sup>, 大竹 明<sup>3</sup>, 村山 圭<sup>1</sup>(1.千葉県こども病院遺伝診療センター代謝科, 2.順天堂大学難病の診断と治療研究センター, 3.埼玉医科大学小児科)
- O30-4 当院における胃壁内気腫26名の後方視的検討  
高木 大輔, 具嶋 泰弘, 前原 潤一(済生会熊本病院救急総合診療センター)
- O30-5 当院ICUにおけるストレス消化管潰瘍予防に対する胃酸分泌抑制薬のルーチン処方の見直し  
丹羽 英智<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 櫛方 哲也<sup>3</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup>(1.弘前大学医学部附属病院麻酔科, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- O30-6 当施設における下部消化管出血症例の検討  
井上 義博, 藤野 靖久, 横藤 壽, 佐藤 正幸, 棚橋 洋太, 佐藤 寿穂, 石田 馨, 小鹿 雅博(岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学救急医学分野)

3月1日(金) 14:50~15:50 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 31 (O31) 消化管・肝・腎 症例 02

座長: 真弓 俊彦(産業医科大学医学部救急医学)

- O31-1 重症頭部外傷後の入院管理中に広範囲腸管壊死を来し, 切除なしで長期生存を得られた1症例  
榎原 巨樹, 八幡 宥徳, 松室 祐美, 箕輪 啓太, 安 炳文, 藤本 善大, 香村 安健, 堀口 真仁, 竹上 徹郎, 高階 謙一郎(京都第一赤十字病院救急科)
- O31-2 ネオスチグミンが著効したOgilvie症候群の1症例  
山岸 利暢<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>2</sup>, 杉山 和宏<sup>2</sup>, 濱邊 祐一<sup>2</sup>(1.東京都立墨東病院救急診療科, 2.東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O31-3 S状結腸癌に関連した腹部大動脈血栓症の1例  
有馬 孝博, 室谷 研, 河本 健, 木庭 雄至, 大村 孝志(東大和病院外科)
- O31-4 肺腺癌治療中に合併した腸管病変の原因としてゲフィチニブの関与が疑われた1症例  
彌久末 智子, 田嶋 実, 永島 健太, 笹田 将吾(市立三次中央病院麻酔集中治療科)
- O31-5 簡便に施行できる腹腔鏡下腹壁神経ブロック  
鹿野 敏雄(市立四日市病院外科)
- O31-6 ECMO施行中の難治性小腸出血をimipenem/cilastatin sodium (IPM/CS)を用いた動脈塞栓術にて止血した一例  
田中 久美子, 石川 菜摘子, 安部 隆三, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学)
- O31-7 当院で経験した遅発性先天性横隔膜ヘルニアの2例  
大西 健仁<sup>1</sup>, 岡本 剛<sup>1</sup>, 箕浦 啓宣<sup>1</sup>, 佐藤 公則<sup>1</sup>, 黒坂 了正<sup>1</sup>, 北村 真友<sup>1</sup>, 高見澤 滋<sup>2</sup>(1.長野県立こども病院小児集中治療科, 2.長野県立こども病院小児外科)

3月1日(金) 15:50~16:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 32 (O32) 腎 研究 01

座長: 成宮 博理(京都第二赤十字病院救急科)

- O32-1 〔優秀演題(口演)〕血中・尿中  $\alpha$ -Klotho 蛋白と人工心肺使用後の急性腎障害との関連性の検討  
伊藤 秀和<sup>1</sup>, 大矢 真<sup>1</sup>, 衣笠 絵梨<sup>1</sup>, 佐野 文昭<sup>1</sup>, 太田 晴子<sup>1</sup>, 徐 民恵<sup>1</sup>, 富田 なつみ<sup>2</sup>, 堀田 祐志<sup>2</sup>, 木村 和哲<sup>2</sup>, 祖父江 和哉<sup>1</sup>(1.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 2.名古屋市立大学大学院薬学研究科病院薬剤学分野)
- O32-2 フロセミド反応性は血漿NGAL高値の患者においてAKI進展の予測因子となる  
松浦 亮<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>2</sup>, 小丸 陽平<sup>1</sup>, 宮本 佳尚<sup>1</sup>, 吉本 広平<sup>2</sup>, 南学 正臣<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1.東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科, 2.東京大学医学部附属病院救急科)
- O32-3 急性非代償性心不全におけるフロセミドの間欠と持続投与の比較: メタ解析  
栗山 明, 小野寺 陸雄(倉敷中央病院救命救急センター)
- O32-4 急性腎障害の発生頻度と死亡率, ならびに死亡における寄与危険割合の関連性と動向: 系統的レビュー  
小丸 陽平<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>2</sup>, 井口 竜太<sup>2</sup>, 岩上 将夫<sup>3</sup>, 松浦 亮<sup>1</sup>, 濱崎 敬文<sup>1</sup>, 南学 正臣<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1.東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科, 2.東京大学医学部附属病院救急科集中治療部, 3.筑波大学医学医療系ヘルスサービスマニサーチ分野)
- O32-5 人工心肺使用手術中の腎全体・局所の灌流と酸素化の評価 —羊モデルを用いて—  
井口 直也<sup>1,2,3</sup>, Yugeesh Lankadeva<sup>1</sup>, Roger Evans<sup>4</sup>, Clive May<sup>1</sup>(1.Pre-clinical Critical Care Unit, Florey Institute, 2.Department of Intensive Care, Austin Hospital, 3.大阪大学大学院医学系研究科, 4.Department of Physiology, Monash University)
- O32-6 マウス志賀毒素投与モデルにおける尿管管間質障害の組織学的検討  
尾崎 将之<sup>1</sup>, 小池 淳樹<sup>2</sup>, 細山 明子<sup>1</sup>, 田北 無門<sup>1</sup>, 高木 正之<sup>3</sup>, 木村 聡一郎<sup>4</sup>, 館田 一博<sup>4</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.川崎市立多摩病院病理診断科, 3.聖マリアンナ医科大学病理学, 4.東邦大学医学部微生物・感染症学講座)

3月1日(金) 16:40~17:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 33 (O33) 腎 研究 02

座長: 今泉 均(東京医科大学麻醉科学分野・集中治療部)

- O33-1 point-of-care 血液ガス測定器による頻回のクレアチンモニタリングが急性腎傷害の早期発見に与える影響  
高折 佳央梨<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup> (1. 淀川キリスト教病院腎臓内科, 2. 東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科学講座集中治療部)
- O33-2 当院における維持透析患者に対する開心術の検討  
松尾 耕一<sup>1</sup>, 池谷 佑樹<sup>2</sup>, 原口 剛<sup>3</sup>, 讚井 将満<sup>4</sup> (1. 新東京病院集中治療科, 2. 新東京病院心臓血管外科, 3. 榊原記念病院集中治療部, 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)
- O33-3 横紋筋融解症による急性腎障害の発症の危険因子に関する検討  
原田 正公, 楯 直晃, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 櫻井 聖大, 山田 成美, 瀧 賢一郎, 高橋 毅 (国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)
- O33-4 救命救急センター搬送症例における尿中Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL)の測定意義  
本澤 大志, 古谷 良輔, 宮崎 弘志, 望月 聡之, 大塚 剛, 佐藤 公亮, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 武田 知晃 (横浜医療センター救命救急センター)
- O33-5 くも膜下出血症例における急性腎障害予測因子の検討 — CT Angiography 前の尿酸値はAKI発症の予測因子である —  
福田 理史<sup>1,2</sup>, 鍋田 雅和<sup>1,3</sup>, 牟田 隆則<sup>1,3</sup>, 吉富 宗建<sup>1,4</sup>, 竹内 靖治<sup>1,4</sup>, 宇津 秀晃<sup>1,3</sup>, 森岡 基浩<sup>4</sup>, 深水 圭<sup>2</sup>, 山下 典雄<sup>1,3</sup>, 高須 修<sup>1,3</sup> (1. 久留米大学病院高度救命救急センター, 2. 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門, 3. 久留米大学医学部救急医学講座, 4. 久留米大学医学部脳神経外科学講座)
- O33-6 当院での持続血液透析濾過法(CHDF)における遊離ヘモグロビンの値を用いた回路交換についての検討  
洞桐 美野, 佐藤 昌臣, 佐々木 大介, 森田 倫行, 野上 慎平, 清水 好, 石川 浩史, 西谷 義宏, 小杉 隆 (関西医科大学総合医療センター臨床工学センター)

3月1日(金) 9:00~10:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 34 (O34) 循環 症例 01

座長: 櫻谷 正明(広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院(JA広島総合病院)救急・集中治療科)

- O34-1 救命し得た劇症型心筋炎の一例  
村山 美和子<sup>1</sup>, 古賀 美佳<sup>2</sup>, 藤田 尚宏<sup>1</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup> (1. 佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2. 佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- O34-2 奇異性脳塞栓と肺塞栓を同時発症し、卵円孔に陥頓血栓を認めた一例  
石田 琢人, 桑原 佑典, 彦根 麻由, 宮崎 紀樹, 杉山 和宏, 田邊 孝大, 濱邊 祐一 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O34-3 ニボルマブによる化学療法中に心筋炎を発症した一例  
山下 翔太<sup>1</sup>, 政所 祐太郎<sup>1</sup>, 宮本 昇太郎<sup>1</sup>, 古別府 裕明<sup>1</sup>, 川村 英樹<sup>2</sup>, 伊藤 隆史<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1</sup>, 新山 修平<sup>1</sup>, 上國料 千夏<sup>3</sup>, 垣花 泰之<sup>3</sup> (1. 鹿児島大学病院救命救急センター, 2. 鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門, 3. 鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)
- O34-4 心臓超音波検査で検出できなかった回旋枝の分枝閉塞が導出18誘導心電図で検出できた一例  
松永 圭司, 飛梅 淳, 濱谷 英幸, 石川 昇平, 三宅 祐一, 石澤 真, 辻 哲平, 村上 和司, 野間 貴久, 南野 哲男 (香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学)
- O34-5 アルコール離脱期にTorsades de pointesを繰り返した1例  
宮原 大輔, 森山 優一, 八尾 進太郎, 谷井 博亘, 岡野 喜史, 櫻田 春水 (東京都保健医療公社大久保病院)
- O34-6 二方向性心室頻拍を起こしたカフェイン中毒の一例  
田邊 孝大, 田邊 真樹, 清水 洋, 中村 一葉, 小林 未央子, 濱邊 祐一 (墨東病院救命救急センター)
- O34-7 迅速な診断と治療方針決定によって救命し得た急性心筋梗塞後左室自由壁破裂による院外心停止の一例  
川上 将司<sup>1</sup>, 稲永 慶太<sup>1</sup>, 堤 孝樹<sup>1</sup>, 河野 俊一<sup>1</sup>, 今村 義浩<sup>1</sup>, 安達 普至<sup>2</sup>, 内田 孝之<sup>3</sup>, 井上 修二郎<sup>1</sup> (1. 飯塚病院循環器内科, 2. 飯塚病院集中治療部, 3. 飯塚病院心臓血管外科)

3月1日(金) 10:00~11:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 35 (O35) 循環 症例 02

座長: 畠山 登(愛知医科大学)

- O35-1 ニトログリセリン負荷試験により診断に至った左室流出路狭窄増悪による心原性失神の1例  
服部 理夫, 竹重 加奈子, 丸山 周作, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O35-2 多職種連携により、冠動脈バイパス手術後の冠動脈スパズムを救命しえた一例  
川上 勝弘<sup>1</sup>, 北川原 康子<sup>1</sup>, 長田 洋平<sup>1</sup>, 佐藤 貴久<sup>2</sup>, 中原 孝<sup>3</sup>, 小林 隆洋<sup>4</sup>, 清水 祐<sup>5</sup>, 町田 維明<sup>5</sup>, 成田 昌広<sup>1</sup>, 瀬戸 達一郎<sup>6</sup> (1. 長野市民病院麻酔科, 2. 長野市民病院救急科, 3. 長野市民病院心臓血管外科, 4. 長野市民病院循環器内科, 5. 長野市民病院集中治療部, 6. 信州大学医学部心臓血管外科)
- O35-3 剥離性食道炎を伴った類天疱瘡を合併した重症心筋梗塞の一例  
鈴木 陽介, 本山 晋一郎, 堤 丈士, 富安 貴一郎 (京都山城総合医療センター循環器内科)
- O35-4 高血糖高浸透圧症候群に合併した冠攣縮性狭心症の一例  
桑原 政成<sup>1,2</sup>, 児玉 隆秀<sup>2</sup>, 森瀬 昌裕<sup>2</sup>, 山田 貴信<sup>2</sup>, 小宮山 知夏<sup>2</sup>, 播磨 綾子<sup>2</sup>, 富田 康弘<sup>2</sup>, 藤本 陽<sup>2</sup>, 三谷 治夫<sup>2</sup>, 石井 健<sup>1</sup> (1. 虎の門病院集中治療科, 2. 虎の門病院循環器センター内科)

- O35-5 出血性疾患を背景とした、たこつぼ型心筋障害の診断と管理について  
小林 大祐<sup>1</sup>, 名倉 真紀子<sup>1</sup>, 玉井 亨<sup>1</sup>, 越田 嘉尚<sup>1</sup>, 小宮 良輔<sup>2</sup>, 向井 勇介<sup>3</sup>, 近田 明男<sup>3</sup>, 音羽 勘一<sup>3</sup>, 丸山 美知郎<sup>3</sup>, 白田 和生<sup>3</sup>(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院麻酔科, 3.富山県立中央病院内科(循環器))
- O35-6 (取り下げ)
- O35-7 冠動脈穿孔を来したたこつぼ型心筋症の1例  
森山 優一, 櫻田 春水, 八尾 進太郎, 喜多村 一孝, 谷井 博亘, 岡野 喜史(東京都保健医療公社大久保病院循環器内科)

3月1日(金) 11:00~11:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 36 (O36) 循環 研究 01

座長: 上田 恭敬(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)

- O36-1 本邦の心臓血管集中治療室における非循環器疾患の状況と短期予後について  
門岡 浩介<sup>1</sup>, 宮地 秀樹<sup>2</sup>, 高橋 健太<sup>1</sup>, 黄 俊憲<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1,2</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1,2</sup>  
(1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学循環器内科)
- O36-2 術前心原性ショックを呈する急性心筋梗塞後合併症手術症例の検討  
馬瀬 泰美, 中村 文, 井上 良哉, 稲垣 順大, 平野 弘嗣, 徳井 俊也(伊勢赤十字病院胸部外科)
- O36-3 CS分類1の急性心不全に対するドクターカーの有効性  
蘇我 孟群<sup>1</sup>, 角地 祐幸<sup>1</sup>, 鳥海 博司<sup>1</sup>, 佐藤 真理子<sup>1</sup>, 武光 美香子<sup>2</sup>, 後藤 真理亜<sup>2</sup>(1.船橋市立医療センター救命救急センター, 2.船橋市立医療センター麻酔科)
- O36-4 当院のうっ血性心不全(以下CHF)診療に於ける重症系ユニット創設の効果;開設前1年と開設後3年目の比較  
伊藤 淳<sup>1</sup>, 松永 裕樹<sup>1</sup>, 板垣 翔<sup>1</sup>, 三島 秀樹<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>3</sup>, 黒木 謙敬<sup>3</sup>, 鈴木 健雄<sup>2</sup>, 鈴木 紅<sup>3</sup>, 石川 進<sup>1</sup>(1.都立墨東病院胸部心臓血管外科, 2.都立墨東病院麻酔科, 3.都立墨東病院循環器科)
- O36-5 STEMI患者に対する病院前心電図伝送・クラウド共有システムの有効性についての検討  
大久保 美穂<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 高木 大輔<sup>3</sup>, 川野 雄一郎<sup>3</sup>, 田村 祐大<sup>1</sup>, 田口 英詞<sup>2</sup>, 澤村 匡史<sup>1</sup>, 坂本 知浩<sup>2</sup>, 前原 潤一<sup>3</sup>, 中尾 浩一<sup>2</sup>(1.済生会熊本病院集中治療室, 2.済生会熊本病院循環器内科, 3.済生会熊本病院救急総合診療センター)
- O36-6 アミオダロン点滴静注・経口とβ遮断薬経口を併用した開心術後心房細動POAFの予防  
大野 博司<sup>1</sup>, 春藤 啓介<sup>2</sup>, 土肥 正浩<sup>2</sup>(1.洛和会音羽病院ICU/CCU, 2.洛和会音羽病院心臓血管外科)

3月1日(金) 14:00~15:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 37 (O37) 循環 症例 03

座長: 坂口 嘉郎(佐賀大学医学部附属病院麻酔科)

- O37-1 低心機能患者の開心術後頻脈性不整脈に対するLandiololの使用経験  
海老島 宏典, 和田 愛子, 小出 萌, 堀口 佑, 小山 有紀子, 坂口 了太, 岩崎 光生, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部付属病院集中治療部)
- O37-2 難治性冠攣縮性狭心症発作にRho-kinase inhibitor塩酸ファスジルが著効した1症例  
原山 信也<sup>1</sup>, 金澤 綾子<sup>1</sup>, 山下 美沙子<sup>1,2</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学麻酔科)
- O37-3 ATP投与により心電図で発作性心房細動の興奮波を捉えた1症例  
馬場 皆人, 高井 信幸, 小林 智行, 渡辺 和彦, 安井 大雅, 細原 勝士, 丸川 征四郎(医療法人医誠会医誠会病院救急診療科)
- O37-4 (取り下げ)
- O37-5 三次救急搬送された重症症例に対する7Frシース対応細径IABOカテーテルの使用経験  
西村 裕隆, 守永 広征, 坂本 学映, 五十嵐 昂, 持田 勇希, 宮国 泰彦, 海田 賢彦, 樽井 武彦, 山口 芳裕(杏林大学病院救急科)
- O37-6 人工弁構造破壊に伴う急性僧帽弁閉鎖不全症にwarm shockが合併し, PCPS挿入, 人工弁置換術にて救命した症例  
関 宏, 辻 麻衣子, 米谷 聡, 寶泉 春夫(大和成和病院心臓血管外科)
- O37-7 試験穿刺のみで閉塞術効果が得られ, 軽快した心タンポナーデの一例  
玉城 正弘, 新里 泰一, 仲間 康敏, 仲間 敏春, 大城 和也, 高橋 陽(友愛会豊見城中央病院集中治療科)

3月1日(金) 15:00~15:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 38 (O38) 循環 研究 02

座長: 小坂 誠(昭和大学横浜市北部病院麻酔科)

- O38-1 ST上昇を伴わない心肺停止蘇生後症例における冠動脈造影の關係の検討  
川越 康仁, 平山 敦士, 田原 良雄, 片岡 有, 浅海 泰榮, 野口 輝夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- O38-2 冠動脈バイパス術後の心房細動発生は頸動脈内膜中膜複合体厚に影響を受ける可能性がある  
榎木 圭介, 横 俊誠, 平田 隆彦(医療法人徳洲会松原徳洲会病院)

- 038-3 急性心不全における入院時Procalcitoninと短期/長期生命予後についての検討：C-Reactive Proteinとの比較  
南雄一郎, 門脇拓, 沼田まどか, 春木伸太郎, 重城健太郎, 石田一世, 溝淵景子, 南義成, 志賀剛, 萩原誠久(東京女子医科大学循環器内科)
- 038-4 少量フロセミド投与後の反応尿量は、ネガティブバランスに対する臓器認容性を予測しうる  
片岡惇<sup>1</sup>, 三反田拓志<sup>1</sup>, 鍋島正慶<sup>1</sup>, 藤本佳久<sup>1</sup>, 則末泰博<sup>1</sup>, 藤谷茂樹<sup>2</sup>(1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- 038-5 Wet or Dry? 慢性透析患者における心臓手術の周術期体重と予後の関連  
佐藤瑞樹<sup>1</sup>, 古市吉真<sup>2</sup>, 栗山明<sup>1</sup>, 小野寺睦雄<sup>1</sup>, 小宮達彦<sup>2</sup>(1.倉敷中央病院救命救急センター, 2.倉敷中央病院心臓血管外科)
- 038-6 Maze手術後の心房細動再発と術中輸液量の関係を検討した後ろ向き観察研究  
久保直子, 南公人, 吹田真一, 下川亮, 吉谷健司, 大西佳彦(国立循環器病研究センター麻酔科)

3月1日(金) 15:50~16:30 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 39 (O39) 血液・凝固 症例 01

座長：宮崎大(前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

- 039-1 止血に難渋した大腿血腫の一例  
米本周平, 大森一彦, 柳川洋一(順天堂大学医学部附属静岡病院)
- 039-2 外傷性くも膜下出血を合併した巨赤芽球性貧血の1例  
成尾浩明<sup>1</sup>, 小川宗一郎<sup>1</sup>, 辛島謙<sup>2</sup>, 中村禎志<sup>2</sup>, 濱川俊朗<sup>1</sup>(1.潤和会記念病院集中治療部, 2.潤和会記念病院麻酔科)
- 039-3 骨盤骨折後に横紋筋融解症が遷延し集学的治療を施行するも救命困難であった1剖検例  
三宅喬人<sup>1</sup>, 土井智章<sup>1</sup>, 山路文範<sup>2</sup>, 鈴木浩大<sup>1</sup>, 岡本遥<sup>1</sup>, 岡田英志<sup>1</sup>, 吉田省造<sup>1</sup>, 牛越博昭<sup>1</sup>, 小倉真治<sup>1</sup>(1.岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.湘南鎌倉総合病院外科)
- 039-4 ワルファリン内服中の脳出血にビタミンK, プロトロンビン複合体濃縮製剤が著効した1例  
大野博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- 039-5 血友病A患者に発症し噴門側胃切除及び膀胱尾部切除及び集学的治療にて根治を得た胃GISTの1例  
代田智樹<sup>1,2</sup>, 永川裕一<sup>1</sup>, 佐原八東<sup>1</sup>, 瀧下智恵<sup>1</sup>, 土方陽介<sup>1</sup>, 刑部弘哲<sup>1</sup>, 細川勇一<sup>1</sup>, 駒津和宜<sup>2</sup>, 土田明彦<sup>1</sup>  
(1.東京医科大学病院消化器・小児外科学分野, 2.諏訪赤十字病院)

3月1日(金) 16:30~17:10 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 40 (O40) 血液・凝固 症例 02

座長：阪本雄一郎(国立大学法人佐賀大学医学部救急医学講座)

- 040-1 当ICUでの、乾燥濃縮人プロトロンビン複合体注射薬の使用経験  
堅良太, 鶴昌太, 平松俊紀, 小西良一, 安達普至(飯塚病院集中治療部)
- 040-2 集中治療管理を要した治療抵抗性TAFRO症候群の1例  
佐藤翔太, 石原徹, 桑野公輔, 真鍋早季, 小松昌道, 沖将行, 小澤秀樹, 高木敦司(東海大学医学部附属病院総合内科)
- 040-3 ECMO管理中の未分化ヘパリン投与後に回路内血栓を契機にHITを診断した一例  
中塩舞衣子<sup>1</sup>, 星野耕大<sup>1</sup>, 宮川幸子<sup>1</sup>, 外間亮<sup>1</sup>, 鯉江めぐみ<sup>1</sup>, 丸山隼一<sup>1</sup>, 川野恭雅<sup>1</sup>, 石倉宏恭<sup>2</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学医学部救命救急医学講座)
- 040-4 ヘパリン誘発性血小板減少症患者におけるthromboelastographyの使用経験  
古川拓, 増山智之, 塩塚潤二, 小野将平, 窪田佳史, 八塩章弘, 青松昭徳, 渡邊誠之, 関根彰子, 讃井将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)
- 040-5 特発性腸腰筋血腫の臨床像の検討  
島田薫, 柄澤智史, 田中久美子, 松村洋輔, 大島拓, 織田成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

3月1日(金) 17:10~18:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 41 (O41) 血液・凝固 研究 01

座長：江口豊(滋賀医科大学医学部救急集中治療医学講座)

- 041-1 超音波照射によるトロンボモジュリン製剤の効果増強作用  
星野耕大<sup>1</sup>, 山崎玲子<sup>1</sup>, 入江悠平<sup>1</sup>, 杉村朋子<sup>2</sup>, 喜多村泰輔<sup>1</sup>, 中野貴文<sup>3</sup>, 立花克郎<sup>4</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院麻酔科, 3.福岡大学薬学部生体機能制御学教室, 4.福岡大学医学部解剖学講座)
- 041-2 脊椎・脊髄損傷患者における静脈血栓塞栓症の検討  
山本隆裕<sup>1</sup>, 戸谷昌樹<sup>1</sup>, 八木雄史<sup>1</sup>, 中原貴志<sup>1</sup>, 河村宜克<sup>2</sup>, 藤田基<sup>1</sup>, 金田浩太郎<sup>1</sup>, 小田泰崇<sup>2</sup>, 鶴田良介<sup>1,2</sup>  
(1.山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2.山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学)
- 041-3 高度救命救急センターにおける外傷入院症例での肺塞栓症の予防と今後の展望  
嶽間澤昌泰<sup>1,2</sup>, 篠原真史<sup>1,2</sup>, 高橋耕平<sup>1,2</sup>, 安部猛<sup>1,2</sup>, 岩下真之<sup>1,2</sup>, 竹内一郎<sup>1,2</sup>(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室)
- 041-4 ICU入室時のtotal iron binding capacityは重症患者の輸血必要性の予測に有用である  
今枝太郎<sup>1,2</sup>, 中田孝明<sup>1</sup>, 安部隆三<sup>1</sup>, 織田成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.成田赤十字病院救急集中治療科)

- O41-5 肺塞栓症患者の治療効果(肺塞栓残存の有無)判定における可溶性フィブリンの有用性  
矢田 憲孝, 宮本 真紀子, 西村 伸城, 川島 浩正, 米今 諒, 田井 義彬, 對馬 恵美子, 大野 史郎, 吉本 清巳, 西尾 健治  
(奈良県立医科大学総合医療学)
- O41-6 心不全合併敗血症患者におけるDIC早期診断にフェリチン測定が有用である可能性がある  
宮島 佳祐, 伊藤 一貴, 金 史彦, 白井 祐輔, 岡崎 絢子, 渡辺 知幸, 川口 由高, 龍口 万里子, 若林 康(聖隷三方原病院循環器内科)

3月1日(金) 18:00~18:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 42 (O42) 血液・凝固 研究 02

- 座長: 小川 覚(京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室)
- O42-1 緊急大量出血手術症例に院内在庫新鮮凍結血漿のみで凝固障害は防げるか—濃縮フィブリノゲン常備の必要性—  
安達 厚子<sup>1</sup>, 安藤 幸吉<sup>1</sup>, 櫻田 幽美子<sup>1</sup>, 黒瀧 健二<sup>1</sup>, 佐藤 麻理子<sup>1</sup>, 小林 朋恵<sup>1</sup>, 入間田 大介<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>2</sup>(1. 仙台市立病院麻酔科, 2. 東北大学病院麻酔科)
- O42-2 外傷におけるADAMTS13活性低下はDICと関連する  
松本 紘典, 中林 ゆき, 森山 直紀, 安念 優, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格夫, 相引 眞幸(愛媛大学医学部附属病院救急科)
- O42-3 [優秀演題(口演)]3度熱中症例においてICU入室後にDICを合併する予測因子に関する検討  
岡野 雄一, 石蔵 宏典, 濱 義明, 堀 耕太, 大高 俊一, 奥本 克己(熊本赤十字病院第一救急科)
- O42-4 急性心筋梗塞と胸部大動脈解離の鑑別に有用な凝固マーカーの検討  
入江 悠平, 星野 耕大, 村西 謙太郎, 杉村 朋子, 中塩 舞衣子, 川野 恭雅, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭(福岡大学医学部救急医学講座)
- O42-5 ICUにおける迅速血清遊離ヘモグロビン測定を用いた血栓診断の可能性  
横山 幸房, 黒田 太陽, 山田 真生, 柚原 悟史, 長谷川 広樹, 横手 淳(大垣市民病院)
- O42-6 血管内皮細胞障害に伴う凝固活性化を評価するための*in vitro*モデルの構築  
此内 緑<sup>1</sup>, 伊藤 隆史<sup>1,2,3</sup>, 上國料 千夏<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1,3</sup>, 垣花 泰之<sup>1,3</sup>(1. 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急集中治療学, 2. 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学, 3. 鹿児島大学病院救急集中治療部)

3月1日(金) 9:00~9:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 43 (O43) 中毒 01

- 座長: 久野 将宗(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)
- O43-1 アモキサピン中毒による痙攣重積発作により重度のアシドーシス(pH 6.499)を呈するも、救命できた一症例  
松吉 健夫, 有野 聡, 一瀬 麻紀, 佐々木 庸郎, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)
- O43-2 ミルタザピン過量内服とホウ酸摂取により致死経過を辿った1例  
長澤 宏樹, 竹内 郁人, 間所 俊介, 近藤 彰彦, 大森 一彦, 石川 浩平, 大坂 裕通, 柳川 洋一(順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- O43-3 三環系抗うつ薬中毒による致死性不整脈のコントロールに難渋した一例  
宮本 将太, 高谷 悠大, 奥野 善教, 邑田 悟, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 趙 晃濟, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- O43-4 市販の鎮咳剤による急性薬剤中毒を経験して—その共有と警報の発信—  
千代 孝夫(野崎徳洲会病院救急部)
- O43-5 治療抵抗性ショックを呈したカルシウム拮抗薬, アンギオテンシン2受容体拮抗薬,  $\beta$ 遮断薬過量内服の1例  
石黒 宣夫, 長谷川 新, 吉岡 真吾, 田中 昭光, 安藤 みゆき, 青山 英和, 加藤 千雄, 亀谷 良介(名古屋徳洲会総合病院循環器内科)

3月1日(金) 9:40~10:30 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 44 (O44) 中毒 02

- 座長: 辻田 靖之(滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)
- O44-1 当院救命救急センターICUにおけるカフェイン中毒34症例の傾向と治療法の検討  
藤井 健一郎<sup>1</sup>, 池田 貴夫<sup>1</sup>, 坂崎 多佳夫<sup>1</sup>, 大瀧 祐己<sup>1</sup>, 新垣 大智<sup>1</sup>, 篠原 潤<sup>1</sup>, 神宮司 成弘<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>1</sup>, 岩田 充永<sup>1</sup>, 平川 昭彦<sup>2</sup>(1. 藤田保健衛生大学医学部救急総合内科学, 2. 藤田保健衛生大学医学部一般外科学)
- O44-2 急性カフェイン中毒7例の検討  
宮本 和幸<sup>1,2</sup>, 光本(貝崎) 明日香<sup>3</sup>, 井上 元<sup>1,2</sup>, 佐藤 真理子<sup>4</sup>, 高安 弘美<sup>1,2</sup>, 大野 孝則<sup>1,2</sup>, 前田 敦雄<sup>1,2</sup>, 佐々木 純<sup>1,2</sup>, 土肥 謙二<sup>2</sup>, 林 宗貴<sup>1,2</sup>(1. 昭和大学藤が丘病院救急医学科, 2. 昭和大学医学部救急・災害医学講座, 3. 昭和大学薬学部毒物学部門, 4. 昭和大学薬学部病院薬剤学講座昭和大学藤が丘病院薬局)
- O44-3 マグネシウム製剤の単回投与で致死的血中濃度の高Mg血症を来した1症例  
鶴 昌太, 堅 良太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)
- O44-4 アミオダロンによる急性肝不全にNアセチルシステイン・高用量血漿交換併用が著効した1例  
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O44-5 高齢者のアシクロビル脳症に対し血液浄化療法の施行の有無により血中濃度の差異を生じた2例  
豊島 千絵, 鈴木 聡史, 渡辺 昇永(大阪府済生会野江病院救急集中治療科)

- O44-6 急性医薬品中毒患者の重症化予測スコアリングモデルの検討  
 岸原 悠貴<sup>1</sup>, 安田 英人<sup>2</sup>, 須崎 紳一郎<sup>1</sup>, 原田 尚重<sup>1</sup>, 原 俊輔<sup>1</sup>, 蕪木 友則<sup>1</sup>, 東 秀律<sup>3</sup>, 平山 優<sup>1</sup>, 山本 浩太郎<sup>1</sup>, 鈴木 秀鷹<sup>1</sup>(1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.亀田総合病院集中治療科, 3.日本赤十字社和歌山医療センター)

3月1日(金) 10:30~11:20 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
 口演 45 (O45) 中毒 03

座長: 笹野 寛(名古屋市立大学病院救急科)

- O45-1 急性コルヒチン中毒に対する抗エンドトキシン療法の有効性  
 磯崎 翔太郎<sup>1</sup>, 田中 宏樹<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 中嶋 駿介<sup>2</sup>, 堀岡 希衣<sup>1</sup>, 奥田 勝博<sup>1</sup>, 浅利 優<sup>1</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>, 清水 恵子<sup>1</sup>(1.旭川医科大学法医学講座, 2.旭川医科大学救急医学講座)
- O45-2 スミチオン<sup>®</sup>(有機リン)服用第2病日のChE値は有機リン中毒重篤化の指標となりえるか?  
 切田 学<sup>1</sup>, 中田 一弥<sup>1</sup>, 藤浪 好寿<sup>2</sup>(1.加古川中央市民病院救急科, 2.香川医科大学救命救急センター)
- O45-3 有機リン中毒の治療中に二峰性に症状が再燃し心停止に至ったと考えられた一症例  
 高田 壮潔<sup>1</sup>, 坂口 健人<sup>1</sup>, 高橋 一則<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 小林 忠宏<sup>1</sup>, 川前 金幸<sup>2</sup>, 中根 正樹<sup>1</sup>(1.山形大学医学部附属病院救急科, 2.山形大学医学部附属病院麻酔科)
- O45-4 有機リンが疑われたが異なる農薬中毒であった症例  
 西野 智哉, 福嶋 友一, 大塚 洋幸, 櫻井 馨士, 武田 道寛, 渡邊 悠, 猪口 貞樹(東海大学医学部外科学系救命救急医学)
- O45-5 超多量のリチウム過量服薬の一例  
 山本 浩太郎, 須崎 紳一郎, 原田 尚重, 原 俊輔, 蕪木 友則, 寺岡 麻梨, 平山 優, 鈴木 秀鷹, 岸原 悠貴, 河口 拓哉(武蔵野赤十字病院救命救急センター)
- O45-6 メタノール中毒患者の血清メタノール濃度の実測値を測定し推定値と比較した一例  
 草野 淳<sup>1</sup>, 山下 貴弘<sup>1</sup>, 伊藤 岳<sup>1</sup>, 当麻 美樹<sup>1</sup>, 長崎 靖<sup>2</sup>(1.兵庫県立加古川医療センター救急科, 2.兵庫県監察医務室)

3月1日(金) 11:20~12:10 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
 口演 46 (O46) 中毒 04

座長: 一二三 亨(財団法人聖路加国際病院救急部)

- O46-1 急性期一酸化炭素中毒に対する高気圧酸素療法の効果  
 中島 幹男<sup>1,2</sup>, 麻生 将太郎<sup>1</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1.東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学, 2.杏林大学医学部救急医学)
- O46-2 一酸化炭素中毒による臥床で肺動脈血栓塞栓症・心肺停止となったが, 集学的治療により社会復帰した一例  
 横野 良典<sup>1</sup>, 中江 晴彦<sup>1</sup>, 大井 和哉<sup>1</sup>, 戸上 由貴<sup>1</sup>, 野間 貴之<sup>1</sup>, 廣瀬 智也<sup>1</sup>, 小川 新史<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>1</sup>, 林 隆治<sup>2</sup>, 水島 靖明<sup>1</sup>(1.警和会大阪警察病院ER・救命救急科, 2.警和会大阪警察病院循環器内科)
- O46-3 製紙工場で発生した二酸化塩素ガス集団中毒事例の経験  
 堀越 佑一, 丹保 亜希仁, 川田 大輔, 小林 厚志, 小北 直宏, 藤田 智(旭川医科大学病院救命救急センター)
- O46-4 窒素酸化物吸入により急性呼吸促進症候群(ARDS)に至った1例  
 大久保 祐希, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救急科)
- O46-5 文献からみたマムシ咬傷の分析とマムシ咬傷分類の問題点  
 辻本 登志英<sup>1</sup>, 千代 孝夫<sup>2</sup>(1.日本赤十字社和歌山医療センター集中治療部, 2.野崎徳州会病院救急センター)
- O46-6 急性薬物中毒患者の挿管症例の検討  
 平澤 暢史, 神山 治郎, 人見 秀, 早川 桂, 八坂 剛一, 五木田 昌士, 勅使河原 勝伸, 田口 茂正, 清田 和也(さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科)

3月1日(金) 14:00~15:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
 口演 47 (O47) 蘇生 症例

座長: 本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

- O47-1 体温管理療法における体表冷却及び血管冷却デバイスについての検討  
 鶴木 崇, 田村 祐大, 大久保 美穂, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- O47-2 V-A ECMO導入と集学的治療により救命し得た左冠動脈主幹部病変が原因の急性心筋梗塞による心停止症例の1例  
 及川 菜々子, 葛西 毅彦, 中山 龍一, 小田 桐有沙, 野田 昇宏, 小黒 武雄, 坂脇 英志, 俵 敏弘, 坂脇 園子, 武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
- O47-3 偶発性低体温症, 心室細動に対する迅速なPCPS導入により社会復帰した一例  
 石川 浩平, 柳川 洋一, 大坂 裕通, 大森 一彦, 間所 俊介, 竹内 郁人, 長澤 宏樹(順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- O47-4 体温管理療法により電氣的ストームを来した早期再分極症候群の一例  
 竹内 智, 中島 啓裕, 平山 敦士, 細田 勇人, 本田 怜史, 田原 良雄, 片岡 有, 浅海 泰栄, 野口 輝夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- O47-5 体温管理後に完全社会復帰した溺水後の心肺停止蘇生後脳症の一小児例  
 山本 祐太郎<sup>1</sup>, 廣田 誠二<sup>1</sup>, 原 真也<sup>1</sup>, 布村 俊幸<sup>1</sup>, 柴田 やよい<sup>1</sup>, 藤本 枝里<sup>1</sup>, 村上 翼<sup>1</sup>, 山崎 浩史<sup>1</sup>, 山下 幸一<sup>2</sup>, 西山 謹吾<sup>1</sup>(1.高知赤十字病院救命救急センター, 2.高知赤十字病院麻酔科)
- O47-6 心停止蘇生後の昏睡患者には早期に鎮静剤を投与する  
 麻喜 幹博, 増田 崇光, 三木 靖雄(藤枝市立総合病院救命救急センター救急科)

O47-7 骨髄投与法による致死性出血性ショック(85%出血後蘇生)における人工赤血球の蘇生効果に関する検討  
高瀬 凡平<sup>1</sup>, 橋本 賢一<sup>1</sup>, 眞崎 暢之<sup>1</sup>, 酒井 宏水<sup>2</sup>(1.防衛医科大学校集中治療部, 2.奈良県立医科大学化学講座)

3月1日(金) 15:00~16:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 48 (O48) 蘇生 研究 01

座長: 大嶋 清宏(群馬大学大学院医学系研究科救急医学)

- O48-1 ECPR適応基準の妥当性についての検討  
大谷 尚之, 澤野 宏隆, 中嶋 哲史, 林 靖之(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- O48-2 [優秀演題(口演)]院外心停止に対する経皮的心肺補助装置を用いた心肺蘇生法における導入時合併症と生命予後  
丸橋 孝昭<sup>1</sup>, 勝田 賢<sup>2</sup>, 栗原 祐太郎<sup>1</sup>, 大井 真里奈<sup>1</sup>, 服部 潤<sup>1</sup>, 片岡 祐一<sup>1</sup>, 浅利 靖<sup>1</sup>(1.北里大学医学部救命救急医学, 2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O48-3 ECPRを導入した偶発性低体温症における神経学的予後予測因子の検討  
柿崎 隆一郎, 文屋 尚史, 上村 修二, 成松 英智(札幌医科大学救急医学講座)
- O48-4 成人心停止例への体外式膜型人工肺装置を用いた心肺蘇生法が短期及び長期予後へ与える影響  
西原 正章<sup>1</sup>, 市村 研三<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 徳田 賢太郎<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>3</sup>, 田口 智章<sup>4</sup>(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学大学院医学研究院先端医療医学部門先端医療医学, 4.九州大学大学院医学研究院小児外科学分野)
- O48-5 IHCA-ECPRにおけるLow Flow Durationと予後の検討  
東 晶子<sup>1</sup>, 安部 隆三<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 今枝 太郎<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急科集中治療部, 2.成田赤十字病院救急・集中治療科)
- O48-6 VA-ECMO管理を要した心停止患者における高酸素血症と予後との関連についての検討  
富田 静香<sup>1</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 菊地 研<sup>2</sup>, 小野 一之<sup>1</sup>(1.獨協医科大学救急医学講座, 2.獨協医科大学病院心臓・血管内科)
- O48-7 初期波形がnon-shockable rhythmの院外心停止に対するECPRの有効性の検討  
高萩 基仁<sup>1</sup>, 澤野 宏隆<sup>2</sup>, 大谷 尚之<sup>2</sup>, 夏川 知輝<sup>3</sup>, 中嶋 哲史<sup>2</sup>, 酒井 和也<sup>4</sup>, 三浦 拓郎<sup>2</sup>, 森山 大輝<sup>2</sup>, 林 靖之<sup>2</sup>(1.高知県・高知市病院企業団立高知医療センター, 2.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 3.淀川キリスト教病院, 4.横浜市立大学大学院医学研究科医学部医学科救急医学教室)

3月1日(金) 16:00~17:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 49 (O49) 蘇生 研究 02

座長: 大谷 典生(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

- O49-1 目撃あり院外心肺停止例のROSC時間によるTTMへの影響—日本救急医学会多施設共同院外心停止レジストリより—  
金子 唯, 田中 拓道, 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)
- O49-2 院外心肺停止生存例における腸管虚血症の発症危険因子, 予後への影響の検討  
川井 廉之, 多田 祐介, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 福島 英賢(奈良県立医科大学高度救命救急センター)
- O49-3 高齢者集団における心原性病院外心停止の増加  
富田 明子, 前川 邦彦, 高橋 悠希, 松本 悠, 土田 拓見, 川原 翔太, 水柿 明日美, 吉田 知由, 和田 剛志, 早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)
- O49-4 蘇生開始までの時間短縮を目指して: 患者搬送先決定までの問い合わせ回数が搬送時間に与える影響  
遠藤 拓郎, 福田 俊輔, 田邊 翔太, 津久田 純平, 森澤 健一郎, 下澤 信彦, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学・集中治療科)
- O49-5 小児院外心停止に対する胸骨圧迫のみCPRの臨床的意義  
後藤 由和, 舟田 晃(金沢大学附属病院救急科)
- O49-6 ドクターカー症例の現状と意義  
市原 利彦, 中島 義仁, 川瀬 正樹, 横山 俊樹(公立陶生病院救命救急センター)
- O49-7 ドクターカー・ドクターヘリは院外CPAに対するECMOの導入患者の神経予後に寄与するか  
高橋 公子, 那須 道高, 喜久山 紘太, 中泉 貴之, 定本 圭弘, 北原 佑介, 福井 英人, 米盛 輝武(浦添総合病院救急集中治療部)

3月1日(金) 17:00~17:50 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 50 (O50) 蘇生 研究 03

座長: 西山 慶(京都医療センター)

- O50-1 心原性心停止患者の院内死亡率と神経学的予後の予測におけるSOFA scoreの有用性  
松田 隼治(さいたま赤十字病院)
- O50-2 院外心停止を来たした冠動脈疾患患者の院内死亡率と神経学的予後の予測因子の検討  
松田 隼治(さいたま赤十字病院)
- O50-3 当院における心肺停止後の予後因子の検討  
島中 茉莉子, 西田 武司, 内藤 麻巳子, 野島 剛, 上田 浩平, 田村 竜, 盛實 篤史, 齋坂 雄一, 石原 潤子(高知医療センター救命救急センター)
- O50-4 院外心停止患者における凝固線溶マーカーと脳死の関係  
前川 邦彦, 早川 峰司, 富田 明子, 川原 翔太, 水柿 明日美, 太安 孝允, 斉藤 智誉, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志(北海道大学病院先進急性期医療センター)

- 050-5 院外心停止患者の初期心電図波形から病着時心電図波形への変化による予後予測  
落合 香苗<sup>1</sup>, 加藤 渚<sup>1</sup>, 世良 俊樹<sup>1,2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup>(1.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2.県立広島病院救命救急センター)
- 050-6 溺水による院外心停止に対する蘇生法と神経学転帰の関係  
後藤 由和, 舟田 晃(金沢大学附属病院救急科)

3月1日(金) 17:50~18:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 51 (O51) コンピュータ

座長: 高木 俊介(公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)

- 051-1 集中治療におけるシリジポンプと電子カルテ連携の試み  
廣森 智幸<sup>1</sup>, 大西 晶子<sup>1</sup>, 田中 聖人<sup>2</sup>(1.京都第二赤十字病院ICU病棟, 2.京都第二赤十字病院医療情報室)
- 051-2 人工呼吸器からのweaning視覚化ソフトの開発  
財津 昭憲<sup>1</sup>, 爲廣 一仁<sup>1</sup>, 浜本 重希<sup>2</sup>, 竹内 正志<sup>2</sup>(1.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院集中治療科, 2.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院臨床工学室)
- 051-3 ICUデータベースの構築とQuality Indicatorの測定  
田本 光弘<sup>1</sup>, 伊帳田 峻佑<sup>1</sup>, 志賀 雄介<sup>1</sup>, 藤澤 誠<sup>1</sup>, 谷口 陽平<sup>2</sup>, 甲斐 慎一<sup>3</sup>(1.京都大学医学部附属病院集中治療部, 2.京都大学医学部附属病院, 3.京都大学医学部附属病院麻酔科)
- 051-4 活動報告: 心臓外科手術後の呼吸器離脱パスのバリエーション可視化の取り組み  
高志 賢太郎<sup>1</sup>, 西中 巧<sup>2</sup>, 迫田 香愛<sup>3</sup>, 押富 隆<sup>1</sup>, 出田 一郎<sup>1</sup>, 片山 幸広<sup>1</sup>, 佐々 利明<sup>1</sup>, 村田 英隆<sup>1</sup>, 古賀 智典<sup>1</sup>, 上杉 英之<sup>1</sup>(1.済生会熊本病院心臓血管外科, 2.済生会熊本病院臨床工学部, 3.済生会熊本病院医療情報部)
- 051-5 重み付けpLSAとベイジアンネットワークを用いたDPCの敗血症治療戦略への応用  
山下 和也<sup>1</sup>, 阪本 雄一郎<sup>2</sup>, 櫻井 英一<sup>1,2</sup>, 本村 陽一<sup>1,2</sup>(1.産業技術総合研究所人工知能研究センター, 2.佐賀大学)
- 051-6 [優秀演題(口演)]機械学習手法を用いたICU患者のDIC進行度予測の時系列解析  
園生 智弘<sup>1,2,3</sup>, 二宮 英樹<sup>4</sup>, 加藤 颯太<sup>5</sup>, 島田 敦<sup>1,2</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup>(1.日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学救急科学教室, 3.TXP Medical(株), 4.(株)データック, 5.東京大学医学部)

3月1日(金) 9:00~9:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 52 (O52) 新生児・小児 研究 01

座長: 清水 淳次(滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)

- 052-1 Dynamic needle tip positioningを用いた小児患者の超音波ガイド下末梢静脈穿刺: ランダム化比較試験  
竹下 淳<sup>1</sup>, 伊東 幸恵<sup>1</sup>, 稲田 雄<sup>1</sup>, 中嶋 康文<sup>2</sup>, 中山 力恒<sup>3</sup>, 西山 慶<sup>4</sup>, 旗智 武志<sup>1</sup>, 清水 義之<sup>1</sup>, 竹内 宗之<sup>1</sup>, 志馬 伸朗<sup>5</sup>(1.大阪母子医療センター集中治療科, 2.関西医科大学麻酔科学講座, 3.ニューヨーク市立大学分子細胞メデイカルサイエンス部門, 4.国立病院機構京都医療センター救命救急科, 5.広島大学大学院医歯薬保健学研究所医学講座救急集中治療医学)
- 052-2 超音波診断装置を用いた大腿直筋断面積の測定によりICU-AWの評価を行った乳児2症例  
山本 夏啓, 林 拓也, 宮本 大輔, 新津 健裕, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- 052-3 小児院外心停止患者の転帰に診療体制が影響するか  
篠原 真史<sup>1,2</sup>, 六車 崇<sup>1,2</sup>, 問田 千晶<sup>1,2,3</sup>, 嶽間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2,3</sup>(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室, 3.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学教室)
- 052-4 PICUにおける早期離床・リハビリテーションの取り組み  
名和 智裕<sup>1</sup>, 名和 由布子<sup>2</sup>, 大場 淳一<sup>3</sup>, 金田 直樹<sup>4</sup>, 香取 さやか<sup>4</sup>, 堀田 智仙<sup>4</sup>, 續 晶子<sup>4</sup>(1.北海道立子ども総合医療・療育センター小児循環器内科, 2.北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科, 3.北海道立子ども総合医療・療育センター心臓血管外科, 4.北海道立子ども総合医療・療育センターリハビリテーション科)
- 052-5 HCUからPICUに転棟する患者の特徴について  
木村 翔, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)

3月1日(金) 9:40~10:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 53 (O53) 新生児・小児 症例 01

座長: 植田 育也(埼玉県立小児医療センター)

- 053-1 急激な経過を辿った新生児心筋炎の2例  
田邊 雄大, 元野 憲作, 濱本 奈央, 大崎 真樹(静岡県立こども病院循環器集中治療科)
- 053-2 間欠性大動脈弁閉鎖不全による心筋虚血発作からECMO管理を要した1例  
其田 健司<sup>1</sup>, 小泉 沢<sup>1</sup>, 大軒 健彦<sup>2</sup>, 小澤 晃<sup>2</sup>, 田中 高志<sup>2</sup>, 正木 直樹<sup>3</sup>, 松尾 諭志<sup>3</sup>, 崔 禎浩<sup>2</sup>, 川名 信<sup>1</sup>(1.宮城県立こども病院集中治療科, 2.宮城県立こども病院循環器科, 3.宮城県立こども病院心臓血管外科)
- 053-3 劇症型心筋炎に対するECMO離脱後, *Candida parapsilosis*による感染性心内膜炎が疑われた小児例  
小原 隆史, 平井 克樹, 山田 浩平, 加納 恭子, 市坂 有基, 武藤 雄一郎(熊本赤十字病院小児科)
- 053-4 ウイルス性気管支肺炎によりair leak syndromeを呈し2度のVenovenous ECMOを要した小児の一例  
西川 真理恵, 高島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀬 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純(徳島大学病院救急集中治療部)

- 053-5 肺出血を繰り返した慢性DICに対しガベキサートメシル酸塩が著効した新生児例  
森剛史, 加久翔太郎, 木谷好希, 置塩英美, 瀧正志(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科)
- 053-6 カフ付き気管チューブの短期間挿管後に肉芽形成による声門下狭窄をきたした学童の一例  
山田均, 小野貴広, 関谷芳明, 荒木祐一, 松宮直樹(総合病院土浦協同病院救急集中治療科)

3月1日(金) 10:30~11:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 54 (O54) 新生児・小児 研究 02

座長: 簗智 武志(大阪母子医療センター集中治療科)

- 054-1 当院ICUにおける小児DIC診療の現状報告とリスク因子の検討  
児玉芳史, 矢野武志, 長嶺佳弘, 内村修二, 長浜真澄, 與那覇哲, 谷口正彦, 恒吉勇男(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- 054-2 当院における過去5年間のExtracorporeal membrane oxygenation施行症例の後向視的検討  
内田要, 清水寛之, 永渕弘之(神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- 054-3 当院における小児ECMO症例の病院内搬送に関する経年的変化の後方視的研究  
田中拓, 居石崇志, 秋山類, 堀川慎二郎, 荻原重俊, 小谷匡史, 齊藤修, 清水直樹(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部)
- 054-4 我が国の集中治療室における小児長期入室患者の特徴と予測スコアの作成  
野坂宜之<sup>1</sup>, クナウブ絵美里<sup>2</sup>, 頼藤貴志<sup>3</sup>, 塚原紘平<sup>2</sup>(1.シダースサイナイメディカルセンター小児科, 2.岡山大学病院高度救命救急センター, 3.岡山大学大学院環境生命科学研究科)
- 054-5 口蓋形成術後における気管チューブのカフの有無による有害事象の検討  
箕浦啓宣<sup>1</sup>, 市野隆<sup>2</sup>, 岡本剛<sup>1</sup>, 大西健仁<sup>1</sup>, 渡邊達夫<sup>1</sup>, 佐藤公則<sup>1</sup>, 黒坂了正<sup>1</sup>, 北村真友<sup>1</sup>(1.長野県立こども病院小児集中治療科, 2.長野県立こども病院麻酔科)

3月1日(金) 11:10~11:50 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 55 (O55) 新生児・小児 症例 02

座長: 松井彦郎(東京大学医学部附属病院小児科)

- 055-1 先天性心疾患の管理の過程で、肉眼的血便を契機に腸管病変を判断し得た小児患者2症例  
早川翔<sup>1</sup>, 高木俊介<sup>2</sup>(1.横浜国立大学附属市民総合医療センター, 2.横浜国立大学附属病院)
- 055-2 新生児期にペースメーカー治療を行った先天性完全房室ブロックの1例  
岩崎美佳<sup>1</sup>, 枘岡歩<sup>1</sup>, 細田隆介<sup>1</sup>, 保土田健太郎<sup>1</sup>, 連翔太<sup>2</sup>, 住友直方<sup>2</sup>, 鈴木孝明<sup>1</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科, 2.埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科)
- 055-3 乳児メトヘモグロビン血症の一例  
清水薫, 西村奈穂, 林健一郎, 中川聡(国立成育医療研究センター)
- 055-4 生後6か月未満の乳児に対する僧帽弁置換術—異なる術後経過をたどった2例—  
真田和哉<sup>1</sup>, 田邊雄大<sup>2</sup>, 元野憲作<sup>2</sup>, 濱本奈央<sup>2</sup>, 大崎真樹<sup>2</sup>, 田中靖彦<sup>1</sup>, 菅野勝義<sup>3</sup>, 猪飼秋夫<sup>3</sup>, 坂本喜三郎<sup>3</sup>(1.静岡県立こども病院循環器科, 2.静岡県立こども病院循環器集中治療科, 3.静岡県立こども病院心臓血管外科)
- 055-5 [優秀演題(口演)]重度の薬酸欠乏から呼吸不全を来した乳児の1例  
山下由理子<sup>1</sup>, 長井勇樹<sup>1</sup>, 制野勇介<sup>1</sup>, 青木一憲<sup>1</sup>, 長谷川智巳<sup>1</sup>, 黒澤寛史<sup>1</sup>, 市川貴之<sup>2</sup>, 石田敏章<sup>2</sup>, 三木康暢<sup>3</sup>, 田中敏克<sup>3</sup>(1.兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2.兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科, 3.兵庫県立こども病院循環器内科)

3月1日(金) 14:00~14:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 56 (O56) 血液浄化 研究 01

座長: 日高正剛(大分大学医学部附属病院)

- 056-1 持続腎代替療法施行時間が血小板数の変化に与える影響  
阿瀬井宏佑, 巻野将平, 江木盛時, 溝淵知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- 056-2 ER-ICUにおける尿中L-FABPを用いた急性腎不全における腎代替療法導入予測に関する検討  
永井淳, 浅井英樹, 水本領, 山本幸治, 宮崎敬太, 多田祐介, 高野啓佑, 川井廉之, 福島英賢(奈良県立医科大学附属病院救命救急センター)
- 056-3 急性腎障害における腎代替療法の予測に関するNGALの有用性の検討  
切通 紬子<sup>1</sup>, 滝沢 恵津子<sup>2</sup>, 加賀 慎一郎<sup>1</sup>, 山本 啓雅<sup>1</sup>, 溝端 康光<sup>1</sup>(1.大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター, 2.大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部)
- 056-4 Azotemiaを呈した急性腎障害症例に対する血液浄化療法の緊急導入の現状  
木村友則<sup>1</sup>, 湯澤 紘子<sup>1</sup>, 小口 萌<sup>1</sup>, 森戸 知宏<sup>1</sup>, 片山 延哉<sup>1</sup>, 近藤 乾伍<sup>1</sup>, 寺田 尚弘<sup>2</sup>, 貞広 智仁<sup>1</sup>(1.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部, 2.東京女子医科大学八千代医療センター麻酔科)
- 056-5 急性血液浄化療法成績から分析したHTLV-1陽性患者の特徴  
金城 紀代彦, 佐久田 豊, 長間 将樹(沖縄協同病院血液浄化療法科, 集中治療室)

3月1日(金) 14:40~15:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 57 (O57) 血液浄化 症例 01

座長: 片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学3/川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)

- 057-1 クリアランスを確認しつつ長時間の血液吸着療法を行ったメトトレキサート中毒の3歳児例  
大場 彦明, 宇城 敦司, 大塚 康義, 山本 泰史, 赤嶺 陽子, 芳賀 大樹, 岩田 博文, 数田 高生(大阪市立総合医療センター集中治療部)
- 057-2 開心術における慢性透析患者の検討  
有永康<sup>1,2</sup>, 佐藤 晃<sup>1</sup>, 日野 東洋<sup>1,2</sup>, 金本 亮<sup>2</sup>, 田中 啓之<sup>2</sup>(1.久留米大学病院集中治療部, 2.久留米大学病院外科)
- 057-3 腫瘍崩壊症候群予防のために血液浄化療法を併用して化学療法を導入した急性骨髄性白血病の1症例  
川上 菜々<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 高氏 修平<sup>2</sup>, 村住 拓哉<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>2</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター)
- 057-4 横紋筋融解症に伴ったAKI(Acute Kidney Injury)に対する血液浄化療法の有用性の検討  
土井 智章, 吉田 省造, 長屋 聡一郎, 鈴木 浩大, 山田 法顕, 熊田 恵介, 牛越 博昭, 小倉 真治(岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- 057-5 大腿Vascular Access留置中患者において早期リハビリテーション直後に発症した凝固障害: 症例報告  
木下 友希<sup>1</sup>, 山本 良平<sup>2</sup>, 森 信洋<sup>3</sup>, 関根 広介<sup>3</sup>, 鶴澤 吉宏<sup>4</sup>, 長谷川 裕貴<sup>5</sup>, 軽米 寿之<sup>2</sup>, 滝本 浩平<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>2</sup>(1.医療法人鉄蕉会亀田総合病院卒後研修センター, 2.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 3.医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部ME室, 4.医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室, 5.医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療管理本部診療部事務室)
- 057-6 ミオグロビン除去を目的とした血液浄化療法モダリティの評価  
原 嘉孝<sup>1</sup>, 幸村 英文<sup>1</sup>, 樋上 拓哉<sup>1</sup>, 鷲見 弘文<sup>1</sup>, 勝田 賢<sup>1</sup>, 秋山 正慶<sup>1</sup>, 早川 聖子<sup>1</sup>, 内山 壮太<sup>1</sup>, 森山 和広<sup>2</sup>, 西田 修<sup>1</sup>  
(1.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2.藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座)
- 057-7 拡大胸腺摘出術後に合併した筋無力症クリーゼに対して選択的血漿交換療法が有用であった1例  
北浦 美帆<sup>1,2</sup>, 鶴岡 歩<sup>1,2</sup>, 伊藤 龍一<sup>3</sup>, 中嶋 隆<sup>3</sup>, 高濱 誠<sup>3</sup>, 井上 学<sup>4</sup>, 赤嶺 智教<sup>5</sup>, 西田 朋代<sup>5</sup>, 林下 浩士<sup>1,2</sup>(1.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2.大阪市立総合医療センター集中治療センター, 3.大阪市立総合医療センター呼吸器外科, 4.大阪市立総合医療センター神経内科, 5.大阪市立総合医療センター麻酔科)

3月1日(金) 15:40~16:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 58 (O58) 中枢神経 01

座長: 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)

- 058-1 心機能低下をきたし経皮的心肺補助装置を導入して救命した悪性症候群の1例  
山長 修<sup>1</sup>, 高松 純平<sup>2</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科, 2.関西労災病院救急重症治療部)
- 058-2 悪性症候群に中枢神経を含むポリニューロパチーを合併したと考えられる一例  
佐藤 洋祐, 松田 律史, 民谷 健太郎, 増井 伸高, 松田 知倫, 瀧 健治, 丸藤 哲(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院)
- 058-3 急性水頭症を合併した*Streptococcus anginosus*による細菌性髄膜炎の1例  
櫻井 雅子, 東 一成, 上田 康弘, 織田 順(東京医科大学救急災害医学分野)
- 058-4 重症筋無力症クリーゼの治療中に再挿管となった1例  
竹内 智紀<sup>1</sup>, 佐藤 幸世<sup>2</sup>, 柳平 貢<sup>3</sup>, 北川 翔大<sup>1</sup>, 犬飼 慎<sup>2,4</sup>, 塩田 修玄<sup>2</sup>, 若林 健二<sup>2</sup>, 長島 道生<sup>2</sup>, 高橋 英夫<sup>2</sup>, 重光 秀信<sup>2</sup>(1.東京医科歯科大学医学部附属病院総合教育研修センター, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院神経内科, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔科)
- 058-5 [優秀演題(口演)]持続する強い口渇はせん妄発症と関連する  
佐藤 康次, 岡島 正樹, 野田 透, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- 058-6 高齢ラット敗血症モデル認知機能障害における塩化リチウムの効果  
西垣 厚, 河野 崇, 青山 文, 立岩 浩規, 横山 正尚(高知大学医学部附属病院麻酔科学・集中治療医学講座)

3月1日(金) 16:30~17:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 59 (O59) 中枢神経 02

座長: 林田 敬(慶應義塾大学医学部救急医学)

- 059-1 開心術手技の影響が考えられた急性硬膜下血腫の2症例—発症メカニズムについての生体力学的検証—  
佐久間 純<sup>1,2</sup>, 進藤 俊介<sup>1</sup>, 小松崎 崇<sup>1</sup>, 玉井 謙次<sup>1</sup>, 金井 理一郎<sup>1</sup>, 木村 慎一<sup>1</sup>, 佐藤 智行<sup>3</sup>, 黒崎 久仁彦<sup>4</sup>, 落合 亮一<sup>2</sup>, 高橋 宏行<sup>1</sup>(1.済生会横浜市東部病院集中治療科, 2.東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 3.済生会横浜市東部病院麻酔科, 4.東邦大学医学部法医学講座)
- 059-2 特発性脊髄硬膜外血腫の臨床的特徴と予後  
新田 憲市, 三山 浩, 稲村 憲一, 深澤 寛明, 濱野 雄二郎, 望月 勝徳, 今村 浩(信州大学医学部救急集中治療医学講座)
- 059-3 入院後に麻痺を認め、緊急で血腫除去術を施行し良好な経過をたどった特発性脊髄硬膜外血腫の1例  
松田 浩直<sup>1</sup>, 根本 千秋<sup>2</sup>, 関根 拓未<sup>3</sup>, 最上 翠<sup>2</sup>, 武藤 茉莉子<sup>2</sup>, 佐藤 勝彦<sup>3</sup>, 田中 洋一<sup>2</sup>(1.大原総合病院総合臨床研修センター, 2.大原総合病院麻酔科, 3.大原総合病院整形外科)
- 059-4 遅発性脳虚血を合併した外傷性くも膜下出血後にParoxysmal sympathetic hyperactivityを呈した小児の1例  
下山 京一郎, 東 一成, 織田 順(東京医科大学病院救命センター)

059-5 脂肪塞栓により惹起された paroxysmal sympathetic hyperactivity の一例  
川上 兼堂, 佐藤 公亮, 武田 知見, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 本澤 大志, 大塚 剛, 望月 聡之, 宮崎 弘志, 古谷 良輔(独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)

3月1日(金) 14:00~14:50 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 60 (O60) 新生児・小児 研究 03

座長: 稲田 雄(地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)

- 060-1 小児病院における心臓手術後乳び胸 発症頻度と治療の実態  
濱本 学<sup>1</sup>, 谷 昌憲<sup>1</sup>, 宮本 大輔<sup>1</sup>, 林 拓也<sup>1</sup>, 植田 育也<sup>1</sup>, 野村 耕司<sup>2</sup>(1.埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 2.埼玉県立小児医療センター心臓血管外科)
- 060-2 Down 症候群児は心臓外科手術後に高CRP血症を来しやすい  
平山 祐司<sup>1</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup>, 神野 眞輔<sup>1</sup>, 京極 都<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 水野 光規<sup>1</sup>, 今井 一徳<sup>1</sup>, 村山 弘臣<sup>2</sup>(1.あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2.あいち小児保健医療総合センター心臓血管外科)
- 060-3 小児心臓手術後の集中治療管理における予測死亡率 Paediatric Index of Mortality 3 スコアリング  
長谷川 智巳, 黒澤 寛史, 青木 一憲, 制野 勇介, 長井 勇樹(兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- 060-4 本邦における先天性心疾患を基礎に持ち集中治療管理を要した小児救急患者の特徴  
芳賀 大樹<sup>1</sup>, 数田 高生<sup>1</sup>, 大場 彦明<sup>1</sup>, 岩田 博文<sup>1</sup>, 赤嶺 陽子<sup>1</sup>, 山本 泰史<sup>1</sup>, 大塚 康義<sup>1</sup>, 宇城 敦司<sup>1</sup>, JaRPAC Study Group<sup>2</sup>(1.大阪市立総合医療センター小児集中治療部, 2.<http://jarpac.org>)
- 060-5 小児心臓血管外科手術後における, 中心静脈カテーテル関連血栓症の検討  
神野 眞輔<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 平山 祐司<sup>1</sup>, 京極 都<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 水野 光規<sup>1</sup>, 今井 一徳<sup>1</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup>, 村山 弘臣<sup>2</sup>(1.あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2.あいち小児保健医療総合センター循環器部)
- 060-6 小児心臓血管外科患者における周術期 VCM 投与プロトコルの有用性の検討 —中間報告  
岩田 博文, 数田 高生, 大場 彦明, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 山本 泰史, 大塚 康義, 宇城 敦司, 林下 浩士(大阪市立総合医療センター集中治療部)

3月1日(金) 14:50~15:40 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 61 (O61) 検査法・モニタリング 01

座長: 小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

- 061-1 [優秀演題(口演)]敗血症患者におけるCT値を用いた骨密度の検討  
本郷 貴識<sup>1</sup>, 稲葉 基高<sup>1</sup>, 岡 聖子<sup>2</sup>, 本橋 靖子<sup>2</sup>, 赤木 洋介<sup>2</sup>, 稲井 舞夕子<sup>2</sup>, 小林 洋二<sup>2</sup>, 水川 俊一<sup>2</sup>, 桃木 律也<sup>1</sup>, 藤原 俊文<sup>1</sup>(1.岡山済生会総合病院救急科, 2.岡山済生会総合病院麻酔科)
- 061-2 esCCO および FloTrac により測定される心拍出量とその追従性の比較  
寺田 享志, 出光 亘, 佐藤 暢一, 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)
- 061-3 重症急性膵炎の初期輸液量の指標としてSVVが有用であった1例  
若林 伊織<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 伊丹 秀作<sup>1</sup>, 佐藤 祐樹<sup>1</sup>, 高橋 一輝<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 川田 大輔<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>2</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター)
- 061-4 NIRSを指標とした心肺蘇生の可能性を示した1例  
川口 剛史, 津久田 純平, 井桁 龍平, 藤井 修一, 田北 無門, 岡本 賢太郎, 内藤 貴基, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学)
- 061-5 MIMIC IIIにおける乳酸スロープによる重症患者の転帰予測  
遠藤 裕<sup>1,2</sup>, 上村 夏夫<sup>1</sup>, 間 崇<sup>1</sup>, 本多 忠幸<sup>1</sup>, 清水 大喜<sup>2</sup>, 本田 博之<sup>2</sup>, 新田 正和<sup>1</sup>, 星野 芳文<sup>1</sup>(1.新潟大学医歯学総合病院高度救命救急センター, 2.新潟大学医歯学総合病院集中治療部)
- 061-6 当院における頭蓋内圧モニタリングの経験  
師岡 誉也<sup>1</sup>, 山下 智也<sup>2</sup>, 古家 信介<sup>2</sup>, 鶴岡 歩<sup>2</sup>, 重光 胤明<sup>2</sup>, 石川 順一<sup>2</sup>, 福家 顕宏<sup>2</sup>, 有元 秀樹<sup>2</sup>, 宮市 功典<sup>2</sup>, 林下 浩士<sup>2</sup>(1.大阪市立総合医療センター救命救急センター・脳神経外科, 2.大阪市立総合医療センター救命救急センター)

3月1日(金) 15:40~16:30 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 62 (O62) 検査法・モニタリング 02

座長: 野崎 歩(社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院薬剤科)

- 062-1 tNIRS-1を用いた開心術施行患者の脳組織酸素飽和度と推定Hb値に対するBIS値と採血Hb値の比較検討  
杉浦 敦<sup>1</sup>, 鳥居 一喜<sup>1</sup>, 堤 博志<sup>1</sup>, 染谷 忠道<sup>1</sup>, 安岡 大資<sup>1</sup>, 錦織 恒太<sup>1</sup>, 北原 大<sup>1</sup>, 田中 光<sup>1</sup>, 柿沼 浩<sup>1</sup>, 南淵 明宏<sup>2</sup>(1.昭和大学横浜市北部病院臨床工学室, 2.昭和大学横浜市北部病院循環器センター心臓血管外科)
- 062-2 スパイロメータを用いた抜管直前呼吸機能検査における最大呼気圧は術後再挿管の予測因子になり得る  
篠原 史都<sup>1</sup>, 水谷 公<sup>1</sup>, 加賀谷 齊<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>3</sup>, 西田 修<sup>3</sup>, 後藤 豪志<sup>1</sup>, 加藤 大典<sup>1</sup>, 海藤 大将<sup>1</sup>, 伊藤 瞬平<sup>1</sup>, 河合 佑亮<sup>4</sup>(1.藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2.藤田医科大学医学部リハビリテーション医学1講座, 3.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 4.藤田医科大学病院看護部)
- 062-3 NPPV施行中のEtCO<sub>2</sub>測定方法の検討  
西原 英輝<sup>1</sup>, 深町 和彦<sup>1</sup>, 原田 潤平<sup>1</sup>, 浦野 哲哉<sup>2</sup>(1.東海大学医学部付属病院診療技術部臨床工学技術科, 2.東海大学医学部医学科基礎医学系医学教育学)

- O62-4 超音波ガイド下上腕PICCにおける実測値と予測値の関連についての臨床的検討  
石渡 智子<sup>1</sup>, 大垣 美千代<sup>2</sup>, 渡邊 成美<sup>1</sup>, 小川 史洋<sup>3</sup>, 豊田 洋<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市南部病院救急診療科, 2. 済生会横浜市南部病院麻酔科, 3. 横浜市大付属市民総合医療センター高度救命救急センター)
- O62-5 薬剤師によるバンコマイシンの初回投与設計とその意義  
齋藤 靖弘<sup>1</sup>, 松田 知倫<sup>2</sup>, 瀧 健治<sup>2</sup>, 武田 清孝<sup>1</sup> (1. 札幌東徳洲会病院薬剤部, 2. 札幌東徳洲会病院臨床試験センター医学研究所救急研究部)
- O62-6 キセノン紫外線消毒ロボットLightStrike™が医療機器等へ与える影響および対策  
齋藤 大樹<sup>1</sup>, 吉岡 淳<sup>1</sup>, 石山 智之<sup>1</sup>, 田中 隆昭<sup>1</sup>, 佐藤 将志<sup>1</sup>, 森兼 啓太<sup>2</sup>, 中根 正樹<sup>3</sup>, 土谷 順彦<sup>4</sup>, 川前 金幸<sup>5</sup> (1. 山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 山形大学医学部附属病院感染制御部・検査部, 3. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 4. 山形大学医学部腎泌尿器外科学講座, 5. 山形大学医学部麻酔科学講座)

3月1日(金) 16:30~17:20 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 63 (O63) 検査法・モニタリング 03

座長: 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

- O63-1 集中治療室入室患者に対する天井設置型マイクロ波ドップラーセンサによる呼吸回数測定の高精度性の検討  
田中 宏幸, 横瀬 真志, 安西 晃子, 桑原 香折, 辻 匠子, 濱田 貴子, 柏木 静, 菅原 陽, 高木 俊介, 後藤 隆久(横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学)
- O63-2 ダンピングデバイスROSEは麻酔覚醒時の観血的動脈圧波形オーバーシュートを是正する  
首藤 誠, 正岡 光智子, 武智 晶子(独立行政法人国立病院機構四国がんセンター麻酔科)
- O63-3 ACSが疑われる患者の来院時心電図非同期造影CTの簡便な計測・スコアリングによって緊急PCIは予測できる  
加藤 駿一<sup>1</sup>, 松田 隼治<sup>1</sup>, 根木 謙<sup>1</sup>, 大和 恒博<sup>1</sup>, 松村 稜<sup>1</sup>, 五木田 昌士<sup>2</sup>, 八坂 剛一<sup>2</sup>, 勅使河原 勝伸<sup>2</sup>, 田口 茂正<sup>2</sup>, 清田 和也<sup>2</sup> (1. 日本赤十字社さいたま赤十字病院循環器内科, 2. 日本赤十字社さいたま赤十字病院救急科)
- O63-4 急速輸液で生じる「血液希釈を伴う循環血流量増加」が頭蓋内圧に与える影響  
倉住 拓弥<sup>1</sup>, 小川 洋二郎<sup>1</sup>, 田子 智晴<sup>1</sup>, 加藤 智一<sup>1</sup>, 小西 透<sup>1,2</sup>, 岩崎 賢一<sup>1</sup> (1. 日本大学医学部社会医学系衛生学分野, 2. 航空自衛隊航空医学実験隊)
- O63-5 ICU患者におけるAuto-IVCの有効性  
津田 雅庸, 大石 大, 阿曾 広昂, 丸地 佑樹, 後長 孝佳, 加藤 祐将, 寺島 嗣明, 森 久剛, 梶田 裕加, 武山 直志(愛知医科大学医学部救命救急科)
- O63-6 院内心肺停止蘇生事例の発症前バイタルサインの検討  
三木 豊和, 出口 亮, 秋田 尚毅, 夏川 知輝, 植森 貞為, 加藤 昇(淀川キリスト教病院)

3月1日(金) 9:15~10:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 64 (O64) リハビリテーション 01

座長: 橋本 圭司(出雲徳洲会病院麻酔科)

- O64-1 ICU生存症例において入院前要介護状態患者の退院時ADL変化と入院前ADL自立患者との比較  
後藤 圭<sup>1</sup>, 山内 康太<sup>1</sup>, 小柳 靖裕<sup>1</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup> (1. 社会医療法人製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- O64-2 救急ICUに入室し48時間以内にリハビリテーションを開始した患者の離床とADLの現状  
川田 稔, 沖 圭祐(倉敷中央病院リハビリテーション部)
- O64-3 [優秀演題(口演)]早期離床における週7回介入と週5回介入の比較; 多施設後方視的観察研究  
森田 恭成<sup>1</sup>, 自見 孝一朗<sup>1</sup>, 荒川 立郎<sup>1</sup>, 安藤 諭<sup>2</sup>, 難波 智矢<sup>3</sup>, 村中 烈子<sup>4</sup>, 堀部 達也<sup>5</sup>, 工藤 弦<sup>5</sup>, 嶋田 正子<sup>6</sup>, 小谷 透<sup>7</sup> (1. 国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 2. 国立病院機構名古屋医療センター総合内科, 3. 八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科, 4. 八尾徳洲会総合病院看護部, 5. 東京女子医科大学リハビリテーション部, 6. 東京女子医科大学看護部, 7. 昭和大学医学部麻酔科学講座)
- O64-4 ICU患者における自宅退院の可否の予測指標としてのFunctional Status Score for the ICUの有効性  
相川 駿<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>1</sup>, 横山 仁志<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部)
- O64-5 二次医療機関におけるICU緊急入室を要した救急患者の転帰の検討  
大村 拓, 遠藤 智之, 中川 恵子(東北医科薬科大学病院救急科)
- O64-6 咬合不全はICU患者のADL低下とせん妄発症を引き起こす  
藤浪 好寿<sup>1</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup>, 黒田 泰弘<sup>1</sup>, 絹笠 紗耶香<sup>1</sup>, 岡崎 智哉<sup>1</sup>, 切詰 和孝<sup>1</sup>, 篠原 奈都代<sup>1</sup>, 宍戸 肇<sup>1</sup>, 高野 耕志郎<sup>1</sup>, 河北 賢哉<sup>1</sup> (1. 香川大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 神戸大学医学部附属病院先進救命救急医学部門)

3月1日(金) 10:05~11:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 65 (O65) リハビリテーション 02

座長: 高橋 伸二(筑波大学医学医療系)

- O65-1 徐脈または頻脈性不整脈患者はデバイス植込み待機時に安静臥床すべきか?  
濱 知明, 牛島 明子, 森田 典成, 小林 義典(東海大学医学部附属八王子病院循環器内科)

- O65-2 当院救命救急センターICUにおける医療関連機器圧迫創傷発生に関する実態調査  
横山 翔平<sup>1</sup>, 新山 和也<sup>1</sup>, 宮寺 卓朗<sup>1</sup>, 鳥袋 裕太<sup>1</sup>, 古田 島太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センター救命救急センターICU, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- O65-3 急性腎障害の有無におけるICU入室患者へのリハビリテーションの有害事象発生率の検討  
尾崎 祐輔<sup>1</sup>, 水谷 公司<sup>1</sup>, 加賀谷 齊<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>3</sup>, 西田 修<sup>3</sup>, 小野田 康孝<sup>1</sup>, 篠原 史都<sup>1</sup>, 後藤 豪志<sup>1</sup>, 加藤 大典<sup>1</sup>, 伊藤 瞬平<sup>1</sup>(1.藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2.藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I講座, 3.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O65-4 当院ICU看護師における早期離床に対する障壁—アンケート結果で見た現状と課題—  
戸部 一隆<sup>1</sup>, 片岡 竹弘<sup>1</sup>, 小森 瑛太<sup>1</sup>, 松岡 亜季<sup>1</sup>, 宮川 亮太<sup>2</sup>, 安藤 守秀<sup>3</sup>(1.大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター, 2.大垣市民病院看護部, 3.大垣市民病院呼吸器内科)
- O65-5 術後早期離床目標を阻害する要因  
則本 和伸<sup>1</sup>, 嶋岡 英輝<sup>1</sup>, 吉村 千紘<sup>2</sup>, 西村 佳子<sup>2</sup>, 森 万希子<sup>3</sup>, 中野 善之<sup>3</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科, 2.兵庫県立尼崎総合医療センターGeneral ICU, 3.兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部)
- O65-6 当院救命救急センターICUにおける人工呼吸患者の離床に関する有害事象の検討  
原 麻衣子<sup>1</sup>, 四宮 愛弓<sup>1</sup>, 新山 和也<sup>1</sup>, 古田 島太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センター救命救急センターICU, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- O65-7 ICUにおける離床プロトコルで克服できた早期離床の障壁と今後の課題, 続報  
大崎 仁<sup>1</sup>, 小松 守<sup>2</sup>, 藤塚 健次<sup>2</sup>, 阿部 絵美<sup>3</sup>(1.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 2.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科, 3.前橋赤十字病院看護部)

3月1日(金) 11:05~12:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 66 (O66) リハビリテーション 03

座長: 高瀬 凡平(防衛医科大学校集中治療部)

- O66-1 胸腹外科周術期患者における術前の身体機能が術後経過に及ぼす影響: 多施設共同コホート研究  
花田 匡利<sup>1,7</sup>, 山内 康太<sup>2</sup>, 宮崎 慎二郎<sup>3</sup>, 平澤 純<sup>4</sup>, 尾山 陽平<sup>5</sup>, 柳田 頼英<sup>6,7</sup>, 神津 玲<sup>1,7</sup>(1.長崎大学病院リハビリテーション部, 2.製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 3.KKR高松病院リハビリテーションセンター, 4.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 5.JCHO北海道病院リハビリテーション部, 6.聖隷三方原病院リハビリテーション部, 7.長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内部障害リハビリテーション学)
- O66-2 ICU入室患者における握力測定の必要回数は鎮静の影響を受けるか?  
野々山 忠芳<sup>1</sup>, 久保田 雅史<sup>1</sup>, 鯉江 祐介<sup>1</sup>, 安竹 千秋<sup>1</sup>, 高山 マミ<sup>1</sup>, 今中 美由子<sup>1</sup>, 桑鶴 孝一郎<sup>1</sup>, 嶋田 誠一郎<sup>1</sup>, 松峯 昭彦<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>(1.福井大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.福井大学医学部附属病院集中治療部)
- O66-3 高齢心臓手術患者におけるICU期握力低下とリハビリテーション進行遅延は関連する  
大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 堀田 旭<sup>1</sup>, 崎田 佳希<sup>1</sup>, 渡辺 広希<sup>1</sup>, 森沢 知之<sup>3</sup>, 小山 英彦<sup>2,4</sup>, 末永 悦郎<sup>5</sup>, 石井 克尚<sup>2,6</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,7</sup>, 端野 琢哉<sup>2,4</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 2.関西電力医学研究所, 3.兵庫医療大学リハビリテーション学部, 4.関西電力病院救急集中治療センター, 5.関西電力病院心臓血管外科, 6.関西電力病院循環器内科, 7.関西電力病院リハビリテーション科)
- O66-4 フレイルが人工呼吸器装着後の歩行機能獲得に及ぼす影響  
伊東 一章, 菊谷 文子(秋田赤十字病院リハビリテーション科)
- O66-5 当院における, 破傷風を罹患した超高齢患者の早期リハビリテーション介入の取り組み  
千葉 修平<sup>1,2</sup>, 浅田 馨<sup>3</sup>, 大林 正和<sup>3</sup>, 滝内 麻未<sup>4</sup>, 池田 武史<sup>5</sup>(1.社会医療法人財団慈泉会相澤病院救急リハセンター, 2.中東遠総合医療センター, 3.中東遠総合医療センター救急科, 4.社会医療法人財団慈泉会相澤病院栄養科, 5.医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院集中治療部)
- O66-6 ICUに入室した高齢患者の長期予後  
永田 功<sup>1,2</sup>, 阿部 智一<sup>3,4,5</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 田宮 菜奈子<sup>3,4</sup>(1.筑波大学大学院人間総合科学研究科, 2.横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3.筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 4.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, 5.順天堂大学医学部付属順天堂医院総合診療科)
- O66-7 待機的手術症例の術後吸気筋力低下に対する吸気筋トレーニング  
作井 大介<sup>1</sup>, 原 康貴<sup>1</sup>, 久世 洋嗣<sup>1</sup>, 瀧野 皓哉<sup>1</sup>, 永井 敬志<sup>1</sup>, 泉二 佑輔<sup>2</sup>, 加藤 貴吉<sup>2</sup>, 川村 一太<sup>3</sup>, 富田 伸司<sup>2</sup>, 山田 純生<sup>4</sup>(1.岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室, 2.岐阜ハートセンター心臓血管外科, 3.岐阜ハートセンター循環器内科, 4.名古屋大学大学院医学系研究科(保健学))

3月1日(金) 14:00~15:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 67 (O67) リハビリテーション 04

座長: 関野 元裕(長崎大学病院集中治療部)

- O67-1 人工呼吸器離脱の遅延因子であるICU-ADに作業療法士の取り組みが効果的であった症例  
喜納 俊介(中頭病院リハビリテーション部作業療法部門)
- O67-2 肺動脈出血による急性呼吸不全に対するECMO管理後のICU-AWに早期リハビリテーションが奏効した1例  
安達 明完<sup>1</sup>, 守屋 正道<sup>1</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 伊原 慎吾<sup>2</sup>, 堀 智志<sup>2</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- O67-3 ICU-AWに準じる筋力低下を生じた患者の身体機能経過についての報告  
工藤 弦<sup>1</sup>, 堀部 達也<sup>1</sup>, 加高 広太<sup>1</sup>, 横田 祥併<sup>1</sup>, 内尾 優<sup>1</sup>, 二見 健太<sup>1</sup>, 圖師 将也<sup>1</sup>, 野村 岳志<sup>2</sup>, 猪飼 哲夫<sup>3</sup>(1.東京女子医科大学リハビリテーション部, 2.東京女子医科大学集中治療科, 3.東京女子医科大学リハビリテーション科)
- O67-4 ICU-AWにおける神経筋電気刺激法の筋肉量維持に対する有効性の検討  
中村 謙介<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 島田 敦<sup>1</sup>, 本木 麻衣子<sup>1</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1.日立総合病院救命救急センター救急集中治療科, 2.東京大学大学院医学系研究科救急科学分野)
- O67-5 超音波画像診断装置によるICU入室患者の骨格筋特性評価—ICU-AW・予後との関係—  
小池 朋孝<sup>1</sup>, 見井田 和正<sup>2</sup>, 神谷 健太郎<sup>3</sup>, 濱崎 伸明<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>4</sup>, 新井 正康<sup>5</sup>(1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室, 2.北里大学病院リハビリテーションセンター, 3.北里大学医療衛生学部, 4.北里大学医学部麻酔科学教室, 5.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター集中治療医学)
- O67-6 重症TAFRO症候群を契機に著明な筋力低下を呈した一症例に対するリハビリテーション  
黒澤 響平<sup>1</sup>, 齋藤 肇<sup>1</sup>, 森野 陽<sup>2</sup>(1.旭川市立旭川病院, 2.北海道リハビリテーション大学健康科学部リハビリテーション学科)
- O67-7 薬物過剰摂取により人工呼吸器管理となった若年者の呼吸リハビリテーションの報告  
湯野 健一<sup>1</sup>, 田口 大<sup>1</sup>, 剣持 喜之<sup>1</sup>, 盛田 晃大<sup>2</sup>(1.北海道勤医協勤医協中央病院, 2.北海道勤医協勤医協札幌病院)

3月1日(金) 15:00～16:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 68 (O68) リハビリテーション 05

座長: 茂呂 悦子(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院看護部)

- O68-1 集中治療室における早期離床・リハビリテーションの施行の現状と課題の検討  
西本 佳代<sup>1</sup>, 桑原 政成<sup>2</sup>, 山咲 光弘<sup>3</sup>, 柿本 裕子<sup>1</sup>, 石井 健<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会虎の門病院看護部, 2.国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 3.国家公務員共済組合連合会虎の門病院リハビリテーション科)
- O68-2 当院集中治療室における、早期離床・リハビリテーションの取り組み  
惣田 洋<sup>1</sup>, 原田 亜由美<sup>2</sup>, 高野 寿子<sup>2</sup>, 花田 拓也<sup>1</sup>, 磨田 裕<sup>3</sup>(1.横須賀共済病院リハビリテーション科, 2.横須賀共済病院特定ICU, 3.横須賀共済病院集中治療科)
- O68-3 当院における開胸術後の早期離床と在院日数の関連についての検討  
恒川 裕気<sup>1</sup>, 山田 真史<sup>2</sup>, 桑原 史明<sup>2</sup>(1.名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 2.名古屋掖済会病院心臓血管外科)
- O68-4 外科系集中治療室入室患者に対する早期離床リハビリテーションの効果  
山根 千明<sup>1</sup>, 皿田 和宏<sup>2</sup>, 中岡 沙織<sup>1</sup>, 田尾 悠也<sup>1</sup>, 御手洗 武博<sup>1</sup>, 野上 輝美<sup>1</sup>, 加藤 貴大<sup>3</sup>, 讃岐 美智義<sup>3</sup>, 林 裕子<sup>1</sup>, 河本 昌志<sup>3</sup>(1.広島大学病院外科系集中治療室, 2.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 3.広島大学病院麻酔科)
- O68-5 救急病棟における安全な早期離床・リハビリテーションの仕組み作り その1～フローシートの作成と運用～  
福島 雅多佳, 藪 亜里子(さいたま赤十字病院)
- O68-6 救急病棟における安全な早期離床・リハビリテーションの仕組みづくり その2～ADL維持・改善への有効性～  
藪 亜里子, 福島 雅多佳(さいたま赤十字病院)
- O68-7 当院ICUにおいて早期離床・リハビリテーションの取組を導入して その実態から問題点を探る  
金井 尚之<sup>1</sup>, 小松 祐美<sup>1</sup>, 松原 啓祐<sup>1</sup>, 藤本 竜平<sup>1</sup>, 今村 友典<sup>1</sup>, 瀬谷 陽子<sup>2</sup>, 町田 純子<sup>2</sup>, 平島 由美<sup>2</sup>, 南島 大輔<sup>3</sup>, 高橋 美幸<sup>3</sup>(1.東京警察病院救急科, 2.東京警察病院集中治療センター, 3.東京警察病院リハビリテーション科)

3月1日(金) 16:00～16:50 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 69 (O69) リハビリテーション 06

座長: 三島 健太郎(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O69-1 開心術待機患者の退院時SPPBとFSS-ICUとの関連について  
井出 篤嗣<sup>1</sup>, 前野 理恵<sup>1</sup>, 浦中 康子<sup>2</sup>, 笠間 啓一郎<sup>2</sup>, 松本 淳<sup>2</sup>(1.横浜市立市民病院リハビリテーション部, 2.横浜市立市民病院心臓血管外科)
- O69-2 急性心不全による心腎症候群が早期離床および日常生活活動低下に与える影響  
平川 功太郎, 齊藤 正和, 有光 健, 堀 健太郎, 安達 裕一, 作山 晃裕, 鈴木 雄大, 小園 愛夏, 河合 佳奈, 滝沢 光太郎(榊原記念病院リハビリテーション科)
- O69-3 開心術後の身体運動機能低下に関連する因子の検討  
高橋 陽<sup>1</sup>, 山内 昭彦<sup>2</sup>, 玉城 正弘<sup>3</sup>, 久米 みつる<sup>1</sup>, 崎濱 正吾<sup>1</sup>, 嶺井 優子<sup>1</sup>, 大城 和也<sup>3</sup>, 永登 諒<sup>1,3</sup>, 嶺井 陽<sup>4</sup>(1.豊見城中央病院リハビリテーション科, 2.豊見城中央病院心臓血管外科, 3.豊見城中央病院集中治療室, 4.琉球大学病院リハビリテーション科)
- O69-4 frailtyは人工心肺を要する高齢開胸心臓外科手術患者の術後転帰に影響する  
日高 淳<sup>1</sup>, 岡田 大輔<sup>1</sup>, 山田 浩二<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>(1.済生会熊本病院リハビリテーション部, 2.済生会熊本病院集中治療部)
- O69-5 心臓血管外科患者の術後認知機能とFunctional Independence Measure(FIM)認知項目との関係  
児島 範明<sup>1</sup>, 松木 良介<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 森沢 知之<sup>1,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,4</sup>, 端野 琢哉<sup>2,5</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 2.関西電力医学研究所, 3.兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法科, 4.関西電力病院リハビリテーション科, 5.関西電力病院救急集中治療センター)

- O69-6 ICUにおける多職種チームによる心臓血管外科術後の離床開始基準作成に向けた取り組み  
宮川 幸大<sup>1</sup>, 藤江 亮太<sup>1</sup>, 松田 憲昌<sup>2</sup>, 釜鳴 紗桐<sup>2</sup>, 立野 淳子<sup>3</sup>, 丸山 美紀<sup>3</sup>, 有田 孝<sup>3</sup>, 福地 祐亮<sup>4</sup>, 山中 美沙紀<sup>5</sup>, 坂口 元一<sup>6</sup>(1.小倉記念病院リハビリテーション課, 2.小倉記念病院麻酔科・集中治療部, 3.小倉記念病院看護部, 4.小倉記念病院薬剤部, 5.小倉記念病院工学部, 6.小倉記念病院心臓血管外科)

3月1日(金) 16:50~17:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 70 (O70) リハビリテーション 07

- 座長: 早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)
- O70-1 A病院集中治療部門における看護師の早期リハビリテーションに対する認識と実施に至るまでの判断プロセス  
若杉 綾香, 植木 伸之介(東京都立多摩総合医療センター)
- O70-2 当院ICUにおける早期離床リハビリテーション導入前後の医療経済効果および患者背景に関する検討  
石原 敦司<sup>1,2</sup>, 吉眞 孝<sup>1,3</sup>, 森 輝樹<sup>1,2</sup>, 天野 元浩<sup>1,4</sup>, 増田 篤紀<sup>1,5</sup>, 桑原 秀次<sup>1,6</sup>, 松本 真介<sup>1,7</sup>, 山本 拓巳<sup>1,8</sup>, 豊田 泉<sup>1,9</sup>, 野田 俊之<sup>1,3</sup>(1.岐阜県総合医療センター呼吸ケアサポートチーム, 2.同リハビリテーション部, 3.同循環器内科, 4.同看護部, 5.同呼吸器内科, 6.同小児科, 7.同呼吸器外科, 8.同麻酔科, 9.同救命救急センター)
- O70-3 当院ICUにおける早期離床リハビリテーション加算導入前後の患者背景及びリハビリテーション実施状況の検討  
森 輝樹<sup>1,2,3</sup>, 吉眞 孝<sup>1,3</sup>, 石原 敦司<sup>1,2</sup>, 天野 元浩<sup>1,4</sup>, 桑原 秀次<sup>1,5</sup>, 松本 真介<sup>1,6</sup>, 山本 拓巳<sup>1,7</sup>, 豊田 泉<sup>1,8</sup>, 野田 俊之<sup>1,9</sup>(1.岐阜県総合医療センター呼吸ケアサポートチーム, 2.同リハビリテーション部, 3.同循環器内科, 4.同看護部, 5.同小児科, 6.同呼吸器外科, 7.同麻酔科, 8.同救命救急センター)
- O70-4 ICU専任理学療法士の配属における臨床効果 ~重症度, リハビリテーション介入に着目して~  
杉安 直樹<sup>1</sup>, 福屋 真悟<sup>1</sup>, 生駒 成亨<sup>1</sup>, 梶川 元<sup>3</sup>, 佐藤 圭路<sup>2</sup>, 崔 權一<sup>2</sup>, 佐藤 満仁<sup>2</sup>, 野坂 英樹<sup>2</sup>, 堂籠 博<sup>2</sup>(1.米盛病院リハビリテーション科, 2.米盛病院集中治療部, 3.日本離床研究会)
- O70-5 集中治療室における作業療法士と理学療法士の役割の違いについての調査  
藤原 弘達<sup>1</sup>, 土屋 景子<sup>2</sup>, 古賀 雄二<sup>3</sup>(1.川崎医科大学附属病院, 2.鳥根リハビリテーション学院, 3.川崎医療福祉大学保健看護学科)
- O70-6 集中治療領域における理学療法の効果の検証  
中橋 奨<sup>1</sup>, 丸藤 哲<sup>2</sup>, 和田 剛志<sup>3</sup>, 今井 寛<sup>1</sup>(1.三重大学病院救命救急集中治療センター, 2.札幌東徳洲会病院侵襲制御救急センター, 3.北海道大学大学院医学研究科侵襲制御医学講座救急医学分野)

3月1日(金) 17:40~18:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 71 (O71) リハビリテーション 08

- 座長: 水大介(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- O71-1 多職種で方針を共有して離床に挑み, 自宅退院出来たフレイル Chest の一症例  
岡田 進太郎, 高田 順子, 増田 早苗, 松村 基子, 永谷 創石, 片岡 惇, 三枝 邦康, 則末 泰博(東京ベイ浦安市川医療センター)
- O71-2 胸骨骨折患者の受傷早期での歩行獲得を考える ~理学療法士の立場から~  
木村 純子<sup>1</sup>, 白井 章浩<sup>2</sup>, 得能 幹生<sup>1</sup>, 松本 光史<sup>3</sup>, 中田 康城<sup>2</sup>(1.堺市立総合医療センターリハビリテーション技術科, 2.堺市立総合医療センター救急外科, 3.堺市立総合医療センター救命救急センター)
- O71-3 創傷治療と並行した早期から上肢機能練習が有効であった前腕コンパートメント症候群・熱傷例 一症例報告—  
安井 真理香<sup>1</sup>, 下斗米 佳奈実<sup>1</sup>, 小泉 浩平<sup>1</sup>, 鈴木 真弓<sup>1</sup>, 野村 侑史<sup>3</sup>, 牧田 茂<sup>2</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科, 2.埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- O71-4 ECPELLAで救命したCPA蘇生後の患者に対して早期リハビリ介入が有効であった1症例  
永井 翔子<sup>1</sup>, 大竹 浩史<sup>1</sup>, 竹岡 美代子<sup>1</sup>, 伊東 由教<sup>1</sup>, 倉知 朋代<sup>1</sup>, 小杉 実代<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>3</sup>, 青山 英和<sup>3</sup>, 大城 規和<sup>2</sup>(1.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院リハビリテーション科, 2.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科, 3.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院循環器内科)
- O71-5 敗血症にて心肺停止となった先天性ミオパチー患者のリハビリテーション経験 ~集中治療室から在宅復帰まで~  
岡本 陽介<sup>1</sup>, 平泉 志保<sup>2</sup>, 西村 彰規<sup>1</sup>, 旗生 麻衣子<sup>1</sup>, 小澤 和義<sup>1</sup>(1.済生会滋賀県病院リハビリテーション技術科, 2.済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科)
- O71-6 [優秀演題(口演)] 幼児期の心臓術後症例に対する早期リハビリテーションが有効であった一症例  
大西 伸悟<sup>1</sup>, 圓尾 文子<sup>2</sup>, 山本 真由子<sup>2</sup>, 阪田 美穂<sup>3</sup>, 佐藤 有美<sup>3</sup>, 白井 文明<sup>4</sup>, 下田 将司<sup>5</sup>, 川崎 健作<sup>1</sup>, 切田 学<sup>6</sup>(1.加古川中央市民病院リハビリテーション室, 2.加古川中央市民病院心臓血管外科, 3.加古川中央市民病院小児科, 4.加古川中央市民病院循環器内科, 5.加古川中央市民病院看護部, 6.加古川中央市民病院救急科)
- O71-7 ICUでは人工呼吸管理中でも安全にリハビリテーションを実施できる  
重光 胤明, 的井 愛紗, 山下 智也, 鶴岡 歩, 師岡 誉也, 石川 順一, 福家 顕宏, 有元 秀樹, 宮市 功典, 林下 浩士(大阪市立総合医療センター救命救急センター/集中治療センター)

3月2日(土) 8:45~9:35 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2  
口演 72 (O72) 栄養 01

- 座長: 大槻 穰治(東京慈恵会医科大学附属第三病院救急部)
- O72-1 重症救急患者の栄養評価の重要性  
片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救命救急医学)

- 072-2 侵襲時急性期の間接熱量測定による代謝動態の検証  
海塚 安郎(製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- 072-3 外傷患者における CONUT スコア 測定の意義  
水落 美紀<sup>1,2</sup>, 千葉 宣孝<sup>1,2</sup>, 杉田 篤紀<sup>1,2</sup>, 松崎 真和<sup>2</sup>, 馬渡 貴之<sup>1,2</sup>, 野村 悠里<sup>1,2</sup>, 斎藤 豪<sup>1,2</sup>, 櫻井 淳<sup>1,2</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>  
(1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 日本大学病院救急科)
- 072-4 たんぱく質高配合流動食による栄養管理を行った広範囲熱傷の2例  
吉村 有矢<sup>1</sup>, 関根 康雅<sup>1,2</sup>, 東山 大士<sup>1</sup>, 加藤 宏<sup>1,3</sup>, 磯井 直明<sup>1</sup>, 秋富 慎司<sup>1</sup>, 清住 哲郎<sup>1,4</sup>, 田中 良弘<sup>1</sup>, 齋藤 大蔵<sup>1,2</sup>, 池内 尚司<sup>1</sup>(1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門, 3. 南多摩病院救急科, 4. 防衛医科大学校防衛医学講座)
- 072-5 超急性期における消化態栄養の検討  
吉川 和秀, 安達 朋宏, 庄古 知久(東京女子医科大学東医療センター救命救急センター)
- 072-6 ICU-AW を呈し、栄養投与量の調整に伴い下肢筋力改善を認めた体外式補助人工心臓装着患者の一例  
清水 美帆<sup>1</sup>, 中島 裕貴<sup>1</sup>, 羽賀 智明<sup>2</sup>, 近藤 徹<sup>2</sup>, 藤本 和朗<sup>3</sup>, 小林 聖典<sup>1</sup>, 奥村 貴裕<sup>2</sup>, 室原 豊明<sup>2</sup>, 碓水 章彦<sup>3</sup>(1. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学, 3. 名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)

3月2日(土) 9:35~10:25 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 73 (O73) 栄養 02

座長: 榎田 徹次(佐世保市総合医療センター)

- 073-1 [優秀演題(口演)]血漿シトルリン濃度は、重症長期低栄養患者の腸管機能の忍容性の評価に有用である  
川治 崇泰, 中村 智之, 小川 慧, 長谷川 大祐, 栗本 恭好, 小嶋 美奈, 永田 麻里子, 鈴木 紳也, 小野 由季加, 西田 修  
(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- 073-2 エネルギー制限高蛋白乳清ペプチド消化態流動食投与が与える BUN への影響の検討  
宮城 隆志<sup>1</sup>, 山邊 志都子<sup>2</sup>, 牧 賢郎<sup>1</sup>, 鷺坂 彰吾<sup>1</sup>, 深田 卓也<sup>1</sup>, 山下 智幸<sup>1</sup>, 近藤 祐史<sup>1</sup>, 諸江 雄太<sup>1</sup>, 林 宗博<sup>1</sup>(1. 日本赤十字社医療センター救急科, 2. 日本赤十字社医療センター栄養課)
- 073-3 体外循環を用いた心臓大血管手術後における早期経腸・経口栄養導入の検討  
高垣 昌巳<sup>1</sup>, 山口 裕己<sup>1</sup>, 中村 裕昌<sup>1</sup>, 山崎 卓磨<sup>2</sup>, 依田 光正<sup>3</sup>, 門脇 輔<sup>1</sup>, 内田 考紀<sup>1</sup>, 青木 智之<sup>1</sup>, 鴨志田 恭子<sup>2</sup>, 小谷 透<sup>4</sup>(1. 昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科, 2. 昭和大学江東豊洲病院栄養科, 3. 昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科, 4. 昭和大学病院麻酔科)
- 073-4 経腸栄養中に CT にて腸管虚血を認めた重症患者の検討  
井上 和茂<sup>1,2</sup>, 吉岡 早戸<sup>1</sup>, 山中 あゆ美<sup>2</sup>, 田中 由美子<sup>2</sup>, 新川 野々<sup>2</sup>, 金子 利恵<sup>2</sup>, 根本 隆一郎<sup>2</sup>, 岡部 由美<sup>2</sup>, 田口 学<sup>2</sup>, 長谷川 栄寿<sup>1</sup>(1. 国立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 国立病院機構災害医療センター NST)
- 073-5 小児の肝移植術後患者における銅・亜鉛欠乏の実態  
渡辺 太郎<sup>1</sup>, 井手 健太郎<sup>1</sup>, 西村 奈穂<sup>1</sup>, 福田 晃也<sup>2</sup>, 阪本 靖介<sup>2</sup>, 中川 聡<sup>1</sup>(1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター臓器移植センター)
- 073-6 重症小児における超音波ガイド下経腸栄養チューブ挿入  
大澤 一郎, 壺井 伯彦, 井手 健太郎, 西村 奈穂, 中川 聡(国立成育医療研究センター集中治療科)

3月2日(土) 10:25~11:05 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 74 (O74) 栄養 03

座長: 森脇 龍太郎(帝京大学ちば総合医療センター救命救急センター)

- 074-1 ICUにおける高たんぱく栄養の効果  
鈴木 銀河, 渡辺 雅之, 一林 亮, 本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- 074-2 敗血症性ショックの患者に対する早期経腸栄養プロトコル導入  
薬師寺 泰匡, 田田, 山根木 美香, 山中 宏晃, 白坂 渉, 山田 元大, 鈴木 慧太郎, 鍛冶 有登, 篠崎 正博(岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- 074-3 当院ICUにおける管理栄養士配置の効果—単施設前後比較研究—  
島山 淳司<sup>1</sup>, 麻生 将太郎<sup>2</sup>, 武居 哲洋<sup>1</sup>, 高橋 哲也<sup>1</sup>, 永田 功<sup>1</sup>, 藤澤 美智子<sup>1</sup>, 山田 広之<sup>1</sup>, 藤 雅文<sup>1</sup>, 平田 晶子<sup>1</sup>, 杉木 馨<sup>1</sup>(1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室)
- 074-4 HCUにおける禁食期間短縮のための大腸癌術後 GFO 早期摂取の導入効果  
横山 和之<sup>1</sup>, 高橋 啓太<sup>2</sup>(1. 北海道社会事業協会小樽病院外科 NST, 2. 北海道社会事業協会小樽病院 HCU)
- 074-5 ICU入室患者の経口摂取開始を遅延させる要因  
今井 美恵, 田嶋 優花, 佐々木 美里, 上野 静香, 荻原 大輔, 角田 千登勢, 嶋田 敦子, 渡辺 優作, 篠原 明日香, 渡部 修(佐久総合病院佐久医療センター)

3月2日(土) 11:05~11:45 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 75 (O75) 栄養 04

座長: 中村 利秋(長崎労災病院救急集中治療科)

- 075-1 [優秀演題(口演)]敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義  
堤 理恵<sup>1</sup>, 山本 智子<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>2</sup>, 阪上 浩<sup>1</sup>(1. 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野, 2. 徳島大学病院救急集中治療部)

- 075-2 集中治療患者における排便の疫学：単施設後方視記述研究  
上田 祐菜<sup>1</sup>, 山本 良平<sup>2</sup>, 軽米 寿之<sup>2</sup>, 滝本 浩平<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>2</sup>(1. 亀田総合病院栄養管理室, 2. 亀田総合病院集中治療科)
- 075-3 人工呼吸器管理を要するCCU入室急性循環不全患者に対する早期経腸栄養効果の検討  
西條 豪<sup>1</sup>, 安元 浩司<sup>2</sup>, 大橋 誠<sup>3</sup>(1. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院循環器内科, 3. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科)
- 075-4 経腸栄養持続投与における血糖コントロールに配慮した栄養剤の検討—経腸栄養プロトコルでの栄養剤の選択—  
菅 智行<sup>1</sup>, 野上 光<sup>2</sup>, 新村 姿<sup>2</sup>, 池田 成美<sup>2</sup>, 篠原 美紀<sup>2</sup>, 井上 季咲<sup>2</sup>, 大澤 慶子<sup>2</sup>, 安達 朋宏<sup>3</sup>, 吉川 和秀<sup>3</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup>  
(1. 東京女子医科大学東医療センター臨床栄養部, 2. 東京女子医科大学東医療センター看護部, 3. 東京女子医科大学東医療センター救急医療科)
- 075-5 当院ICU栄養カンファレンスによる目標栄養量の達成及び患者予後に関する検討  
宮城 朋果<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>2</sup>, 畑 貴美子<sup>3</sup>, 宮本 朋幸<sup>4</sup>, 毛利 健<sup>4</sup>(1. 横須賀市立うわまち病院栄養科, 2. 横須賀市立うわまち病院集中治療科, 3. 横須賀市立うわまち病院看護部, 4. 横須賀市立うわまち病院小児医療センター)

3月2日(土) 14:00～14:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 76 (O76) 外傷・熱傷 研究 03

座長：清水 敬樹(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

- 076-1 外傷におけるBase ExcessとFibrinogen値の関係についての検討  
堀 耕太<sup>1</sup>, 大高 俊一<sup>2</sup>, 加藤 淳一郎<sup>2</sup>, 濱 義明<sup>2</sup>, 石蔵 宏典<sup>2</sup>, 岡野 雄一<sup>2</sup>, 林田 和之<sup>1</sup>, 奥本 克己<sup>2</sup>(1. 熊本赤十字病院外傷外科, 2. 熊本赤十字病院救急科)
- 076-2 重症外傷患者におけるFDPで診断した来院時線溶亢進状態の評価  
太田黒 崇伸, 久城 正紀, 岡田 一宏, 齋藤 伸行(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- 076-3 外傷性凝固障害を用いた診断戦略血液凝固系検査を用いた血行動態安定骨盤骨折患者における動脈性出血の予測  
青木 誠<sup>1</sup>, 小倉 崇以<sup>2</sup>, 村田 将人<sup>1</sup>, 萩原 周一<sup>1</sup>, 中島 潤<sup>1</sup>, 市川 優美<sup>1</sup>, 一色 雄太<sup>1</sup>, 澤田 悠輔<sup>1</sup>, 中村 光伸<sup>2</sup>, 大嶋 清宏<sup>1</sup>(1. 群馬大学大学院医学系研究科救急医学, 2. 前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)
- 076-4 重症頭部外傷治療における搬入時D-dimer値の意義  
大貫 隆広<sup>1,2,3</sup>, 三宅 康史<sup>1,2</sup>, 坂本 哲也<sup>1,2,3</sup>(1. 帝京大学医学部救急医学講座, 2. 帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3. 頭部外傷データバンク検討委員会)
- 076-5 Acute traumatic coagulopathyに対するクリオプレシビテートの効果と限界  
丸地 佑樹, 寺島 嗣明, 富野 敦稔, 大石 大, 加藤 祐将, 竹中 信義, 森 久剛, 梶田 裕加, 津田 雅庸, 武山 直志(愛知医科大学病院救命救急科)

3月2日(土) 14:40～15:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 77 (O77) 外傷・熱傷 症例 01

座長：山口 均(一宮市立市民病院救命救急センター)

- 077-1 多発肋骨骨折患者の人工呼吸離脱に脊柱起立筋面ブロックが有効であった一例  
古賀 聡人, 井上 明彦, 甲斐 聡一郎, 横田 航志, 菊田 正太, 伊集院 真一, 松本 麻里花, 川瀬 鉄典, 石原 諭, 中山 伸一(兵庫県災害医療センター救急部)
- 077-2 神経学的異常から発見された脂肪塞栓の一例～脂肪塞栓は正しく診断されているのか～  
佐藤 満仁, 野坂 英樹, 崔 權一, 堂籠 博, 佐藤 圭路(米盛病院救急科集中治療部)
- 077-3 未治療の肝硬変による門脈系短絡路の出血のため、治療に難渋した外傷性腹腔内出血の1症例  
郭 光徳, 豊原 隆, 豊原 つばさ, 宮下 龍, 其田 一(市立釧路総合病院救急・麻酔科)
- 077-4 鈍的胸部外傷の約1ヶ月後に再建食道穿孔を来した1例  
豎 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)
- 077-5 高齢者の重症胸部外傷において早期気管切開が有用であった1症例  
辻 紘明, 中村 健太郎, 池上 直矢, 原 純(鹿児島県立大島病院)

3月2日(土) 15:20～16:00 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 78 (O78) 外傷・熱傷 症例 02

座長：津久田 純平(聖マリアンナ医科大学救急医学)

- 078-1 MRIによって診断したS状静脈洞溝に沿って進展する小児後頭蓋窩硬膜外血腫の7例  
近藤 淳<sup>1</sup>, 起塚 庸<sup>2</sup>, 石森 真吾<sup>1</sup>, 内山 敬達<sup>1</sup>, 福屋 章悟<sup>3</sup>, 原田 敦子<sup>4</sup>, 阪本 大輔<sup>5</sup>, 宇都宮 英綱<sup>6</sup>, 南 宏尚<sup>1</sup>(1. 愛仁会高槻病院小児科, 2. 愛仁会高槻病院小児集中治療科, 3. 愛仁会高槻病院脳神経外科, 4. 愛仁会高槻病院小児脳神経外科, 5. 兵庫医科大学脳神経外科, 6. 愛仁会高槻病院小児神経センター)
- 078-2 当院PICUにおける小児膝外傷3例の治療経験  
武藤 雄一郎<sup>1</sup>, 山田 浩平<sup>1</sup>, 加納 恭子<sup>1</sup>, 余湖 直紀<sup>1</sup>, 市坂 有基<sup>1</sup>, 平井 克樹<sup>1</sup>, 吉元 和彦<sup>2</sup>, 堀 耕太<sup>1,3</sup>(1. 熊本赤十字病院小児科, 2. 熊本赤十字病院小児外科, 3. 熊本赤十字病院外傷外科)
- 078-3 交通事故により脊椎損傷を伴わない頸胸部脊椎損傷及び外傷性腰部脊髄硬膜外血腫を生じた3か月男児  
染谷 真紀<sup>1</sup>, 黒澤 寛史<sup>1</sup>, 青木 一憲<sup>1</sup>, 制野 勇介<sup>1</sup>, 長井 勇樹<sup>1</sup>, 長谷川 智巳<sup>1</sup>, 河村 淳史<sup>2</sup>, 小山 淳二<sup>2</sup>(1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. 兵庫県立こども病院脳神経外科)
- 078-4 安全な腹臥位療法によって救命し得た重症呼吸不全合併不安定型骨盤骨折の2例の検討  
木村 拓哉, 伊藤 豪規(大垣市民病院救命救急センター)

- 078-5 ガス爆発事故により気管膜様部損傷を来したまれな1症例の手術麻酔と周術期管理  
 鯉淵 郁也<sup>1</sup>, 諏訪 潤子<sup>1</sup>, 浅野 哲<sup>2</sup>, 古畑 善章<sup>3</sup>, 諸江 雄太<sup>4</sup>, 林 宗博<sup>4</sup>, 斎藤 豊<sup>2</sup>, 加藤 啓一<sup>1</sup> (1.日本赤十字社医療センター麻酔科, 2.日本赤十字社医療センター集中治療科, 3.日本赤十字社医療センター呼吸器外科, 4.日本赤十字社医療センター救急科)

3月2日(土) 16:00~16:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 79 (O79) 外傷・熱傷 研究 04

座長: 永嶋 太(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- 079-1 Hybrid ER CTにおけるIVC径を用いたMTの予測  
 小館 旭, 塩飽 堯之, 吉村 旬平, 渡邊 篤, 中本 直樹, 中堀 泰賢, 松田 宏樹, 山川 一馬, 藤見 聡(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- 079-2 重症外傷の予後は血液型と関連しない!  
 岩瀬 史明, 井上 潤一, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 笹本 将継, 萩原 一樹(山梨県立中央病院救命救急センター)
- 079-3 重症急性硬膜下血腫症例に対する早期気管挿管と予後の検討  
 山田 哲久<sup>1</sup>, 名取 良弘<sup>2</sup>, 甲斐 康徳<sup>2</sup>, 森 恩<sup>2</sup> (1.飯塚病院救急部, 2.飯塚病院脳神経外科)
- 079-4 外傷症例の既往疾患別acute respiratory distress syndrome (ARDS)合併リスク評価  
 吉川 俊輔<sup>1</sup>, 白石 淳<sup>2</sup>, 遠藤 彰<sup>1</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (1.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2.亀田総合病院救命救急科)
- 079-5 外傷性頸髄損傷の予測外呼吸悪化に関連する要因の検討  
 森下 美佳<sup>1</sup>, 木下 あずな<sup>1</sup>, 米満 尚史<sup>2</sup>, 泉 仁美<sup>1</sup>, 藁科 佳代<sup>1</sup>, 加藤 正哉<sup>2</sup> (1.和歌山県立医科大学附属病院HCU, 2.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センター)

3月2日(土) 16:40~17:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 80 (O80) 医療事故訴訟・医療安全 01

座長: 成松 英智(北海道公立大学法人札幌医科大学救急医学講座)

- 080-1 末梢挿入型静脈カテーテルの先端が挿入翌日に内頸静脈に迷入した1例  
 杉村 朋子<sup>1,2</sup>, 岩下 耕平<sup>2</sup>, 重松 研二<sup>2</sup>, 外間 亮<sup>1</sup>, 中塩 舞衣子<sup>1</sup>, 山浦 健<sup>2</sup> (1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院手術部)
- 080-2 当院 High Care Unitにおける抜管手順の作成  
 大澤 恭浩<sup>1</sup>, 森重 俊彦<sup>2</sup> (1.マツダ(株)マツダ病院麻酔科, 2.マツダ(株)マツダ病院臨床工学室)
- 080-3 当院ICUにおけるM&Mカンファレンスの分析  
 鷺島 克之, 徳永 健太郎, 江嶋 正志, 菊池 忠, 成松 紀子, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部集中治療部)
- 080-4 女性小児集中治療医におけるシフト制勤務のメリット—マミートラックをつくらない勤務体制—  
 中村 裕子, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救急救命センター)
- 080-5 当院ERで挿入された胸腔ドレーンの検討 「若手医師の挿入した胸腔ドレーンは迷入しやすいか?」  
 塩島 裕樹, 白川 和宏, 井上 聡, 金尾 邦生, 齋藤 豊, 田熊 清継(川崎市立川崎病院)
- 080-6 症例集積: 他職種検証によるICU医療機器使用管理の安全性向上  
 久下 晶子<sup>1</sup>, 加藤 啓一<sup>1</sup>, 浅野 哲<sup>1</sup>, 青山 道子<sup>2</sup>, 山本 高広<sup>3</sup>, 滝寺 康雄<sup>4</sup>, 長内 佐斗子<sup>5</sup> (1.日本赤十字社医療センター麻酔科, 2.日本赤十字社医療センターICU, 3.日本赤十字社医療センター臨床工学技術課, 4.日本赤十字社医療センター薬剤部, 5.日本赤十字社医療センター医療安全推進室)

3月2日(土) 17:30~18:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 81 (O81) 医療事故訴訟・医療安全 02

座長: 山口 弘子(名古屋掖済会病院)

- 081-1 カテーテルアブレーション後に後腹膜血腫による重篤な合併症をきたした1例  
 佐藤 幸世<sup>1</sup>, 布施 洸<sup>2</sup>, 本村 瑞貴<sup>3</sup>, 平澤 憲祐<sup>1,4</sup>, 関谷 宏祐<sup>5</sup>, 森下 幸治<sup>5</sup>, 柳下 敦彦<sup>4</sup>, 合屋 雅彦<sup>4</sup>, 平尾 見三<sup>4</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup> (1.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院総合教育研修センター, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔科, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科, 5.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- 081-2 [優秀演題(口演)]ICUにおける有害事象が死亡率と入院日数に与える影響  
 相川 玄<sup>1</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 小野 知恵美<sup>1</sup>, 鳩崎 千絵<sup>1</sup>, 岡本 麻由<sup>1</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 星野 哲也<sup>3</sup>, 井上 貴明<sup>3</sup> (1.筑波大学附属病院ICU, 2.茨城キリスト教大学, 3.筑波大学附属病院救急・集中治療部)
- 081-3 救命救急センターから地域病院へ転院して24時間以内に死亡した4症例の検討  
 有嶋 拓郎, 原浦 博行, 江口 智洋, 古別府 裕明, 政所 祐太郎, 宮本 昇太郎, 寺田 晋作, 二木 貴弘, 望月 礼子, 垣花 泰之(鹿児島大学病院救命救急センター)
- 081-4 過去一年間の受講者に対する心肺蘇生法の知識と自己効力感との関連性  
 安部 直美, 安部 志穂, 神田 美由紀(米沢市立病院集中治療科)
- 081-5 注射薬と薬時に関するダブルチェックの取り組み  
 君嶋 東<sup>1</sup>, 桐本 千恵美<sup>1</sup>, 関矢 航平<sup>1</sup>, 土屋 志保<sup>2</sup>, 増田 正和<sup>1</sup> (1.北里大学病院救命救急・災害医療センターICU, 2.北里大学病院医療の質・安全推進室)

- 081-6 気管チューブ計画外抜管の傾向と関連因子の探索的検討  
森直紀<sup>1</sup>, 小林利道<sup>2</sup>, 加藤早希<sup>1</sup>, 吉田莉子<sup>1</sup>, 猪口星利奈<sup>1</sup>, 浅野健太郎<sup>1</sup>, 柿沼麻耶<sup>1</sup>, 安丸諒<sup>1</sup>, 小林孝子<sup>1</sup>, 庄古知久<sup>3</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター看護部, 2.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部, 3.東京女子医科大学東医療センター救急医療科)
- 081-7 人工呼吸器患者における早期離床の実施率およびエキスパートコンセンサスによるリスク分類の判別  
山内康太<sup>1</sup>, 後藤圭<sup>1</sup>, 平賀大貴<sup>1</sup>, 海塚安郎<sup>2</sup>(1.製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2.製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)

3月2日(土) 8:45~9:35 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 82 (O82) 呼吸 研究 01

座長: 戎初代(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター看護部)

- 082-1 地方基幹病院の集中治療室における人工呼吸器管理患者の重症度分類  
伊藤勇<sup>1</sup>, 竹林洋子<sup>1</sup>, 末永順子<sup>1</sup>, 村島浩二<sup>2</sup>, 松村考志<sup>3</sup>(1.地域医療機能推進機構九州病院集中治療室, 2.地域医療機能推進機構九州病院麻酔科, 3.地域医療機能推進機構九州病院臨床工学室)
- 082-2 人工呼吸器離脱前評価表導入の効果の検討  
薄葉恭至, 大瀧一幸, 小山浩司, 片山雪子, 佐藤美智, 金内直樹, 渡辺光(日本海総合病院呼吸サポートチーム)
- 082-3 人工呼吸関連肺障害の発生状況とその特徴に関する検討  
西崎雄太<sup>1</sup>, 山田知輝<sup>2</sup>, 森脇和成<sup>1</sup>, 葛大輝<sup>1</sup>, 仙田薫<sup>1</sup>(1.大阪警察病院看護部, 2.大阪警察病院ER・救命救急科)
- 082-4 重症呼吸障害患者に対する早期の浅鎮静は人工呼吸期間を延長する  
鳩崎千絵<sup>1</sup>, 櫻本秀明<sup>2</sup>, 大内玲<sup>1</sup>, 延嶋大貴<sup>1</sup>, 吉村瑠璃子<sup>1</sup>, 下條信威<sup>3</sup>, 井上貴昭<sup>3</sup>(1.筑波大学附属病院ICU, 2.茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3.筑波大学附属病院救急・集中治療部)
- 082-5 ICUに入室する人工呼吸器装着患者における器械的排痰補助装置の有効性  
吉川由利香<sup>1</sup>, 富岡真紀子<sup>1</sup>, 園生智弘<sup>2</sup>, 橋本英樹<sup>2</sup>, 中村謙介<sup>2</sup>(1.(株)日立製作所日立総合病院看護局, 2.(株)日立製作所日立総合病院救急集中治療科)
- 082-6 カフ形状とカフ圧調整方法の違いによるカフ流れ込み量の検討  
山田亨<sup>1,2</sup>, 佐藤暢一<sup>1,3</sup>, 四本竜一<sup>1,4</sup>, 副島里香<sup>5</sup>, 落合亮一<sup>1,3</sup>(1.東邦大学医療センター大森病院呼吸ケアチーム, 2.東邦大学医療センター大森病院看護管理室, 3.東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 4.東邦大学医療センター大森病院脳神経外科・内科病棟, 5.東邦大学医療センター大森病院特定集中治療室)

3月2日(土) 9:35~10:25 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 83 (O83) 呼吸 研究 02

座長: 芹田良平(国立研究開発法人国立がん研究センター東病院集中治療科)

- 083-1 救急患者における気管切開施行の有無に影響を及ぼす因子の検討  
藤永潤<sup>1,3</sup>, 栗山明<sup>2</sup>, 小野寺陸雄<sup>1</sup>(1.(公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科, 2.(公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救急科, 3.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野)
- 083-2 免疫不全患者の急性呼吸不全における呼吸療法—HFNCとNPPVの比較—  
高島拓也<sup>1</sup>, 板垣大雅<sup>2</sup>, 鈴木康大<sup>1</sup>, 上野義豊<sup>1</sup>, 中西信人<sup>3</sup>, 西川真理恵<sup>1</sup>, 田根なつ紀<sup>1</sup>, 奥田菜緒<sup>2</sup>, 中瀧恵実子<sup>1</sup>, 大藤純<sup>3</sup>(1.徳島大学病院救急集中治療部, 2.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- 083-3 High Flow Nasal Cannulaの横隔膜機能に対する効果  
高島拓也<sup>1</sup>, 中西信人<sup>2</sup>, 鈴木康大<sup>1</sup>, 上野義豊<sup>1</sup>, 西川真理恵<sup>1</sup>, 田根なつ紀<sup>1</sup>, 奥田菜緒<sup>3</sup>, 中瀧恵実子<sup>1</sup>, 板垣大雅<sup>3</sup>, 大藤純<sup>2</sup>(1.徳島大学病院救急集中治療部, 2.徳島大学病院ER・災害医療診療部, 3.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学)
- 083-4 当院ICUにおけるV-V ECMO施行状況と短期予後に関する検討  
安部隆国, 駄阿徳太郎, 服部望, 橋口裕次朗, 松田千尋, 中村尚子, 古賀寛教, 安田則久, 後藤孝治, 北野敬明(大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- 083-5 維持透析患者における心臓血管外科手術後の長期人工呼吸管理に関するリスク因子の検討  
中村さやか, 田中愛子, 酒井佳奈紀, 田中智彦, 髭野亮太, 坂口了太, 吉田健史, 平松大典, 内山昭則, 藤野裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- 083-6 多発肋骨骨折の当院での呼吸管理について～肋骨固定術の効果は?～  
泰地沙季<sup>1,2</sup>, 稲葉晋<sup>1</sup>, 安部大地<sup>1,3</sup>, 稲田梓<sup>1</sup>, 宮原将也<sup>4</sup>, 藤芳直彦<sup>4</sup>, 花岡勅行<sup>4</sup>, 江藤敏<sup>4</sup>(1.千葉県救急医療センター麻酔科, 2.君津中央病院麻酔科, 3.千葉県こども病院麻酔科, 4.千葉県救急医療センター集中治療科)

3月2日(土) 10:25~11:15 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 84 (O84) 呼吸 研究 03

座長: 中山泉(沖縄県立中部病院集中治療部)

- 084-1 (取り下げ)
- 084-2 気管チューブの内径が高頻度振動換気(HFOV)の換気効率に及ぼす影響: モデル肺を用いた検討  
津長雄太<sup>1</sup>, 向井春香<sup>1</sup>, 大澤慎太郎<sup>1</sup>, 浅羽直<sup>1</sup>, 西松篤則<sup>1</sup>, 山内英雄<sup>2</sup>, 長野修<sup>3</sup>(1.高知大学医学部医学科先端医療学コース, 2.高知大学医学部附属病院救急部, 3.高知大学医学部災害・救急医療学講座)

- O84-3 補助-調節換気における調節呼吸が横隔膜厚の変化に与える影響  
大井 貴裕<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学医学部医学科, 2.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- O84-4 長期挿管症例における抜管後の呼吸管理法 一酸素療法 vs HFNC vs NPPV—  
菊池 忠, 徳永 健太郎, 田中 憲一郎, 中村 拓哉, 谷川 広紀, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- O84-5 ポリウレタン製カフ気管チューブにおける気管径に対するマイクロアスピレーション特性についての実験的検討  
原山 信也, 大竹 晶子, 椎野 明日実, 樋渡 智香子, 清水 智子, 尾辻 健, 荒井 秀明, 二瓶 俊一, 相原 啓二, 蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)
- O84-6 PAV+によって測定される呼吸仕事量および吸気筋力と人工呼吸器離脱の関係  
石塚 あずさ, 片岡 惇, 三反田 拓志, 富田 静香, 鍋島 正慶, 藤本 佳久, 則末 泰博(東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療部集中治療部門)

3月2日(土) 11:15~12:15 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 85 (O85) 呼吸 研究 04

座長: 小野寺 睦雄(倉敷中央病院集中治療科)

- O85-1 ネーザルハイフローArivo2にUPSを搭載した装置による呼吸リハビリテーションの経験  
相馬 泉<sup>1</sup>, 早坂 啓佑<sup>1</sup>, 酒井 基広<sup>1</sup>, 金子 岩和<sup>1</sup>, 峰島 三千男<sup>2</sup>, 野村 岳志<sup>3</sup>(1.東京女子医科大学臨床工学部, 2.東京女子医科大学臨床工学科, 3.東京女子医科大学集中治療科)
- O85-2 気管切開患者におけるカフ付き二重管式スピーチカニューレの側孔留置位置の検討  
藤澤 美智子, 武居 哲洋, 土井 賢治, 永田 功, 山田 広之, 藤 雅文, 畠山 淳司, 杉木 馨, 田嶋 淳哉, 平田 晶子(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O85-3 肺炎患者の抜管直後における, ミニトラック®2を用いた輪状甲状靭帯切開術が再挿管率に与える影響  
高橋 雄治, 本木 麻衣子, 島田 敦, 中村 仁美, 神田 直樹, 奈良場 啓, 園生 智弘, 橋本 英樹, 中村 謙介(日立総合病院救命救急センター救急集中治療科)
- O85-4 多発肋骨骨折に対する high flow nasal cannula の有用性の検討  
山下 貴弘<sup>1</sup>, 小野 雄一郎<sup>1,2</sup>, 宇山 祐樹<sup>1</sup>, 長見 直<sup>1</sup>, 草野 淳<sup>1</sup>, 池田 覚<sup>1</sup>, 清水 裕章<sup>1</sup>, 板垣 有亮<sup>1</sup>, 國重 千佳<sup>1</sup>, 当麻 美樹<sup>1</sup>(1.兵庫県立加古川医療センター救命救急センター, 2.Intensive care unit, Sir Charles Gairdner Hospital)
- O85-5 RST活動及び鎮静プロトコルの導入がICUに与えた影響に関する検討  
山田 潤, 梅谷 俊介, 船田 泰弘(社会医療法人愛仁会高槻病院診療部呼吸器内科)
- O85-6 FiO<sub>2</sub>をチームで管理する  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O85-7 当院での心臓手術後における早期High PEEP抜管の検討  
山田 真史<sup>1</sup>, 桑原 史明<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>(1.名古屋掖済会病院心臓血管外科, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)

3月2日(土) 14:00~14:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 86 (O86) 呼吸 症例 05

座長: 大藤 純(徳島大学病院救急集中治療部)

- O86-1 VV-ECMOによる集学的治療を要したClinically amyopathic dermatomyositis; CADMの間質性肺炎5例の報告  
佐藤 智則, 横山 俊樹, 山野 泰彦, 松田 俊明, 片岡 健介, 木村 智樹, 近藤 康博(公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)
- O86-2 重篤な低酸素血症を呈した急性間質性肺炎に対し, PMX-DHP・ECMOで加療し救命し得た一例  
児玉 健士, 濱崎 順一郎, 上野 剛, 下野 謙慎, 杉本 龍史, 松窪 将平, 梅田 幸希(鹿児島市立病院)
- O86-3 フレイルチェストを伴う多発肋骨骨折に対して受傷後早期に手術を実施し救命し得た一症例  
紺田 真規子<sup>1</sup>, 西田 朋代<sup>1</sup>, 宮市 功典<sup>2</sup>, 林下 浩士<sup>2</sup>, 奥谷 龍<sup>1</sup>(1.独立行政法人大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU, 2.独立行政法人大阪市立総合医療センター救命救急部)
- O86-4 外傷性気胸に対してのPEEPのあり方(食道内圧導入例を検討して)  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O86-5 重症筋無力症の抜管後, Dream wearの活用が早期リハビリテーション及びADL拡大につながった症例  
中井 浩司<sup>1</sup>, 中井 愛子<sup>2</sup>, 花隈 淳<sup>1</sup>, 肥後 真介<sup>3</sup>, 森 真樹代<sup>4</sup>, 古館 佐季<sup>4</sup>, 桑原 史明<sup>5</sup>(1.名古屋掖済会病院臨床工学部, 2.愛知県がんセンター中央病院麻酔科部, 3.名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 4.名古屋掖済会病院救命救急室, 5.名古屋掖済会病院心臓血管外科)
- O86-6 食事療法とリハビリテーションが有用であった気管カニューレ管理に難渋した肥満低換気症候群の1例  
田中 由基子, 朴 啓俊, 山名 英俊, 河野 元嗣(筑波メディカルセンター病院)

3月2日(土) 14:50~15:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 87 (O87) 循環 研究 03

座長: 井口直也(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)

- O87-1 冠動脈バイパス術後のVT/VF発生についての検討  
林田 恭子, 松下 努, 増田 慎介, 森本 和樹(舞鶴共済病院心臓血管外科)
- O87-2 心臓大血管手術後に発症する心房性不整脈  
桑原 史明<sup>1</sup>, 山田 真史<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>(1.名古屋掖済会病院心臓血管外科, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)
- O87-3 当院集中治療室における成人心臓手術患者に対するNO吸入療法の治療効果及び金額的収支からの運用実績検証  
井上 隆光<sup>1</sup>, 佐保 直哉<sup>1</sup>, 加藤 直道<sup>1</sup>, 中嶋 辰徳<sup>1</sup>, 甲斐 真也<sup>2</sup>, 古賀 寛教<sup>2</sup>, 安田 則久<sup>2</sup>, 後藤 孝治<sup>2</sup>, 北野 敬明<sup>2</sup>  
(1.大分大学医学部附属病院ME機器センター, 2.大分大学医学部附属病院集中治療部)
- O87-4 フロートトラックによる一回心拍出量測定に圧トランスデューサーの位置変化が与える影響  
伊藤 次郎, 川上 大裕, 植田 浩司, 大内 謙二郎, 下菌 崇宏, 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- O87-5 当院における植込み型除細動器植込み患者の予後と死因についての解析  
横松 孝史, 加藤 雅史, 北條 瞬, 川治 徹真, 櫛山 晃央, 中妻 賢志, 金田 和久, 三木 真司(三菱京都病院心臓内科)
- O87-6 院外心肺停止(OHCA)蘇生後患者の急性期高次脳機能障害の検査バッテリーにおける検討  
水野 篤(聖路加国際病院循環器内科)
- O87-7 Hybrid ERにおけるECPRの有用性の検討  
天野 杏李, 豊田 幸樹年, 矢島 慶太郎, 山田 真生, 中道 嘉, 古郡 慎太郎, 山崎 元靖(済生会横浜市東部病院救急科)

3月2日(土) 15:50~16:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 88 (O88) 循環 研究 04

座長: 西田博(東京品川病院)

- O88-1 急性心不全患者の死亡率予測における乳酸値の有用性  
松田 淳也<sup>1</sup>, 久保田 芳明<sup>2</sup>, 泉 祐樹<sup>2</sup>, 藤本 竜平<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1,2</sup>  
(1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)
- O88-2 脳外科術中・術後において血清乳酸値に影響を及ぼす因子および予後の検討  
赤兎 真一, 佐藤 哲文, 松三 絢弥, 重松 美沙子, 劉 丹(国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)
- O88-3 急性A型大動脈解離における血清乳酸値上昇の臨床的意義  
高橋 寿由樹<sup>1</sup>, 武井 真<sup>1</sup>, 遠藤 彩佳<sup>1</sup>, 平田 直己<sup>1</sup>, 鈴木 健之<sup>1</sup>, 長谷川 祐<sup>1</sup>, 林 可奈子<sup>2</sup>, 吉武 秀一郎<sup>2</sup>, 大坪 諭<sup>2</sup>, 中川 晋<sup>1</sup>(1.東京都済生会中央病院循環器内科, 2.東京都済生会中央病院心臓血管外科)
- O88-4 周術期における可溶性AGE受容体(sRAGE)の血中濃度は開心術後心房細動に対する予測因子となりうる  
鷹羽 淨顕<sup>1</sup>, 冬田 昌樹<sup>2</sup>, 中尾 慎一<sup>2</sup>, 尾上 雅彦<sup>3</sup>, 佐賀 俊彦<sup>3</sup>(1.近畿大学医学部附属病院救命救急センター, 2.近畿大学医学部附属病院麻酔科, 3.近畿大学医学部附属病院心臓血管外科)
- O88-5 重症患者の予後予測ツールとしてのBNPの活用  
新井 隆男<sup>1</sup>, 弦切 純也<sup>1</sup>, 長田 雄大<sup>1</sup>, 星合 朗<sup>1</sup>, 佐野 秀史<sup>1</sup>, 櫻井 将継<sup>1</sup>, 織田 順<sup>2</sup>(1.東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2.東京医科大学病院救命救急センター)
- O88-6 心臓集中治療室に入室した急性心不全患者における入院時のIL-6濃度と生命予後  
沼田 まどか, 南 雄一郎, 春木 伸太郎, 重城 健太郎, 石田 一世, 溝渕 景子, 長田 晃裕, 大藪 謙次郎, 志賀 剛, 萩原 誠久(東京女子医科大学病院循環器内科)
- O88-7 経皮吸収性bisoprololの開心術前後における血中濃度の検討  
篠崎 滋, 細山 祐樹, 千田 あやね, 杉浦 葵, 橋本 真由美, 後藤 綾花, 遠藤 ありさ, 荒木 彩華, 高橋 明日賀, 阿部 美奈子(石巻赤十字病院集中治療部)

3月2日(土) 16:50~17:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 89 (O89) 循環 症例 04

座長: 澤野 宏隆(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

- O89-1 劇症型心筋炎に対しImpellaを用いて急性期管理を行った一例  
藤本 竜平<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 浅野 和宏<sup>1</sup>, 木村 徳宏<sup>1</sup>, 松田 淳<sup>1</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>  
(1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)
- O89-2 Intra-aortic balloon pumping (IABP)留置中に腹腔動脈と上腸間膜動脈に血栓を認めた一例  
田村 祐大, 大久保 美穂, 鶴木 崇, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- O89-3 手術中の制御困難な出血性ショックに対して大動脈閉塞バルーンカテーテルの挿入が有用であった2例  
大竹 晶子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 清水 智子<sup>1,2</sup>, 金澤 綾子<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学病院麻酔科学講座)
- O89-4 左主幹部急性心筋梗塞による心停止に循環補助を施行し多種合併症を認めるも独歩転院し得た1例  
森内 麻美<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>1</sup>, 岩井 俊介<sup>1</sup>, 長岡 可楠子<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 桑田 真吾<sup>2</sup>, 松田 央郎<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>, 平 泰彦<sup>3</sup>(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院循環器内科, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O89-5 クロウン病を合併した高安病による大動脈弁逆流症に対してV-AV ECMOを用いて術後管理を行った一例  
一林 亮<sup>1</sup>, 野口 晃司<sup>2</sup>, 鈴木 銀河<sup>1</sup>, 渡辺 雅之<sup>1</sup>, 本多 満<sup>1</sup>, 池田 隆徳<sup>2</sup>(1.東邦大学医療センター大森病院救命救急センター, 2.東邦大学医療センター大森病院循環器センター内科)

- O89-6 卵円孔開存患者における適切な人工呼吸器設定を経食道エコーを用いて行った1症例  
多羅尾 健太郎, 孫 慶淑(千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科)
- O89-7 ホルター心電計を用いた幅広い年齢層における健常者の心拍変動解析パラメーターの特徴  
橋本 賢一<sup>1</sup>, 高瀬 凡平<sup>1</sup>, 眞崎 暢之<sup>1</sup>, 笠巻 祐二<sup>2</sup>(1.防衛医科大学校集中治療部, 2.金沢医科大学校水見市民病院地域医療学)

3月2日(土) 17:50~18:40 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 90 (O90) 循環 症例 05

座長: 徳山 榮男(かわぐち心臓呼吸器病院)

- O90-1 自殺企図で精神科入院中に右房内血栓を伴う肺塞栓症を呈し、抗凝固療法のみで治療可能だった一例  
澁谷 淳介<sup>1</sup>, 木村 慶<sup>1</sup>, 古瀬 領人<sup>1</sup>, 坪井 一平<sup>1</sup>, 川中 秀和<sup>1</sup>, 田尻 正治<sup>1</sup>, 小鹿野 道雄<sup>1</sup>, 田邊 潤<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>(1.静岡医療センター, 2.日本医科大学付属病院)
- O90-2 肺動脈解離の一例  
徳田 剛宏(西宮渡辺心臓脳血管センター)
- O90-3 妊娠を契機に肺血栓塞栓症を発症した若年女性の一例、本当の原因は?  
柴 昌行<sup>1</sup>, 黒住 祐磨<sup>1</sup>, 山口 史隆<sup>1</sup>, 木場 悠介<sup>2</sup>, 中山 寛之<sup>1</sup>, 西本 裕二<sup>1</sup>, 佐藤 幸人<sup>1</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科)
- O90-4 心筋逸脱酵素の上昇を伴ったことで診断に苦慮した肺動脈血栓塞栓症の一例  
岡田 直己, 小柴 真一(静岡済生会総合病院研修医)
- O90-5 当院における急性腹部大動脈閉塞症3例の治療経験  
金本 亮<sup>1</sup>, 吉田 尚平<sup>1</sup>, 桜井 日直子<sup>1</sup>, 新谷 悠介<sup>1</sup>, 大塚 裕之<sup>1</sup>, 佐藤 晃<sup>2</sup>, 飛永 覚<sup>1</sup>, 有永康一<sup>1,2</sup>, 廣松 伸一<sup>1</sup>, 田中 啓之<sup>1</sup>(1.久留米大学外科学, 2.久留米大学病院集中治療部)
- O90-6 心原性ショックに対するECPELLAの初期導入経験  
青山 英和<sup>1</sup>, 石黒 宣夫<sup>1</sup>, 大城 規和<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup>(1.名古屋徳洲会総合病院循環器内科救急科, 2.名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科)

3月2日(土) 8:45~9:25 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 91 (O91) 感染・敗血症 研究 03

座長: 滝本 浩平(亀田総合病院集中治療科)

- O91-1 集中治療室入室後発症した免疫不全疾患が背景にない患者のサイトメガロウイルス腸炎に対する後方視的検討  
川上 直樹, 石川 陽平, 磯川 修太郎, 大谷 典生, 石松 伸一(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)
- O91-2 ICU患者に対する定期的サイトメガロウイルス抗原血症検査に関する検討  
馬場 彩夏<sup>1</sup>, 高橋 希<sup>1</sup>, 竹田 雅彦<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.千葉市立青葉病院救急集中治療科)
- O91-3 (取り下げ)
- O91-4 本邦ERにおける感染症患者に対するquick SOFA scoreの臨床的妥当性とは?  
吉本 広平<sup>1</sup>, 増山 純二<sup>2</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 中島 勸<sup>1</sup>, 橘田 要一<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>(1.東京大学医学部救急科学教室, 2.長崎みなとメディカルセンター)
- O91-5 *Stenotrophomonas maltophilia* 感染症患者における死亡割合の調査  
鈴木 俊一郎<sup>1</sup>, 柁 秀樹<sup>1</sup>, 太田 哲徳<sup>1</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>(1.東京ベイ・浦安市川医療センター薬剤室, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)

3月2日(土) 9:25~10:15 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 92 (O92) 感染・敗血症 研究 04

座長: 貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

- O92-1 CT・培養・抗菌薬の順番を変えることで1時間以内の抗菌薬投与100%を実現できるか  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O92-2 敗血症による集中治療室入院患者の1年後におけるQOL評価  
宮川 乃理子<sup>1</sup>, 工藤 大介<sup>2</sup>, 松井 憲子<sup>3</sup>, 井上 昌子<sup>3</sup>, 久志本 成樹<sup>1,2</sup>(1.東北大学病院高度救命救急センター, 2.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野, 3.東北大学病院看護部)
- O92-3 長崎労災病院ICUにおける4年間の敗血症症例の検討  
中村 利秋<sup>1</sup>, 古本 朗嗣<sup>2</sup>, 加藤 隼悟<sup>3</sup>, 大城 亮作<sup>3</sup>, 川原 康弘<sup>4</sup>, 小池 玄文<sup>4</sup>, 宮崎 健<sup>5</sup>, 吉田 浩二<sup>5</sup>, 福崎 誠<sup>6</sup>(1.長崎労災病院救急集中治療科, 2.長崎労災病院感染症内科, 3.長崎労災病院総合内科, 4.長崎労災病院放射線科, 5.長崎労災病院臨床工学部, 6.長崎労災病院麻酔科)
- O92-4 過去2年間に当院集中治療室に入室した整形外科領域患者の臨床的検討  
宮原 樹里<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 妹尾 一誠<sup>2</sup>, 川田 大輔<sup>3</sup>, 岡田 基<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>3</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター, 3.旭川医科大学病院集中治療部)
- O92-5 敗血症における体重増加の臨床的意義  
鍋田 雅和, 田代 恵太, 金苗 幹典, 萬木 真理子, 平湯 恒久, 福田 理史, 中村 篤雄, 宇津 秀晃, 山下 典雄, 高須 修(久留米大学病院高度救命救急センター)

O92-6 敗血症予後予測因子としての乳酸クリアランスに対する感染臓器別比較  
杉本 桃子<sup>1</sup>, 高山 渉<sup>1</sup>, 村田 希吉<sup>2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup>(1.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2.松戸市立総合医療センター救命救急センター)

3月2日(土) 10:15~11:05 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 93 (O93) 感染・敗血症 研究 05

座長: 佐藤 ルブナ(公立大学法人福島県立医科大学附属病院救急医療学講座)

- O93-1 敗血症性ショックを伴う穿孔性腹膜炎に対するOAMの有効性についての検討  
犬飼 公一<sup>1</sup>, 臼井 章浩<sup>1</sup>, 山田 元彦<sup>1</sup>, 向井 信貴<sup>1</sup>, 天野 浩司<sup>1</sup>, 常俊 雄介<sup>1</sup>, 中田 康城<sup>1</sup>, 横田 順一郎<sup>1</sup>, 青井 良太<sup>2</sup>  
(1.堺市立総合医療センター救急外科, 2.堺市立総合医療センター麻酔科)
- O93-2 持続的腎代替療法は敗血症診断におけるプレセピン値に影響するか?  
星野 あつみ, 佐藤 紘一, 後藤 保, 濱上 知宏, 藤崎 修, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠 谷友紀, 上田 泰弘, 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- O93-3 プレセピンは菌種によらず敗血症の病勢を反映する  
平林 茉莉奈, 木下 浩作, 山口 順子, 桑名 司, 澤田 奈実, 堀 智志, 伊原 慎吾, 井口 梅文, 細川 透, 松岡 俊(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O93-4 ICUにおけるプロカルシトニン値の臨床的意義についての検討  
鶴 昌太<sup>1</sup>, 豎 良太<sup>1</sup>, 平松 俊紀<sup>1</sup>, 小西 良一<sup>1</sup>, 安達 普至<sup>1</sup>, 古賀 秀信<sup>2</sup>(1.飯塚病院集中治療部, 2.飯塚病院臨床研究支援室)
- O93-5 敗血症診療における早期微生物/感受性同定最新技術の系統的レビュー  
吉田 英樹<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, 森澤 健一郎<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>2</sup>, 北野 夕佳<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>1</sup>, 津久田 純平<sup>1</sup>, 大柳 忠智<sup>3</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup>  
(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 3.聖マリアンナ医科大学臨床検査部)
- O93-6 ICUでの抗菌薬適正使用におけるVerigeneシステムの有用性に関する検討  
橋本 英樹<sup>1</sup>, 島田 敦<sup>2</sup>, 本木 麻衣子<sup>2</sup>, 中村 仁美<sup>2</sup>, 神田 直樹<sup>2</sup>, 奈良場 啓<sup>2</sup>, 高橋 雄治<sup>2</sup>, 園生 智弘<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>2</sup>  
(1.日立総合病院救急集中治療科・感染症科, 2.日立総合病院救急集中治療科)

3月2日(土) 11:05~11:55 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 94 (O94) 感染・敗血症 症例 05

座長: 速水 元(横浜市立市民病院麻酔科)

- O94-1 子宮留膿腫の穿孔による汎発性腹膜炎の2症例  
立木 規与秀<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>, 中村 通孝<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>3</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1,3</sup>(1.奈良県総合医療センター救急・集中治療センター集中治療部, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科, 3.奈良県総合医療センター救急・集中治療センター救急科)
- O94-2 市中感染型MRSAによる感染性心内膜炎・髄膜炎の一例  
戸高 貴文<sup>1,2</sup>, 大城 雄亮<sup>2</sup>, 新里 敬<sup>2</sup>, 笹野 幹雄<sup>1</sup>, 上地 幸平<sup>3</sup>(1.中頭病院集中治療科, 2.中頭病院感染症内科・総合内科, 3.琉球大学医学部附属病院検査・輸血部)
- O94-3 妊娠中に感染性心内膜炎(IE)を発症し、帝王切開術後に僧帽弁置換術を行った一例  
田中 憲一郎, 鷲島 克之, 菊池 忠, 成松 紀子, 江嶋 正志, 徳永 健太郎, 谷川 広紀, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院)
- O94-4 腎生検で管内増殖性糸球体腎炎と診断した*Moraxella lacunata*菌血症の一例  
牧野 祐也<sup>1</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 島田 早織<sup>2</sup>, 武藤 智和<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.国立病院機構埼玉病院, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O94-5 肝臓のnecropsyで結核が判明した敗血症性ショックの1例  
三輪 弥生, 今枝 太郎, 富田 啓介, 奥 怜子, 中西 加寿也(成田赤十字病院初期臨床研修医)
- O94-6 日本人高齢者の重症熱帯熱マラリア  
横森 良平<sup>1</sup>, 弦切 純也<sup>1</sup>, 星合 朗<sup>1</sup>, 奥村 滋那<sup>1</sup>, 小西 浩之<sup>1</sup>, 平井 由児<sup>2</sup>, 新井 隆男<sup>1</sup>(1.東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2.東京医科大学八王子医療センター感染症科)

3月2日(土) 14:00~14:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 95 (O95) 感染・敗血症 研究 06

座長: 吹田 奈津子(日本赤十字社和歌山医療センター集中治療室)

- O95-1 血液培養陽性の敗血症に対する経験的抗菌薬の使用状況  
南 絵里子, 山岡 正和, 山本 祐未, 中村 仁, 小橋 真司, 西村 健吾, 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)
- O95-2 敗血症1時間バンドルの遵守に向けた特定看護師の介入と今後の課題  
畑 貴美子<sup>1</sup>, 加藤 建吾<sup>1</sup>, 高根澤 真希<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>4</sup>, 神尾 学<sup>2</sup>, 河野 裕美<sup>3</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>(1.横須賀市立うわまち病院特定集中治療室, 2.横須賀市立うわまち病院内科, 3.横須賀市立うわまち病院救急総合診療部, 4.東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

- 095-3 敗血症患者の集中治療後の不安、抑うつとPTSDに関する調査  
松井 憲子<sup>1</sup>, 井上 昌子<sup>2</sup>, 工藤 大介<sup>3</sup>, 宮川 乃理子<sup>2</sup>, 井上 智子<sup>4</sup>(1.東北大学病院看護部総合外科病棟, 2.東北大学病院高度救命救急センター, 3.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野, 4.国立研究開発法人国立看護大学)
- 095-4 当院で経験したカルバペネム耐性腸内細菌科細菌アウトブレイク  
林 振作, 秋田 尚毅, 根来 孝義, 亥野 春香, 福田 真樹子, 秋元 寛, 小畑 仁司(大阪府三島救命救急センター)
- 095-5 ICUにおける手指衛生に関係する因子の検討—看護必要度との関連—  
飯嶋 正子<sup>1,2</sup>, 横倉 千恵子<sup>1</sup>, 小池 正朗<sup>1</sup>, 石川 潮音<sup>1</sup>, 高橋 洋子<sup>1</sup>, 増田 孝広<sup>1</sup>, 石垣 裕美<sup>2</sup>, 西 奈緒<sup>2</sup>(1.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院看護部)

3月2日(土) 14:40~15:20 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 96 (096) 感染・敗血症 症例 06

座長: 甲斐 慎一(京都大学医学部附属病院麻酔科)

- 096-1 重症破傷風の交感神経過緊張に対してピソプロロールを使用した1例  
佐藤 祐樹<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 高橋 一輝<sup>1</sup>, 奥田 勝博<sup>3</sup>, 清水 恵子<sup>3</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.旭川医科大学救急医学講座, 3.旭川医科大学法医学講座)
- 096-2 [優秀演題(口演)]破傷風に合併した冠攣縮性狭心症の1例  
山中 陽光<sup>1</sup>, 高間 辰雄<sup>1</sup>, 梅田 幸希<sup>1</sup>, 松窪 将平<sup>1</sup>, 下野 謙慎<sup>1</sup>, 大西 広一<sup>1</sup>, 鹿野 恒<sup>1</sup>, 上野 剛<sup>2</sup>, 濱崎 順一郎<sup>2</sup>, 吉原 秀明<sup>1</sup>(1.鹿児島市立病院救命救急センター, 2.鹿児島市立病院集中治療部)
- 096-3 破傷風患者に筋弛緩薬を用いず大量の鎮静薬で鎮静した1症例  
小川 宗一郎<sup>1</sup>, 濱川 俊朗<sup>1</sup>, 成尾 浩明<sup>1</sup>, 辛島 謙<sup>2</sup>, 中村 禎志<sup>2</sup>(1.潤和会記念病院集中治療部, 2.潤和会記念病院麻酔科)
- 096-4 早期リハビリテーションにより良好なADLが得られた重症破傷風の2例  
前田 遥<sup>1</sup>, 北川 喜己<sup>1</sup>, 肥後 真介<sup>2</sup>, 山田 真生<sup>3</sup>, 後藤 縁<sup>4</sup>(1.名古屋掖済会病院救急科, 2.名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 3.済生会横浜市東部病院救急科, 4.名古屋大学医学部付属病院麻酔科)
- 096-5 西日本豪雨の土砂災害により発症した破傷風の1症例  
日下 あかり<sup>1</sup>, 内田 由紀<sup>2</sup>, 田邊 輝真<sup>2</sup>, 世良 俊樹<sup>2</sup>, 多田 昌弘<sup>2</sup>, 伊関 正彦<sup>2</sup>, 竹崎 亨<sup>2</sup>, 楠 真二<sup>2</sup>, 山野上 敬夫<sup>2</sup>(1.鳥根大学医学部附属病院, 2.県立広島病院)

3月2日(土) 15:20~16:10 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 97 (097) 補助循環 経験 01

座長: 畑中 祐也(京都府立医科大学附属病院)

- 097-1 AMIによる2度の心停止後、補助循環導入により救命した症例  
三原 由裕<sup>1</sup>, 小川 佳昭<sup>1</sup>, 西岡 晃平<sup>1</sup>, 菅野 有造<sup>1</sup>, 文 在峰<sup>2</sup>, 森本 隆史<sup>2</sup>, 加藤 丈二<sup>2</sup>, 秋田 雅史<sup>3</sup>(1.明理会新松戸中央総合病院臨床工学科, 2.明理会新松戸中央総合病院心臓血管センター循環器内科, 3.明理会新松戸中央総合病院心臓血管センター心臓血管外科)
- 097-2 安全安心な補助循環への当院の取り組み  
品部 雅俊, 伴野 誠幸, 三木 航太, 石原 隆史, 杉村 直紀, 平川 太基, 山田 文哉(愛媛大学医学部附属病院診療支援部)
- 097-3 シンプルかつ安全に運用するためのPCPSシステムの工夫  
小久保 領, 百瀬 直樹, 草浦 理恵, 梅田 千典, 安田 徹, 岩本 典生, 松田 考平, 岡田 ひとみ, 山口 敦司(自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学科)
- 097-4 [優秀演題(口演)]当院における心原性ショックを伴う重症心不全に対する新たな治療戦略  
大城 規和<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>1</sup>, 只越 正雄<sup>1</sup>, 児島 昭徳<sup>1</sup>, 小谷 典子<sup>1</sup>, 河住 亮<sup>1</sup>, 山口 拓海<sup>1</sup>, 亀谷 良介<sup>2</sup>, 青山 英和<sup>2</sup>, 安藤 みゆき<sup>2</sup>(1.名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科, 2.名古屋徳洲会総合病院循環器内科)
- 097-5 当院の補助循環用ポンプカテーテル(IMPLLA)業務における臨床工学技士の役割  
澤村 匠之介, 定松 慎矢, 松井 祐馬, 佐々木 悠真, 佐藤 博彦, 三島 博之(九州大学病院医療技術部臨床工学部門)
- 097-6 当院におけるImpella補助患者の体位変換の実際と今後の課題  
デヘスス エミリオ瑞樹<sup>1</sup>, 水野 知香<sup>1</sup>, 松崎 江里<sup>1</sup>, 平山 雄也<sup>1</sup>, 大城 規和<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>2</sup>, 青山 英和<sup>2</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup>(1.名古屋徳洲会総合病院看護部集中治療室, 2.名古屋徳洲会総合病院ハートチーム)

3月2日(土) 16:10~17:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 98 (098) 補助循環 症例 03

座長: 大平 順之(兵庫医科大学病院臨床工学科)

- 098-1 ECPRで蘇生に成功し、VAV ECMOを経て長期ECMO管理を行った1例  
村上 紗羅<sup>1</sup>, 小島 久和<sup>2</sup>, 秋山 太助<sup>2</sup>, 河野 通彦<sup>2</sup>, 熊澤 淳史<sup>2</sup>(1.堺市立総合医療センター麻酔科, 2.堺市立総合医療センター集中治療科)
- 098-2 経皮的補助循環施行中に発症した上大静脈症候群に対して近赤外線分光法モニターが有用であった1例  
五十嵐 利博<sup>1</sup>, 加藤 忠介<sup>1</sup>, 渡邊 正大<sup>1</sup>, 松澤 圭吾<sup>1</sup>, 近藤 直子<sup>2</sup>, 磯田 徹<sup>3</sup>, 本田 淳<sup>3</sup>, 貞廣 智仁<sup>4</sup>(1.東京女子医科大学八千代医療センター臨床工学科, 2.東京女子医科大学八千代医療センター看護局, 3.東京女子医科大学八千代医療センター循環器内科, 4.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

- O98-3 当院におけるV-A ECMOのシミュレーションについて  
羽原 詠治<sup>1</sup>, 本藤 達也<sup>2</sup>, 中川 五男<sup>3</sup>(1.中国労災病院中央臨床工学部, 2.中国労災病院循環器内科, 3.中国労災病院救急部)
- O98-4 遠心ポンプ回転数に基づいた揚程推定式を用いて脱血圧の連続推定を行ったV-A ECMOの1症例  
佐々木 慎理<sup>1,2</sup>, 小野 淳一<sup>2,3</sup>, 松本 卓也<sup>3</sup>, 小笠原 康夫<sup>2,3</sup>, 望月 精一<sup>2,3</sup>(1.川崎医科大学附属病院MEセンター, 2.川崎医療福祉大学医療技術学研究科臨床工学専攻, 3.川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科)
- O98-5 (取り下げ)
- O98-6 Hybrid ECMO 9例の検討  
伊沢 朋美<sup>1</sup>, 藤田 健亮<sup>2</sup>, 野田頭 達也<sup>1</sup>, 今 明秀<sup>1</sup>(1.八戸市立市民病院救命救急センター, 2.公立豊岡病院組合豊岡病院但馬救命救急センター)

3月2日(土) 17:00～17:50 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 99 (O99) 補助循環 研究 02

座長: 宮下 亮一(昭和大学病院集中治療科)

- O99-1 ECPRにおける初回ヘパリン投与量が出血性合併症に及ぼす影響  
奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1,2</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1.日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学救急科学教室)
- O99-2 当院のECPRにおける乳酸値減少率および生存率の傾向とECMO管理の検討  
森下 和樹, 大谷 英彦, 鍋木 聡, 岡田 直樹, 小林 隆寛, 宮島 敏, 津屋 喬史, 皆川 宗輝(横浜市立みなと赤十字病院臨床工学部臨床工学課)
- O99-3 院外心肺停止例に対するECPR導入に要した時間は神経学的予後の推移に関係するか  
外間 亮, 宮川 幸子, 村西 謙太郎, 鯉江 めぐみ, 丸山 隼一, 中塩 舞衣子, 杉村 朋子, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- O99-4 小児ECMO搬送の経験  
池間 妙子<sup>1</sup>, 玉城 由尊<sup>1</sup>, 崎濱 友喜<sup>1</sup>, 宮城 直史<sup>1</sup>, 池宮 裕太<sup>1</sup>, 桑原 藍<sup>1</sup>, 藤原 直樹<sup>2</sup>, 西岡 雅彦<sup>3</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター臨床工学科, 2.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児集中治療科, 3.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児心臓血管外科)
- O99-5 機動衛生ユニットを用いたECMO装着患者の航空医療搬送の変遷  
岸本 健寛, 山口 大介(防衛省航空自衛隊航空機動衛生隊)
- O99-6 IABPにおける光ファイバー圧センサー付きIABを使用したWAVEアルゴリズムの有用性  
上岡 晃一<sup>1</sup>, 山田 真由美<sup>1</sup>, 服部 敏温<sup>1</sup>, 中野 宏己<sup>3</sup>, 山下 淳<sup>3</sup>, 近森 大志郎<sup>3</sup>, 内野 博之<sup>1,2</sup>(1.東京医科大学病院臨床工学部, 2.東京医科大学麻酔科学分野, 3.東京医科大学循環器内科分野)

3月2日(土) 17:50～18:30 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 100 (O100) 補助循環 症例 04

座長: 杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O100-1 大動脈弁置換術後弁周閉逆流に対してECMOの導入判断に難渋した1症例  
小笠原 順子<sup>1</sup>, 後藤 武<sup>1</sup>, 三浦 真昌<sup>1</sup>, 霜野 朱里<sup>1</sup>, 大平 朋幸<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>(1.弘前大学医学部附属病院臨床工学部, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O100-2 2台の補助循環装置を用いてVA + VVECMOを施行した一例  
森下 和樹, 大谷 英彦, 鍋木 聡, 岡田 直樹, 小林 隆寛, 宮島 敏, 津屋 喬史, 皆川 宗輝(横浜市立みなと赤十字病院臨床工学部臨床工学課)
- O100-3 痙攣による酸素需要増大のためECMOの酸素供給能の限界を超えた一例  
古川 豊<sup>1</sup>, 服部 憲幸<sup>2</sup>, 長野 南<sup>1</sup>, 宮崎 瑛里子<sup>1</sup>, 安部 隆三<sup>2</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 高橋 由佳<sup>3</sup>(1.千葉大学医学部附属病院臨床工学センター, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU)
- O100-4 補助循環用ポンプカテーテルIMPELLA2.5にVA-ECMOを併用した1症例  
芹澤 俊亮, 藤浦 拓也, 清水 弘太, 橋詰 英明, 石川 隆志(藤田医科大学病院ME管理室)
- O100-5 VA-ECMOとIMPELLAの併用による循環補助を要した心原性ショックの2症例  
真玉 英生, 細田 勇人, 中島 啓裕, 本田 怜史, 片岡 有, 浅海 泰榮, 田原 良雄, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)

3月2日(土) 8:45～9:25 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 101 (O101) 中枢神経 03

座長: 藤田 智(旭川医科大学救急医学講座)

- O101-1 一酸化炭素中毒による遅発性脳症症例におけるMRSの変遷  
渡邊 顕弘<sup>1</sup>, 松田 潔<sup>1</sup>, 望月 徹<sup>1</sup>, 菊池 広子<sup>1</sup>, 石丸 直樹<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>1</sup>, 城戸 教裕<sup>1</sup>, 足立 好司<sup>2</sup>, 横田 裕行<sup>3</sup>(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科, 3.日本医科大学附属病院高度救命救急センター)

- O101-2 一酸化炭素中毒後発症性脳症におけるマイクログリアの貪食能および神経栄養因子産生の変化  
西原 佑<sup>1</sup>, 関谷 慶介<sup>1</sup>, 阿部 尚紀<sup>1</sup>, 小西 周<sup>1</sup>, 南立 秀幸<sup>2</sup>, 池宗 啓蔵<sup>2</sup>, 高崎 康史<sup>1</sup>, 土手 健太郎<sup>2</sup>, 萬家 俊博<sup>1</sup>(1.愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学講座, 2.愛媛大学医学部附属病院集中治療部)
- O101-3 浴槽内溺水で搬送された稀な小脳橋角部腫瘍の一症例  
藤本 竜平<sup>1</sup>, 永田 圭亮<sup>2</sup>, 小松 祐美<sup>1</sup>, 松原 啓祐<sup>1</sup>, 須崎 萌<sup>1</sup>, 今村 友典<sup>1</sup>, 横山 宗伯<sup>3</sup>, 楚良 繁雄<sup>2</sup>, 金井 尚之<sup>1</sup>(1.東京警察病院救急科, 2.東京警察病院脳神経外科, 3.東京警察病院病理診断科)
- O101-4 脳神経外科疾患における長期挿管患者の肺炎防止にユニバーサル型バイトブロックと口腔内ケアは有効か?  
富田 守(焼津市立総合病院救急科)
- O101-5 歯牙脱臼を生じた抗NMDA受容体抗体脳炎患者に整復固定・マウスピース作製を行い、歯牙脱落を防止できた1例  
中村 拓哉<sup>1</sup>, 菊池 忠<sup>1</sup>, 徳永 健太郎<sup>1</sup>, 江嶋 正志<sup>1</sup>, 成松 紀子<sup>1</sup>, 鷲島 克之<sup>1</sup>, 蒲原 英伸<sup>1</sup>, 山本 達郎<sup>1</sup>, 中山 秀樹<sup>2</sup>  
(1.熊本大学医学部附属病院集中治療部, 2.熊本大学医学部歯科口腔外科学)

3月2日(土) 9:25~10:05 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 102 (O102) 中枢神経 04

座長: 倉田 二郎(東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科)

- O102-1 集中治療により良好な転帰を得たNew-onset refractory status epilepticus(NORSE)の一例  
池尻 薫<sup>1</sup>, 川本 英嗣<sup>1</sup>, 鈴木 圭<sup>1</sup>, 新堂 晃大<sup>2</sup>, 石倉 健<sup>1</sup>, 藤岡 正紀<sup>1</sup>, 今井 寛<sup>1</sup>(1.三重大学病院救命救急・総合集中治療センター, 2.三重大学病院脳神経内科)
- O102-2 New-onset refractory status epilepticus(NORSE)に対して持続脳波モニタリングを行い転帰良好であった二例  
藤井 修一<sup>1</sup>, 清水 高弘<sup>2</sup>, 津久田 純平<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>1</sup>, 川口 剛史<sup>1</sup>, 岡本 賢太郎<sup>1</sup>, 田北 無門<sup>1</sup>, 森澤 健一郎<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup>(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.聖マリアンナ医科大学脳神経内科)
- O102-3 非痙攣性てんかん重積を発症した外傷性脳損傷患者の特徴  
鈴木 秀鷹<sup>1,2</sup>, 江川 悟史<sup>2</sup>, 宮尾 暁<sup>3</sup>, 児玉 智博<sup>3</sup>, 中本 英俊<sup>3</sup>, 岡本 洋史<sup>4</sup>, 原田 尚重<sup>1</sup>, 須崎 紳一郎<sup>1</sup>, 久保田 有一<sup>3</sup>  
(1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.TMGあさか医療センター神経集中治療部, 3.TMGあさか医療センター脳神経外科・脳卒中てんかんセンター, 4.倉敷中央病院集中治療科)
- O102-4 手術侵襲を契機とした側頭葉てんかんにより洞停止をきたした一症例  
小林 敏倫<sup>1</sup>, 奈倉 武郎<sup>2</sup>, 須田 慎吾<sup>2</sup>, 須永 茂樹<sup>3</sup>, 小野 聡<sup>2</sup>, 池田 寿昭<sup>2</sup>, 河地 茂行<sup>1</sup>(1.東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科, 2.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 3.東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)
- O102-5 水中毒に伴う超重症低ナトリウム血症に対して神経学的後遺症を残さずに治療できた一例  
藤本 得宮子, 鶴 昌太, 堅 良太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)

3月2日(土) 10:05~10:55 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 103 (O103) 中枢神経 05

座長: 齋藤 繁(国立大学法人群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

- O103-1 くも膜下出血術後発症性脳虚血の合併防止に水分Balanceおよび血清Na濃度変動管理は必要か?  
和田 大和, 濱上 知宏, 藤崎 修, 前山 博輝, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠 谷友紀, 上田 泰弘, 星野 あつみ, 小林 誠人  
(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- O103-2 くも膜下出血術後管理における五苓散の有用性  
小林 智行<sup>1</sup>, 近藤 慎二<sup>2</sup>, 田邊 路晴<sup>2</sup>(1.兵庫医科大学救急災害医学講座, 2.山陰労災病院脳神経外科)
- O103-3 [優秀演題(口演)]くも膜下出血における酒石酸プロチレリン(TRH-T)の有効性とその特徴に関する解析  
柴田 あみ<sup>1,2</sup>, 亦野 文宏<sup>3</sup>, 藤木 悠<sup>2</sup>, 水成 隆之<sup>1</sup>, 村井 保夫<sup>3</sup>, 横田 裕行<sup>2</sup>, 森田 明夫<sup>3</sup>(1.日本医科大学千葉北総病院脳神経センター, 2.日本医科大学附属病院高度救命救急センター, 3.日本医科大学附属病院脳神経外科)
- O103-4 開心術後脳梗塞の早期診断に対する3D-CTAの有効性  
竹本 聖<sup>1</sup>, 立木 規与秀<sup>1</sup>, 中村 通孝<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>1,2</sup>, 安宅 一見<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>(1.奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部, 2.JA広島総合病院救急集中治療科)
- O103-5 当院における高齢者頭部外傷の特徴について  
八ツ繁 寛, 早川 隆宣, 住吉 京子, 重田 恵吾, 百瀬 俊也, 榎本 真也, 中野 智行, 相澤 有輝, 今村 繭子(国立病院機構災害医療センター脳神経外科)

3月2日(土) 14:00~14:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 104 (O104) 循環 研究 05

座長: 時田 祐吉(日本医科大学附属病院循環器内科)

- O104-1 MICSにおける再膨張性肺水腫の発生率に関する後方視的研究  
田村 高廣<sup>1</sup>, 伊藤 敏明<sup>2</sup>, 所 正佳<sup>2</sup>, 柳澤 淳次<sup>2</sup>, 開 正宏<sup>3</sup>, 横田 修一<sup>4</sup>, 西脇 公俊<sup>5</sup>(1.名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2.名古屋第一赤十字病院心臓外科, 3.名古屋第一赤十字病院医療技術部臨床工学技術課, 4.名古屋第一赤十字病院麻酔科, 5.名古屋大学医学部医学系研究科麻酔蘇生医学講座)
- O104-2 集中治療を要する重症患者に対するIVCフィルター留置の役割と臨床の実際  
守永 広征, 樽井 武彦, 西村 裕隆, 坂本 学映, 五十嵐 昂, 落合 剛二, 持田 勇希, 宮国 泰彦, 海田 賢彦, 山口 芳裕(杏林大学医学部救急医学)

- O104-3 外傷性急性大動脈解離への治療戦略  
古賀 智典, 押富 隆, 出田 一郎, 高志 賢太郎, 片山 幸広, 佐々 利明, 村田 英隆, 新富 静矢, 上杉 英之(済生会熊本病院心臓血管外科)
- O104-4 大動脈解離術後の気管切開症例とリスク因子についての検討  
中村 美穂, 遠山 直志, 久保 達哉, 余川 順一郎, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O104-5 (取り下げ)

3月2日(土) 14:40～15:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 105 (O105) 循環 研究 06

座長: 西山 友貴(鎌倉病院)

- O105-1 CCUにおける人工呼吸器装着患者への退院支援の現状  
友部 透(埼玉医科大学国際医療センター)
- O105-2 造影剤腎症とL-FABP腎疾患診断用バイオマーカーL-FABPを使用して  
古里 遥, 山田 将志, 根津 知行, 石山 和磨, 千葉 晶奈, 沼里 淳平, 谷川 和泉, 佐藤 竜平, 林 直人(大崎病院東京ハートセンター)
- O105-3 急性大動脈解離の発症初期における肺酸化障害の検討  
向山 智子<sup>1</sup>, 林田 恭子<sup>2</sup>, 増田 慎介<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院集中治療室, 2.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓血管外科)
- O105-4 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後の集中治療室における管理とその必要性  
関口 奈津子<sup>1</sup>, 樋口 亮介<sup>2</sup>, 高見澤 格<sup>2</sup>, 原口 剛<sup>3</sup>, 清水 淳<sup>4</sup>, 桃原 哲也<sup>2</sup>, 高山 守正<sup>2</sup>, 高梨 秀一郎<sup>3</sup>, 山下 美由紀<sup>1</sup>, 池亀 俊美<sup>1</sup>(1.榊原記念病院看護部, 2.榊原記念病院循環器内科, 3.榊原記念病院集中治療部, 4.榊原記念病院麻酔科, 5.榊原記念病院心臓血管外科)
- O105-5 超音波ガイド下での橈骨動脈ライン確保の安全性の検討  
酒井 博崇<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>2</sup>, 神宮司 成弘<sup>2</sup>, 寺澤 晃彦<sup>2</sup>, 岩田 充永<sup>2</sup>(1.藤田医科大学医療科学部, 2.藤田医科大学医学部救急総合内科)
- O105-6 心臓外科周術期の肺高血圧への一酸化窒素吸入療法における観察ポイント  
林 進太郎<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>2</sup>, 廣田 真規<sup>2</sup>, 山田 将志<sup>3</sup>, 林 直人<sup>3</sup>, 磯村 正<sup>2</sup>, 遠藤 真弘<sup>4</sup>(1.大崎病院東京ハートセンター看護部集中治療室, 2.大崎病院東京ハートセンター心臓血管外科, 3.大崎病院東京ハートセンター臨床工学技士, 4.大崎病院東京ハートセンター)
- O105-7 救急集中治療領域におけるシャーロック3CGを用いたPICC留置の有用性の検討  
酒井 博崇<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>2</sup>, 神宮司 成弘<sup>2</sup>, 寺澤 晃彦<sup>2</sup>, 岩田 充永<sup>2</sup>(1.藤田医科大学医療科学部, 2.藤田医科大学医学部救急総合内科)

3月2日(土) 15:40～16:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 106 (O106) 補助循環 症例 05

座長: 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)

- O106-1 PCPSによる循環補助で救命しえた敗血症性ショック, 子宮内胎児死亡の1例  
芳賀 佳之<sup>1</sup>, 河野 康治<sup>1</sup>, 中山 英人<sup>1</sup>, 市川 大介<sup>2</sup>, 岡垣 竜吾<sup>2</sup>, 亀井 良政<sup>2</sup>, 瀬戸 健<sup>3</sup>, 川崎 大記<sup>3</sup>, 戸叶 美枝子<sup>3</sup>, 岡田 浩一<sup>3</sup>(1.埼玉医科大学病院集中治療部, 2.埼玉医科大学病院産婦人科, 3.埼玉医科大学病院腎臓内科)
- O106-2 V-A ECMO離脱後にバンコマイシンクリアランスが著しく低下した1症例  
鈴木 達也<sup>1</sup>, 山崎 伸吾<sup>1</sup>, 服部 憲幸<sup>3</sup>, 熊谷 崇<sup>2</sup>, 鈴木 貴明<sup>1</sup>, 中島 裕史<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>3</sup>, 石井 伊都子<sup>1</sup>(1.千葉大学医学部附属病院薬剤部, 2.千葉大学大学院医学研究院アレルギー・臨床免疫学, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- O106-3 Extra corporeal membrane oxygenation (ECMO) 導入後のX線検査で脱血管の変形が判明した2症例  
阪田 宏樹, 松田 兼一, 森口 武史, 針井 則一, 菅原 久徳, 高三野 淳一, 上野 昌輝, 成澤 宏宗(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)
- O106-4 大腿動静脈からの体外式補助循環のため両下肢切断が必要となった小児劇症型心筋炎の1例  
髭野 亮太, 田中 智彦, 海老島 宏典, 前田 晃彦, 吉田 健史, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- O106-5 PCPS離脱時における送脱血カニューレ管理の工夫～十分な循環評価時間の確保～  
水本 雅弘, 内田 徹郎, 浜崎 安純, 黒田 吉則, 山下 淳, 廣岡 秀人, 石澤 愛, 赤羽根 健太郎, 貞弘 光章(山形大学医学部外科学第二講座)
- O106-6 劇症型心筋炎に対してPCPS, IABP, CHDFによる管理を行い救命できた1例  
野里 寿史, 三輪 尚之, 宮本 貴庸, 足利 貴志(武蔵野赤十字病院循環器科)

3月2日(土) 16:30~17:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 107 (O107) RRS 01

座長：蕪木 友則(武蔵野赤十字病院救命救急科)

- O107-1 拡大コードシステムにおける非心停止症例の起動理由と転帰  
河内 章, 武居 哲洋, 土井 賢治, 藤澤 美智子, 甲斐 貴之, 永田 功, 山田 広之, 藤 雅文, 畠山 淳司, 高橋 哲也(横浜市立みなと赤十字病院)
- O107-2 拡大コードシステムが起動された院内心停止症例の解析  
甲斐 貴之, 武居 哲洋, 河内 章, 土井 賢治, 藤澤 美智子, 高橋 哲也, 米澤 直樹, 山田 広之, 藤 雅文, 永田 功(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O107-3 意識なし呼吸なしで起動するRapid response systemの特徴  
渋谷 崇行<sup>1</sup>, 清水 千華子<sup>1</sup>, 上野 浩一<sup>1</sup>, 鈴木 武志<sup>2</sup>, 森崎 浩<sup>2</sup>, 佐々木 淳一<sup>1</sup>(1.慶應義塾大学医学部救急医学, 2.慶應義塾大学医学部麻酔学)
- O107-4 Rapid Response System起動から現場到着までの時間に影響を及ぼす因子  
増山 智之<sup>1,5</sup>, 小室 哲也<sup>2</sup>, 笹渕 裕介<sup>3</sup>, 塩塚 潤二<sup>2</sup>, 岩崎 夢大<sup>2</sup>, 窪田 佳史<sup>2</sup>, 喜久山 和貴<sup>1</sup>, 梶原 絢子<sup>4</sup>, 讀井 將満<sup>2</sup>, In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators<sup>5</sup>(1.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科集中治療部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部, 3.自治医科大学データサイエンスセンター, 4.自治医科大学附属さいたま医療センター看護部, 5.In-Hospital Emergency Study Group)
- O107-5 病棟における呼吸数測定率の上昇は、Rapid Response Team要請の数と質を向上させる  
森安 恵実<sup>1</sup>, 大谷 尚也<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>1</sup>, 濱崎 伸明<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>4</sup>(1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室, 2.北里大学病院リハビリテーション部, 3.北里大学医学部麻酔科学, 4.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学)
- O107-6 MET活動時のチャットアプリケーションを用いた迅速かつ正確な情報伝達システムの確立  
加藤 千博<sup>1</sup>, 栗田 健郎<sup>2</sup>, 安部 隆三<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup>, 平岡 陽子<sup>1</sup>, 上野 博章<sup>1</sup>, 山田 香織<sup>1</sup>, 宮崎 瑛里子<sup>3</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2,3</sup>(1.千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU, 2.千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院臨床工学センター)
- O107-7 小児関連病棟におけるRRSとしてのかかわり —プロアクティブラウンドを通して見えてきたもの—  
大谷 尚也<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>1</sup>, 森安 恵実<sup>1</sup>, 伊藤 孝子<sup>2</sup>, 安藤 寿<sup>3</sup>, 黒岩 政之<sup>4</sup>, 新井 正康<sup>5</sup>(1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室, 2.北里大学病院周産母子育成医療センターPICU, 3.北里大学医学部小児科学, 4.北里大学医学部麻酔科学, 5.北里大学病院医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学)

3月2日(土) 8:45~9:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 108 (O108) 患者管理 01

座長：齊藤 洋司(鳥根大学医学部麻酔科学)

- O108-1 腹腔内温熱化学療法の術後に輸液量が多いと術後合併症や在院日数が増加する  
坂口 友里江<sup>1</sup>, 松田 修子<sup>1</sup>, 佐上 祐介<sup>1</sup>, 北村 倫子<sup>1</sup>, 齊藤 律子<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>, 重見 研司<sup>2</sup>(1.福井大学医学部附属病院集中治療部, 2.福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- O108-2 ECMO管理を要した患者のPICS対策  
佐久田 豊, 長間 将樹, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 金城 紀代彦, 城間 政尚, 與那覇 孝幸, 佐久川 慶(沖縄協同病院集中治療科)
- O108-3 心臓血管外科手術後の嚥下機能評価の効果  
古市 吉真, 安達 義明, 加藤 英子, 小宮 達彦, 島本 健, 野中 道仁, 松尾 武彦(倉敷中央病院心臓血管外科)
- O108-4 川崎市北部医療圏における重症搬送Patient flow - Process map活用の試み  
遠藤 拓郎, 森澤 健一郎, 下澤 信彦, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学・集中治療科)
- O108-5 救命救急センター指定前後におけるICU入室患者の変化  
村橋 一<sup>1</sup>, 安藤 雅樹<sup>1</sup>, 横地 佑磨<sup>2</sup>, 野木村 茜<sup>2</sup>, 田村 美穂子<sup>2</sup>, 山村 薫平<sup>2</sup>, 森島 徹朗<sup>2</sup>, 稲垣 雅昭<sup>2</sup>, 伊藤 彰師<sup>2</sup>(1.名古屋市立東部医療センター救急科, 2.名古屋市立東部医療センター麻酔・集中治療科)
- O108-6 収益面から見た長野県における周産期小児病院間搬送の実態 —永続可能な事業を目指して—  
黒坂 了正, 佐藤 公則, 北村 真友(長野県立病院機構長野県立こども病院小児集中治療科)
- O108-7 post-ICUの10年～呼吸管理特化病棟の課題～  
高松 道生(長野県厚生連鹿教湯病院post-ICU)

3月2日(土) 9:45~10:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 109 (O109) 患者管理 02

座長：瀬川 一(京都大学医学部附属病院麻酔科)

- O109-1 A病院ICUにおける看護行為量観察法からみたPNS導入後の運用の実態と課題  
小山 智美<sup>1</sup>, 荒木 愛<sup>1</sup>, 谷崎 明子<sup>1</sup>, 春日 志保<sup>1</sup>, 佐藤 達也<sup>1</sup>, 金築 きよ美<sup>1</sup>, 福間 美紀<sup>2</sup>(1.鳥根大学医学部附属病院看護部集中治療部, 2.鳥根大学医学部看護学科)
- O109-2 A病院ICUにおける看護行為量観察法からみた日勤帯の超過勤務時間に関連する要因  
荒木 愛<sup>1</sup>, 小山 智美<sup>1</sup>, 佐藤 達也<sup>1</sup>, 春日 志保<sup>1</sup>, 谷崎 明子<sup>1</sup>, 金築 きよ美<sup>1</sup>, 福間 美紀<sup>2</sup>(1.鳥根大学医学部附属病院看護部集中治療部, 2.鳥根大学医学部看護学科)

- O109-3 新設民間病院ハイケアユニット(HCU)の診療実績  
公文 啓二<sup>1</sup>, 上仲 永純<sup>2</sup>, 水上 由紀<sup>3</sup>, 栃尾 麻衣<sup>3</sup>, 小川 敦子<sup>3</sup>, 嶋先 晃<sup>4</sup>(1.吹田徳洲会病院集中治療センター, 2.吹田徳洲会病院心臓血管外科, 3.吹田徳洲会病院HCU, 4.吹田徳洲会病院リハビリテーション科)
- O109-4 当院集中治療部運営管理上の国際標準実現について  
石井 健<sup>1</sup>, 桑原 政成<sup>1</sup>, 横田 茉莉<sup>2</sup>, 島 完<sup>2</sup>, 濱田 裕久<sup>2</sup>, 西田 昌道<sup>2</sup>(1.虎の門病院集中治療科, 2.虎の門病院救急科)
- O109-5 新しいClosed ICUにおけるICU入室と死亡率の関係  
中村 通孝<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 立木 規与秀<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>(1.奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部, 2.JA広島総合病院)
- O109-6 地方二次病院ICU入室患者の概要  
伊藤 辰哉<sup>1</sup>, 中村 明代<sup>2</sup>, 松本 幸久<sup>2</sup>(1.高松赤十字病院救急科, 2.高松赤十字病院麻酔科)
- O109-7 集中治療室における診療看護師の活動に対する看護師の評価についての調査  
高田 由美子<sup>1</sup>, 片岡 惇<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>(1.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

3月2日(土) 10:45~11:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 110 (O110) 患者管理 03

座長: 齊木 巖(東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部)

- O110-1 短時間で高度な低ナトリウム血症をきたしたTUR症候群の一症例  
西ヶ野 千晶, 藤村 直幸, 吉野 淳, 漢那 朝雄(雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)
- O110-2 ICU施設間連携が奏功し人工呼吸器離脱ができた胸部ステントグラフト感染症の1症例  
山本 高照<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 山口 晃典<sup>1</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 藤田 識志<sup>1</sup>, 清澤 研吉<sup>1</sup>, 清水 彩里<sup>1</sup>, 岡田 健二<sup>2</sup>, 佐藤 俊夫<sup>3</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>(1.信州大学医学部付属病院集中治療部, 2.信州大学医学部付属病院心臓血管外科, 3.岡谷市民病院循環器内科)
- O110-3 医工連携による長時間作動スタンドレス輸液ポンプ開発について  
秋富 慎司<sup>1</sup>, 福江 高志<sup>2</sup>, 片野 圭二<sup>3</sup>, 廣瀬 宏一<sup>4</sup>(1.防衛医科大学校救急部, 2.金沢工業大学, 3.アイカムズラボ, 4.岩手大学)
- O110-4 寒冷条件での市民マラソン大会についての報告  
堀田 和子<sup>1</sup>, 黒岩 忠司<sup>2</sup>(1.湘南鎌倉総合病院, 2.山北徳洲会病院)
- O110-5 悪性黒色腫に対するニボルマブ投与により筋炎合併重症筋無力症を発症しICU管理を行った1症例  
吉田 拓也, 福井 公哉, 西周 祐美, 出井 真史, 太田 圭, 佐藤 暢夫, 石川 淳哉, 清野 雄介, 中川 雅史, 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)
- O110-6 航空機動衛生隊“機動衛生ユニット”にて長距離患者搬送をおこなった小児4症例のまとめ  
差波 新<sup>1</sup>, 藤原 直樹<sup>1</sup>, 神納 幸治<sup>1</sup>, 加藤 巨人<sup>1</sup>, 岸本 健寛<sup>2</sup>, 山口 大介<sup>2</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター, 2.航空機動衛生隊)
- O110-7 多数傷病者事故発生時のICU運用について 一津久井やまゆり園多数傷病者事案から得られた経験—  
服部 潤, 丸橋 孝昭, 山谷 立大, 稲垣 泰斗, 片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救命救急医学)

3月2日(土) 8:45~9:35 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 111 (O111) 教育 01

座長: 小寺 利美(滋賀医科大学医学部附属病院看護部看護部管理室)

- O111-1 開心術後心停止に対する蘇生方法のシミュレーション教育の効果  
田地 勝利<sup>1</sup>, 久木 基至<sup>2</sup>, 野中 隆広<sup>2</sup>(1.東京都立多摩総合医療センター看護部看護科, 2.東京都立多摩総合医療センター心臓血管外科)
- O111-2 Burnsによる人工呼吸器離脱アセスメントプログラム(BWAP)を学習するe-learning教材の作成と教育効果の検討  
木村 理加<sup>1</sup>, 林 直子<sup>2</sup>, 宇都宮 明美<sup>3</sup>(1.聖路加国際大学大学院看護学研究科博士後期課程, 2.聖路加国際大学大学院看護学研究科, 3.京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)
- O111-3 初学者におけるECMO回路交換シミュレーションにおけるトレーニング効果の測定  
荒川 裕貴, 笠原 道, 鈴木 茂利雄, 濱口 純, 萩原 祥弘, 鈴木 大聡, 佐藤 裕一, 毛利 晃大, 金子 仁, 清水 敬樹(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)
- O111-4 当センターにおけるECPRシミュレーション  
徳田 剛宏(西宮渡辺心臓脳・血管センター)
- O111-5 小児集中治療現場でのコミュニケーション技術に関するシミュレーション教育の必要性  
笠木 実央子<sup>1</sup>, 菊地 祐子<sup>2</sup>, 秋山 類<sup>1</sup>, 堀川 慎二郎<sup>1</sup>, 萩原 重俊<sup>1</sup>, 小谷 匡史<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>1</sup>, 齊藤 修<sup>1</sup>, 清水 直樹<sup>1</sup>(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 2.東京都立小児総合医療センター子ども・家族支援部心理・福祉科)
- O111-6 迷わず行動できる災害対策マニュアルとアクションカードの実用性の検証と課題の抽出  
立石 純子, 佐藤 めぐみ, 松岡 智絵, 萩原 由美(産業医科大学病院集中治療部)

3月2日(土) 9:35~10:15 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 112 (O112) 教育 02

座長：奥村 将年(愛知医科大学麻醉科学講座)

- O112-1 ICU研修における初期研修医のニーズの検討  
須賀 将文, 川上 大裕, 伊藤 次郎, 大内 謙二郎, 田口 慧久, 浅香 葉子, 瀬尾 龍太郎, 植田 浩司, 下藪 崇宏, 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院)
- O112-2 専攻医・各診療科は集中治療研修の重要性を認識しているか?  
巽 博臣<sup>1,2</sup>, 数馬 聡<sup>1</sup>, 赤塚 正幸<sup>1</sup>, 片山 洋一<sup>1</sup>, 後藤 祐也<sup>1</sup>, 黒田 浩光<sup>1</sup>, 升田 好樹<sup>1</sup>(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.札幌医科大学医学部消化器・総合, 乳腺・内分泌外科)
- O112-3 救急, 集中治療, 循環器の各領域研修に不足するもの: エビデンスに基づく循環器救急集中治療の教育システム  
嘉嶋 勇一郎<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>, 竹重 加奈子<sup>1</sup>, 岡田 まゆみ<sup>1</sup>, 高山 浩史<sup>1</sup>, 桑原 宏一郎<sup>2</sup>(1.信州大学医学部救急集中治療科, 2.信州大学医学部循環器内科)
- O112-4 当施設における全職員向け心肺蘇生講習会の現状調査と課題—QCPRによる自己修正の有用性—  
藤田 尚宏<sup>1</sup>, 村山 美和子<sup>1</sup>, 古賀 美佳<sup>2</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup>(1.佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2.佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- O112-5 ICU中堅看護師の「気づき」を活かすナッジをベースとした人材育成  
松谷 やすこ, 岡田 裕子, 露無 明美, 渡邊 仁美(鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部4A)

3月2日(土) 10:15~11:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 113 (O113) 教育 03

座長：山内 英樹(国際医療福祉大学成田看護学部)

- O113-1 臨床工学技士による研修医を対象とした人工呼吸器安全使用に関する勉強会への取り組み  
椋本 匡俊<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>, 真住居 美和<sup>1</sup>, 橘 慎也<sup>1</sup>, 浜津 宏太<sup>1</sup>, 濱田 直弥<sup>1</sup>, 大畑 雄咲<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 水島 靖明<sup>2</sup>, 高橋 俊樹<sup>3</sup>(1.大阪警察病院臨床工学科, 2.大阪警察病院救命救急科, 3.大阪警察病院救急手術部門)
- O113-2 (取り下げ)
- O113-3 輸液管理から見える看護師の意識と現実との乖離: 今後の教育への課題  
松前 友美<sup>1</sup>, 浅野 まどか<sup>1</sup>, 土岐 祐介<sup>2</sup>, 太田 卓尚<sup>3</sup>, 井上 洋<sup>3</sup>, 伊藤 淳<sup>3</sup>(1.仙台厚生病院集中治療センター, 2.仙台厚生病院循環器内科, 3.仙台厚生病院集中治療センター/麻酔科)
- O113-4 ICUにおける輸血教育の学習内容の検討  
上野 愛歩, 牛島 久美子, 上杉 英之(済生会熊本病院集中治療室)
- O113-5 呼吸状態のアセスメント能力向上にむけた介入の効果—聴診の技術と判断力に焦点をあてて—  
渡辺 かづみ<sup>1</sup>, 渡邊 泰子<sup>2</sup>, 山本 真基子<sup>3</sup>, 遠藤 みどり<sup>1</sup>(1.山梨県立大学看護学部, 2.富士吉田市立病院, 3.山梨県立中央病院)
- O113-6 CAM-ICU導入による看護師のせん妄に対する理解向上の取り組み—筆記テストの効用—  
星 麻実<sup>1</sup>, 佐藤 美佳<sup>1</sup>, 矢野 希<sup>1</sup>, 稲田 智美<sup>1</sup>, 井上 洋<sup>2</sup>, 伊藤 淳<sup>2</sup>(1.仙台厚生病院集中治療センター, 2.仙台厚生病院集中治療センター/麻酔科)

3月2日(土) 11:05~11:45 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 114 (O114) 教育 04

座長：伊藤 真理(川崎医科大学総合医療センター)

- O114-1 「小児の集中治療に携わる看護師のためのクリニカルリーダー」の開発  
辻尾 有利子<sup>1</sup>, 篠原 実加<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>2</sup>, 猪瀬 秀一<sup>2</sup>, 横山 みゆき<sup>3</sup>, 植村 桜<sup>4</sup>(1.京都府立医科大学附属病院看護部PICU, 2.東京都立小児総合医療センター, 3.長野県立こども病院, 4.大阪市立総合医療センター)
- O114-2 小規模病院のICU・HCUでチーム支援型新人教育を経験した看護師の認識  
東辻 朝彦<sup>1</sup>, 井上 慶子<sup>2</sup>, 鶴巻 由加里<sup>2</sup>, 一見 恵美<sup>2</sup>(1.千葉大学大学院看護学研究科博士前期課程, 2.綾瀬循環器病院ICU・HCU)
- O114-3 ICUにおける新卒看護師指導ガイドラインの現状と課題  
林 智子, 原 由香, 玉木 恵子(鳥根大学看護部集中治療部)
- O114-4 クリティカルケア領域における新人看護師のリアリティショック軽減へ向けた教育支援体制の構築  
豊島 美樹, 植村 桜, 丸山 純治, 山根 正寛(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター)
- O114-5 ICU看護師の静脈路確保の実態調査  
池田 裕美子, 松下 明美, 黒田 美帆, 萩原 綾乃, 牛島 久美子, 澤村 匡史(社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)

3月2日(土) 14:00～15:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 115 (O115) 鎮痛・鎮静・せん妄 02

座長：戸部 賢(国立大学法人群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- O115-1 集中治療室における挿管患者の訴えの特徴  
佐々木 祥太郎<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>1</sup>, 堅田 紘頌<sup>2</sup>, 榎井 良裕<sup>3</sup>(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部, 3.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター)
- O115-2 心臓血管外科手術後のせん妄発症の有無が退院後に与える影響について  
山下 遊平<sup>1</sup>, 生須 義久<sup>1</sup>, 高柳 麻由美<sup>1</sup>, 中野 晴恵<sup>1</sup>, 岡田 修一<sup>2</sup>, 長谷川 豊<sup>2</sup>, 山田 靖之<sup>2</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 中出 泰輔<sup>3</sup>, 内藤 滋人<sup>3</sup>(1.群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2.群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 3.群馬県立心臓血管センター循環器内科)
- O115-3 集中治療室で発症したせん妄に対するゾピペンの安全性と効果：単施設パイロット研究  
吉廣 尚大<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 高場 章宏<sup>2</sup>, 河村 夏生<sup>2</sup>, 筒井 徹<sup>2</sup>, 加藤 之紀<sup>2</sup>, 吉田 研一<sup>2</sup>, 橋本 佳浩<sup>1</sup>(1.JA広島総合病院薬剤部, 2.JA広島総合病院救急集中治療科)
- O115-4 (取り下げ)
- O115-5 せん妄を発症した敗血症患者における自宅退院予測因子の検討  
宮崎 道輝<sup>1,2</sup>, 見井田 和正<sup>1</sup>, 中野 喜恵<sup>1</sup>, 神保 武則<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>4</sup>, 片岡 祐一<sup>5</sup>, 浅利 靖<sup>5</sup>, 田ヶ谷 浩邦<sup>6</sup>(1.北里大学病院リハビリテーション部, 2.北里大学大学院医療系研究科, 3.北里大学医学部麻酔科学, 4.北里大学医学部新世紀医療開発センター, 5.北里大学医学部救命救急医学, 6.北里大学医療衛生学部健康科学科)
- O115-6 当院ICUでのJ-PAD導入による薬剤使用の変化と導入後の薬剤師の介入の変化について  
門馬 佳代子<sup>1</sup>, 花岡 幸子<sup>2</sup>, 田村 和加子<sup>2</sup>, 大橋 一恵<sup>2</sup>, 松村 友和<sup>1</sup>, 籠本 基成<sup>1</sup>, 岡本 明久<sup>3</sup>, 西 憲一郎<sup>3</sup>, 小林 政彦<sup>1</sup>(1.大阪赤十字病院薬剤部, 2.大阪赤十字病院看護部, 3.大阪赤十字病院麻酔・集中治療科)
- O115-7 ICU専任薬剤師等の介入による鎮痛・鎮静薬の選択と経済的な効果  
安部 敏生, 才穂 亮介, 高井 信幸, 山崎 太郎, 鹿島 秀明, 田中 太郎, 丸川 征四郎(医療法人医誠会医誠会病院)

3月2日(土) 15:00～16:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 116 (O116) チーム医療 01

座長：植村 桜(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター看護部)

- O116-1 当院での早期離床・リハビリテーションチームの活動報告と課題  
祐森 章幸<sup>1</sup>, 關野 長昭<sup>1</sup>, 狩野 かおり<sup>2</sup>, 冨田 由香<sup>2</sup>, 石渡 規子<sup>3</sup>, 栗田 健<sup>3</sup>, 吉岡 毅<sup>3</sup>, 山口 晃治<sup>3</sup>(1.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院救急科, 2.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院集中治療室, 3.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院リハビリテーション科)
- O116-2 PICSを予防できた重症肺炎の1例  
衛藤 由佳, 丹保 亜希仁, 中西 仙太郎, 堀越 佑一, 川田 大輔, 岡田 基, 小北 直宏, 藤田 智(旭川医科大学病院救命救急センター)
- O116-3 「未来語りのダイアログ(Anticipation Dialogues)」を用いたチーム医療改善の試み  
清水 広久(埼玉成恵会病院外科)
- O116-4 呼吸数測定に対するRST活動の成果と報告  
前田 倫厚, 岡 啓太, 中川 琢磨, 橋本 壮志(京都岡本記念病院特定集中治療室)
- O116-5 新病棟におけるチーム医療の役割—食道癌患者を対象としたチーム医療—  
小島 朗, 森口 剛幸, 大河内 陽子, 佐藤 千佳, 石井 裕也(大原総合病院)
- O116-6 死産分娩をした肺高血圧症妊婦の急変回避に向けた多職種協働  
吉田 順子, 須田 千明, 岩井 栞, 久保木 純子, 鈴木 寛子, 相澤 真利(さいたま赤十字病院CCU)
- O116-7 診療科という隔てを越えた母体救命を目指して  
持田 勇希<sup>1</sup>, 守永 広征<sup>1</sup>, 坂本 学映<sup>1</sup>, 海田 賢彦<sup>1</sup>, 樽井 武彦<sup>1</sup>, 谷垣 伸治<sup>2,3</sup>, 山口 芳裕<sup>1</sup>(1.杏林大学医学部救急医学, 2.杏林大学医学部産科婦人科教室, 3.杏林大学医学部付属病院総合周産期母子医療センター)

3月2日(土) 16:00～17:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 117 (O117) チーム医療 02

座長：乾 早苗(金沢大学附属病院救急部)

- O117-1 ICUにおける多職種チームによる早期理学療法介入への取り組み  
吉野 達郎<sup>1</sup>, 加瀬 美郷<sup>1,2</sup>, 市川 聡美<sup>1</sup>, 内山 由紀子<sup>1,3</sup>, 前谷 祐亮<sup>3</sup>, 橋田 知明<sup>1,2</sup>, 渡邊 栄三<sup>2</sup>(1.東千葉メディカルセンター看護部, 2.東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部, 3.東千葉メディカルセンターリハビリテーション部)
- O117-2 A病院でのImpella導入および運用における多職種連携について  
佐々木 友子, 吉田 朋代, 岡田 真理, 尾崎 仁美(日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

- O117-3 救命ICUにおける経口摂取に向けた取り組み ―ベッドサイドでできる簡易摂食嚥下評価を用いて―  
菅 智行<sup>1</sup>, 野上 光<sup>2</sup>, 新村 姿<sup>2</sup>, 池田 成美<sup>2</sup>, 篠原 美紀<sup>2</sup>, 井上 季咲<sup>2</sup>, 大澤 慶子<sup>2</sup>, 安達 朋宏<sup>3</sup>, 吉川 和秀<sup>3</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup>  
(1.東京女子医科大学東医療センター臨床栄養部, 2.東京女子医科大学東医療センター看護部, 3.東京女子医科大学東医療センター救急医療科)
- O117-4 重症患者管理チェックリストは多職種間の情報共有ツールとして活用できるか  
鶴田 弥生<sup>1</sup>, 北村 真理<sup>1</sup>, 松尾 照美<sup>1</sup>, 牟田 和美<sup>1</sup>, 梶島 久美子<sup>1</sup>, 永嶋 太<sup>2</sup>, 櫻井 良太<sup>2</sup>, 直塚 博行<sup>3</sup>(1.佐賀大学医学部附属病院看護部EICU, 2.佐賀大学医学部附属病院救急部, 3.佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- O117-5 重症患者管理チェックリストはEICU入室患者のアウトカムに影響するか  
松尾 照美<sup>1</sup>, 牟田 和美<sup>1</sup>, 鶴田 弥生<sup>1</sup>, 北村 真理<sup>1</sup>, 梶島 久美子<sup>1</sup>, 永嶋 太<sup>2</sup>, 櫻井 良太<sup>2</sup>, 直塚 博行<sup>3</sup>(1.佐賀大学医学部附属病院看護部EICU, 2.佐賀大学医学部附属病院救急部, 3.佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- O117-6 クリティカルケア領域における急性・重症患者看護専門看護師のチームビルディングに関する研究  
住永 有梨(昭和大学病院看護部)
- O117-7 非常駐の集中治療専門医を介した二次救急病院の取り組みが患者予後に与える影響  
吉田 拓生<sup>1,3</sup>, 後藤 順一<sup>2</sup>, 古畑 謙<sup>3</sup>, 八嶋 朋子<sup>3</sup>, 金井 信恭<sup>3</sup>(1.東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部, 2.河北総合病院看護部, 3.河北総合病院救急部)

3月2日(土) 17:00～17:50 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 118 (O118) チーム医療 03

座長: 伊藤 有美(杏林大学保健学部看護学科看護学専攻)

- O118-1 当院の集中治療室(PICU)・準集中治療室(HCU)における長期滞在患者の実態について  
黒沢 大樹<sup>1</sup>, 谷 昌憲<sup>1</sup>, 福島 正大<sup>1</sup>, 木村 翔<sup>1</sup>, 三浦 慎也<sup>1,2</sup>, 宮本 大輔<sup>1</sup>, 林 拓也<sup>1</sup>, 植田 育也<sup>1</sup>(1.埼玉県立小児医療センター集中治療科, 2.The Royal Children's Hospital Melbourne)
- O118-2 ドクターカー・ドクターヘリは重症患者の予後を改善するか  
菊地 齊, 橋橋 和真, 稲葉 健介, 玉造 吉樹, 福井 大治郎, 遠藤 浩志, 村岡 麻樹(水戸済生会総合病院救急科)
- O118-3 夜勤体制移行に伴う臨床工学技士の役割と工夫  
小林 利道<sup>1</sup>, 坂口 祥章<sup>1</sup>, 檜垣 洋平<sup>1</sup>, 石井 真佐隆<sup>1</sup>, 近藤 敦子<sup>1</sup>, 鮫島 麻子<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>1</sup>, 芝田 正道<sup>1</sup>, 川名 由浩<sup>1</sup>, 長谷川 久弥<sup>2</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部, 2.東京女子医科大学東医療センター新生児科)
- O118-4 過程決定計画図(PDPC)法を用いた集中治療領域における臨床工学技士業務の確立  
坂下 浩太<sup>1</sup>, 塚本 功<sup>1</sup>, 松田 真太郎<sup>1</sup>, 土屋 陽平<sup>1</sup>, 濱田 雅美<sup>1</sup>, 小野塚 豊<sup>1</sup>, 宮崎 聖<sup>1</sup>, 高見澤 和樹<sup>1</sup>, 浦田 優子<sup>1</sup>, 古田 島 太<sup>2</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- O118-5 東北医科薬科大学病院における救急日当直医師と診療を共にする診療看護師の現状調査  
中川 恵子, 佐竹 雅史, 黒澤 恵美子, 大村 拓, 川本 俊輔, 遠藤 智之(東北医科薬科大学病院救急科)
- O118-6 周術期管理における特定看護師の役割  
山下 祐貴<sup>1</sup>, 北川 裕利<sup>1</sup>, 高橋 完<sup>1</sup>, 今宿 康彦<sup>1</sup>, 水野 隆芳<sup>2</sup>, 中井 智子<sup>3</sup>, 島本 行雄<sup>3</sup>(1.滋賀医科大学麻酔学講座, 2.滋賀医科大学附属病院救急集中治療部, 3.滋賀医科大学看護師特定行為研修センター)

3月2日(土) 8:45～9:45 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム  
口演 119 (O119) 患者管理 04

座長: 大槻 勝明(総合病院土浦協同病院看護部)

- O119-1 クリティカルケア領域における看護カンファレンスへの取り組み ～個別性の高い看護を目指して～  
小林 卓司, 嶋田 安希, 岸口 絢子, 植田 真由美(日本赤十字社大津赤十字病院集中治療室・救急外来)
- O119-2 ロング日勤勤務の時間外減少に向けた取り組み  
柴田 京子, 大久保 雅美(公益法人筑波メディカルセンター病院看護部)
- O119-3 出血傾向にある補助循環留置患者の口腔ケアに難渋した一症例  
氏原 彰久<sup>1</sup>, 長野 美紀<sup>2</sup>(1.国立循環器病研究センター看護部8階西病棟, 2.国立循環器病研究センター看護部CCU病棟)
- O119-4 ハイリスク患者の周術期管理におけるICU管理が患者予後に与える影響  
小川 哲平<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>2</sup>, 川口 昌彦<sup>1</sup>(1.奈良県立医科大学麻酔科学教室, 2.奈良県立医科大学集中治療部)
- O119-5 外国人留学生の集中治療室での代理意思決定支援に難渋した1例  
濱田 基伸, 寺田 昌弘(福岡赤十字病院ICU/CCU)
- O119-6 ICUダイアリーを読むことで変容する記憶と思い ～ICU退室後訪問を通して～  
樋口 麻衣, 井澤 絵里子, 棚橋 智都江(国立病院機構千葉医療センターICU)
- O119-7 当院救命救急センターICUにおける人工呼吸患者の身体抑制の実態調査  
新山 和也<sup>1</sup>, 千葉 瑞紀<sup>1</sup>, 赤羽 美夢<sup>1</sup>, 栗田 裕子<sup>1</sup>, 後藤 由梨香<sup>1,2</sup>, 古田 島 太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センター救命救急センターICU, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)

3月2日(土) 9:45~10:35 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローブルーム  
口演 120 (O120) 患者管理 05

座長:仁科 典子(大阪警察病院看護部管理室)

- O120-1 排便管理プロトコル導入による効果～看護ケアの変化と患者アウトカムの改善に焦点をあてて～  
木下 舞<sup>1</sup>, 我満 幸子<sup>1</sup>, 森下 幸治<sup>1</sup>, 森岡 典子<sup>2</sup>, 湯本 淑江<sup>2</sup>, 緒方 泰子<sup>2</sup>(1.東京医科歯科大学医学部付属病院救命救急センター, 2.東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科高齢社会看護ケア開発学)
- O120-2 A病院ICUにおける, 看護師間の家族情報の共有について 一 家族看護を提供するにあたっての課題の明確化—  
庄子 絵, 戸羽 一恵, 浜辺 美恵子, 河本 宏美, 渡邊 陽子, 瀬川 真砂代(社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院集中治療室)
- O120-3 A病院HCUにおける申し送り時間短縮化に向けた取り組みとその考察  
田中 しのぶ<sup>1</sup>, 橋内 伸介<sup>1,2</sup>, 粕谷 昌代<sup>1</sup>, 小山 華子<sup>1</sup>, 奥野 史子<sup>3</sup>, 石渡 真弓<sup>1</sup>, 田村 富美子<sup>1</sup>(1.聖路加国際大学聖路加国際病院救命救急センター, 2.千葉大学大学院看護学研究科博士後期課程, 3.伊勢赤十字病院看護部)
- O120-4 集中治療後3ヶ月後での身体機能についての調査  
川端 淳美<sup>1</sup>, 穴井 聖二<sup>1</sup>, 岸 ゆつき<sup>1</sup>, 中本 啓太<sup>1</sup>, 竹本 亜耶<sup>1</sup>, 濱田 明奈<sup>1</sup>, 楠本 真弓<sup>1</sup>, 内芝 秀樹<sup>1</sup>, 中島 強<sup>2</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>(1.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センターICU, 2.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O120-5 高度救命救急センターにおける重症度・看護ケア必要量スコアリングの多職種共有とICU再入室への影響の検討  
辻本 真由美<sup>1</sup>, 上運天 桃子<sup>1</sup>, 松本 由季<sup>1</sup>, 田中 健詞<sup>1</sup>, 藤田 玲<sup>2</sup>, 平井 律子<sup>1</sup>, 友永 知恵<sup>1</sup>(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- O120-6 高度救命救急センターにおける看護ケア必要量スコアリングの活用に関する検討  
藤田 玲, 辻本 真由美, 上運天 桃子, 松本 由季, 田中 健詞, 平井 律子, 友永 知恵(横浜市立大学附属市民総合医療センター)

3月2日(土) 10:35~11:35 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローブルーム  
口演 121 (O121) 患者管理 06

座長:石井 宣大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)

- O121-1 A病院HCU/CCUの面会時間拡大への取り組み  
堀内 あゆみ(国家公務員共済組合連合会枚方公済病院)
- O121-2 当院ICUにおけるICU Diaryの取り組みの現状と課題  
辻本 雄大, 松谷 悠里, 福山 久美子, 小川 哲平, 井上 聡己(奈良県立医科大学附属病院集中治療部)
- O121-3 NEWS2を用いた予期せぬICU入室患者の検討  
野口 恵美, 大録 早苗, 鹿瀬 陽一, 阿部 建彦(東京慈恵会医科大学附属柏病院ICU)
- O121-4 集中治療室における臨床工学技士での肺エコーの有用性  
吉岡 元気<sup>1</sup>, 菅田 壘<sup>1</sup>, 吉永 修平<sup>1</sup>, 西中 巧<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>(1.社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院臨床工学部, 2.社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)
- O121-5 重症呼吸不全患者に対する早期腹臥位療法の振り返り  
伊智 保宏, 樋口 順平, 古謝 真紀, 那須 道高(社会医療法人仁愛会浦添総合病院)
- O121-6 三次救命救急センターから集中治療室へ入室する患者の生命維持管理装置の使用状況  
渡邊 拓也<sup>1</sup>, 鹿瀬 陽一<sup>2</sup>, 海津 達也<sup>1</sup>, 永野 雄一<sup>1</sup>, 小袖 理香<sup>1</sup>, 金子 昌治<sup>1</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学部, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院ICU)
- O121-7 地震直後の大規模停電の経験  
陶山 真一<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>2</sup>(1.旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課, 2.旭川赤十字病院麻酔科)

3月2日(土) 11:35~12:25 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローブルーム  
口演 122 (O122) 患者管理 07

座長:平松 八重子(京都大学医学部附属病院看護部)

- O122-1 IoTを用いた手指衛生可視化の効果と限界  
松山 千夏<sup>1</sup>, 重見 博子<sup>1</sup>, 室井 洋子<sup>1</sup>, 出野 義則<sup>3</sup>, 桑原 勇治<sup>2</sup>, 田崎 佐弥香<sup>2</sup>, 岩崎 博道<sup>1</sup>(1.福井大学医学部附属病院感染制御部, 2.福井大学医学部附属病院集中治療部, 3.(株)ケアコム)
- O122-2 救急外来における院外心肺停止患者の現状と看護の実際  
長澤 静代(相模原協同病院)
- O122-3 当院ICUにおける診療報酬改定前後の「重症度, 医療・看護必要度」該当患者割合の変化  
片山 雪子(独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院)
- O122-4 ルート類自己抜去症例からみた気管挿管患者に対する身体抑制解除フローの検討  
安重 七夏<sup>1</sup>, 齊藤 耕平<sup>2</sup>, 森安 恵実<sup>3</sup>, 内藤 亜樹<sup>1</sup>, 横溝 宗子<sup>1</sup>(1.北里大学病院看護部集中治療室, 2.北里大学病院看護部消化器外科HCU, 3.北里大学病院RST/RRT室)
- O122-5 ICUせん妄は平成28年度診療報酬改定基準における医療資源消費量を増加させる  
古賀 雄二<sup>1</sup>, 大坂 卓<sup>1</sup>, 上地 淳<sup>2</sup>, 岸野 由紀子<sup>3</sup>, 平松 貴子<sup>2</sup>, 新美保恵<sup>3</sup>(1.川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科, 2.川崎医科大学附属病院, 3.川崎医科大学総合医療センター)
- O122-6 ICUにおける国際生活機能分類(International classification of functioning)の臨床応用に関する検討  
牧野 晃子, 中田 諭, 山本 加奈子, 前嶋 亜希子(聖路加国際大学大学院看護学研究科)

3月2日(土) 14:00～14:50 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 123 (O123) リハビリテーション 09

座長：高橋 哲也(順天堂大学保健医療学部開設準備室/順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室)

- O123-1 早期離床を実施したICU患者における退院時歩行能力に影響する因子  
渡部 翼<sup>1</sup>, 花田 匡利<sup>1,2</sup>, 及川 真人<sup>1,2</sup>, 矢野 雄大<sup>1,2</sup>, 森本 陽介<sup>1,2</sup>, 福島 卓矢<sup>2</sup>, 名倉 弘樹<sup>2</sup>, 関野 元裕<sup>3</sup>, 神津 玲<sup>1,2</sup>  
(1.長崎大学大学院医歯薬学総合研究科, 2.長崎大学病院リハビリテーション部, 3.長崎大学病院集中治療部)
- O123-2 心臓血管外科手術後早期リハビリテーション介入症例における退院時最大歩行距離に関連する因子の検討  
西村 潤也<sup>1</sup>, 青木 貴弘<sup>1</sup>, 神原 楓<sup>1</sup>, 北地 雄<sup>1</sup>, 岩室 賢治<sup>2</sup>, 伊藤 卓也<sup>3</sup>, 砂田 将俊<sup>3</sup>, 前場 覚<sup>3</sup>, 原島 宏明<sup>4</sup>, 宮野 佐年<sup>1</sup>  
(1.健貢会総合東京病院リハビリテーション科, 2.健貢会総合東京病院麻酔科, 3.健貢会総合東京病院心臓血管外科, 4.南東北グループ首都圏リハビリテーション部門)
- O123-3 敗血症患者におけるICU退室時の移動能力障害の予測因子  
中島 裕貴<sup>1</sup>, 錦見 満暁<sup>2</sup>, 清水 美帆<sup>1</sup>, 井上 貴行<sup>1</sup>, 林 和寛<sup>2</sup>, 山本 尚範<sup>2</sup>, 松田 直之<sup>2</sup>, 西田 佳弘<sup>1</sup>(1.名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野, 3.愛知医科大学大学リハビリテーション部)
- O123-4 胸腔鏡補助下肺腫瘍手術における早期退院要因の検討  
佐藤 圭祐<sup>1</sup>, 原島 宏明<sup>2</sup>, 北地 雄<sup>1</sup>, 岩室 賢治<sup>3</sup>, 伊藤 卓也<sup>4</sup>, 砂田 将俊<sup>4</sup>, 小田 誠<sup>5</sup>, 宮野 佐年<sup>1</sup>(1.南東北グループ健貢会総合東京病院リハビリテーション科, 2.南東北グループ首都圏リハビリテーション部門, 3.南東北グループ健貢会総合東京病院麻酔科, 4.南東北グループ健貢会総合東京病院心臓血管外科, 5.南東北グループ健貢会総合東京病院呼吸器外科)
- O123-5 ICU在室中に肺炎になった脳卒中患者の特徴  
菊谷 文子, 伊東 一章(秋田赤十字病院リハビリテーション科)
- O123-6 AKI患者での転帰先に影響を与える因子についての検討  
田島 茂樹<sup>1</sup>, 小山内 大地<sup>1</sup>, 鈴木 貴広<sup>1</sup>, 横山 健<sup>2</sup>, 奈良 理<sup>3</sup>(1.手稲溪仁会病院リハビリテーション部, 2.手稲溪仁会病院麻酔科, 3.手稲溪仁会病院救急救命センター)

3月2日(土) 14:50～15:50 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 124 (O124) リハビリテーション 10

座長：瀬尾 英哉(京都大学医学部附属病院)

- O124-1 ICU専任理学療法士配置による介入方法変更の効果  
家入 竜一, 佐藤 明, 徳田 一貫, 安部 優樹, 大塚 未来子, 佐藤 浩二, 宮本 宣秀, 迫 秀則(社会医療法人敬和会大分岡病院)
- O124-2 ICU専任理学療法士配置によるICU在室日数, 在院日数に対する効果  
佐伯 拓也<sup>1,3</sup>, 早川 翔<sup>2</sup>, 荒川 英樹<sup>3</sup>, 横瀬 真志<sup>4</sup>, 高木 俊介<sup>4</sup>, 中村 健<sup>3</sup>(1.横浜市立大学附属病院リハビリテーション科, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部, 3.横浜市立大学医学部リハビリテーション科学, 4.横浜市立大学附属病院集中治療部)
- O124-3 Open ICUにおける離床プロトコルの導入が人工呼吸器装着患者の離床状況を向上させ退院時ADLの自立に寄与する  
桂田 功一<sup>1</sup>, 新見 昌央<sup>1,5</sup>, 樋口 謙次<sup>1</sup>, 野口 恵美<sup>2</sup>, 高橋 陽<sup>2</sup>, 内田 美穂<sup>2</sup>, 長谷川 意純<sup>3</sup>, 奥野 憲司<sup>3</sup>, 鹿瀬 陽一<sup>4</sup>, 安保 雅博<sup>5</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院看護部, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 5.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座)
- O124-4 理学療法士非専従体制の中での挿管人工呼吸器患者の早期離床促進に向けた取組み  
鈴木 俊太郎<sup>1</sup>, 阿部 雄介<sup>1</sup>, 辻 和子<sup>1</sup>, 谷 崇史<sup>2</sup>, 小林 道生<sup>3</sup>(1.石巻赤十字病院リハビリテーション課, 2.石巻赤十字病院管財課, 3.石巻赤十字病院救急救命センター)
- O124-5 当院ICUでのSTの関わりと退院時の摂食状況  
森下 翔<sup>1</sup>, 水谷 元樹<sup>1</sup>, 常川 正貴<sup>1</sup>, 坪内 宏樹<sup>2</sup>, 村瀬 洋敏<sup>2</sup>, 和田 幸也<sup>2</sup>, 森 千紗<sup>2</sup>, 野手 英明<sup>2</sup>, 川出 健嗣<sup>2</sup>(1.一宮西病院リハビリテーション科, 2.一宮西病院麻酔科・集中治療部)
- O124-6 ICUにおける抜管後嚥下障害に対する対策—当院独自の嚥下評価プロトコルの有用性—  
上田 雅美<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 後藤 優佳<sup>1</sup>, 中谷 すすか<sup>1</sup>, 杉本 美里<sup>1</sup>, 大野 真由美<sup>3</sup>, 五百川 典子<sup>3</sup>, 村上 嘉章<sup>1</sup>, 小林 平<sup>1</sup>  
(1.JA広島総合病院リハビリテーション科, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科, 3.JA広島総合病院看護科)
- O124-7 理学療法士のICU・CCU配置による理学療法実績の変化と今後の課題  
福田 航<sup>1</sup>, 北山 謙一郎<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>2</sup>, 鈴木 智子<sup>3</sup>, 丸長 敬規<sup>3</sup>, 陶山 真一<sup>4</sup>(1.旭川赤十字病院医療技術部リハビリテーション科, 2.旭川赤十字病院救急科, 3.旭川赤十字病院ICU・CCU, 4.旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工學課)

3月2日(土) 15:50～16:40 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 125 (O125) リハビリテーション 11

座長：丸谷 幸子(名古屋市立大学病院ICU)

- O125-1 心大血管術後の心臓リハビリテーションの実際  
山本 康代<sup>1</sup>, 林田 恭子<sup>2</sup>, 松下 努<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓リハビリテーション室, 2.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓血管外科)

- O125-2 開心術予定患者に対する術後のスムーズなADL回復に向けた術前介入  
森 俊文, 稲波 享子, 太田 のぞみ, 小野崎 貴美子, 松尾 愛美, 片山 裕樹, 疋田 亜由美(京都第一赤十字病院)
- O125-3 心臓血管外科術後翌日におけるFSS-ICUスコアとICU在室日数および日常生活自立度との関連性についての検討  
笹沼 直樹<sup>1</sup>, 井谷 祐介<sup>1</sup>, 本田 陽亮<sup>1</sup>, 長瀬 雅弘<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>2</sup>, 西 信一<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>2</sup>(1.兵庫医科大学病院リハビリテーション部, 2.兵庫医科大学リハビリテーション科, 3.兵庫医科大学集中治療医学講座)
- O125-4 心臓手術後における神経筋電気刺激療法の有用性に関する検討  
松尾 知洋<sup>1</sup>, 井上 航一<sup>2</sup>, 齋藤 和也<sup>1</sup>, 大塚 翔太<sup>1</sup>, 北條 悠<sup>1</sup>, 石原 広大<sup>1</sup>, 平岡 有努<sup>2</sup>, 近沢 元太<sup>2</sup>, 吉鷹 秀範<sup>2</sup>, 坂口 太一<sup>2</sup>(1.心臓病センター榊原病院リハビリテーション室, 2.心臓病センター榊原病院心臓血管外科)
- O125-5 開心術後患者に対するICU早期離床フローチャートの有用性  
山川 貴史<sup>1</sup>, 上原 真紀乃<sup>1</sup>, 比嘉 華奈<sup>1</sup>, 玉城 遼<sup>2</sup>, 阿部 陸之<sup>3</sup>, 徳嶺 恵美<sup>1</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター, 2.沖縄県立南部医療センター・こども医療センターリハビリ科, 3.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター心臓血管外科)
- O125-6 循環器外科術後患者の早期離床に関連する要因の検討  
座間 順一<sup>1</sup>, 大和田 芽衣子<sup>1</sup>, 山田 亨<sup>2</sup>, 大川 佳奈<sup>1</sup>(1.東邦大学医療センター大森病院看護部特定集中治療室, 2.東邦大学医療センター大森病院看護部看護管理室)

3月2日(土) 16:40~17:40 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローブルーム  
口演 126 (O126) リハビリテーション 12

座長: 森沢 知之(兵庫医療大学リハビリテーション学部)

- O126-1 当院独自の早期能動的運動療法および早期離床プロトコルの有用性の検討  
今井 正太郎<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 古川 誠一郎<sup>1</sup>, 稲垣 武<sup>1</sup>, 大垣 貴史<sup>1</sup>, 河内 由菜<sup>3</sup>, 天田 裕子<sup>1</sup>, 村田 淳<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院看護部)
- O126-2 パスを用いた人工呼吸器装着患者への早期リハビリテーションの取り組み  
渡邊 健登<sup>1</sup>, 田中 孝平<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>1</sup>(1.大阪警察病院リハビリテーション技術科, 2.大阪警察病院ER・救命救急科)
- O126-3 ICU入室患者の超音波およびNIRSによる骨格筋評価の検討  
長江 優介<sup>1,2</sup>, 小川 智也<sup>1</sup>, 渡邊 文子<sup>1</sup>, 平澤 純<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>3</sup>, 有蘭 信一<sup>2</sup>(1.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 2.聖隷クリストファー大学リハビリテーション科学研究科, 3.公立陶生病院集中治療部)
- O126-4 退院時ADL自立に影響を及ぼす集中治療室における身体・精神機能の検討  
松木 良介<sup>1,2</sup>, 児島 範明<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 森沢 知之<sup>3</sup>, 時田 良子<sup>4</sup>, 藤原 周一<sup>2,5</sup>, 矢部 光一郎<sup>2,5</sup>, 小山 英彦<sup>2,5</sup>, 恵飛 須 俊彦<sup>1,2</sup>, 端野 琢哉<sup>2,5</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 2.関西電力医学研究所, 3.兵庫医療大学リハビリテーション学部, 4.関西電力病院看護部, 5.関西電力病院救命集中治療センター)
- O126-5 当院集中治療室入室患者の自宅退院時における運動耐容能の低下に関連する因子の検討  
高山 マミ<sup>1</sup>, 野々山 忠芳<sup>1</sup>, 鯉江 祐介<sup>1</sup>, 安竹 千秋<sup>1</sup>, 今中 美由子<sup>1</sup>, 桑鶴 孝一郎<sup>1</sup>, 庄司 一希<sup>1</sup>, 久保田 雅史<sup>1</sup>, 嶋田 誠一郎<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>(1.福井大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.福井大学医学部附属器官制御医学講座 麻酔・蘇生学領域)
- O126-6 くも膜下出血患者の歩行開始時期が術後在院日数と歩行能力に与える影響 ~自宅退院例と転院例の比較検討~  
高良 光<sup>1</sup>, 佐和田 茂<sup>1</sup>, 新屋 貴裕<sup>2</sup>, 下地 亮<sup>2</sup>, 松山 美智子<sup>2</sup>, 與那覇 博克<sup>2</sup>, 豊見山 直樹<sup>2</sup>(1.地方独立行政法人那覇市立病院リハビリテーション室, 2.地方独立行政法人那覇市立病院脳神経外科)
- O126-7 当院におけるICUと一般病棟の活動レベルの関係性について ~ICU Mobility Scaleを用いて~  
徳永 晃一<sup>1</sup>, 下里 アキヒカリ<sup>2</sup>, 梅崎 望<sup>3</sup>, 古賀 明洋<sup>3</sup>, 藤本 トオル<sup>1</sup>(1.大手町病院リハビリテーション部, 2.大手町病院麻酔科, 3.大手町病院看護部)

3月2日(土) 8:45~9:45 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム  
口演 127 (O127) 鎮痛・鎮静・せん妄 03

座長: 吉里 孝子(熊本大学医学部附属病院)

- O127-1 PICU看護師・医師の鎮痛に対する意識調査  
山内 彩<sup>1</sup>, 内山 真希<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>1</sup>, 猪瀬 秀一<sup>1</sup>, 田中 拓<sup>2</sup>, 荻原 重俊<sup>2</sup>(1.東京都立小児総合医療センター看護部看護科, 2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- O127-2 PICS予防策施行後に記憶のゆがみを生じた1症例  
安西 馨, 野村 幸子, 額田 麻奈美, 橋田 由吏(香川大学医学部附属病院)
- O127-3 ICU退室3ヶ月後の患者の身体機能と抑うつとの関連 —前向きコホート研究事後解析—  
岩谷 美貴子, 伊藤 真理, 足羽 孝子, 妹尾 育美, 寄高 一磨, 高橋 理恵(岡山大学病院)
- O127-4 ICU患者に対する音楽介入時間とせん妄スコアに関する検討  
田後 美嘉<sup>1</sup>, 剣持 雄二<sup>1</sup>, 尾崎 裕基<sup>2</sup>, 菊地 朋子<sup>1</sup>, 岸 晶子<sup>1</sup>, 遊佐 香織<sup>1</sup>, 藤井 勇気<sup>1</sup>, 北原 理<sup>3</sup>(1.東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU, 2.東海大学医学部付属八王子病院救急センター, 3.東海大学医学部付属八王子病院救急医学科)
- O127-5 ICU患者に対する音楽介入による心理的变化  
尾崎 裕基<sup>1</sup>, 村田 睦<sup>2</sup>, 藤井 勇気<sup>2</sup>, 剣持 雄二<sup>2</sup>(1.東海大学医学部付属八王子病院看護部救急センター, 2.東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU)

O127-6 (取り下げ)

O127-7 A病院救命救急センターにおけるPADケアバンドル導入後の人工呼吸器装着患者のせん妄ケアの実態調査  
本間 千尋<sup>1</sup>, 金浜 英介<sup>1</sup>, 葛西 陽子<sup>2</sup>, 奈良 理<sup>1</sup>(1.手稲漢仁会病院救命救急センター, 2.手稲漢仁会病院看護部)

3月2日(土) 9:45~10:35 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 128 (O128) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 03

座長: 山室 俊雄(奈良県立医科大学附属病院救命救急センターICU)

O128-1 食道手術後における鎮痛・鎮静プロトコルの検討

津村 真理<sup>1</sup>, 橋本 晃洋<sup>1</sup>, 上野 真菜美<sup>1</sup>, 山福 恵<sup>1</sup>, 野崎 大地<sup>1</sup>, 山崎 大輔<sup>1</sup>, 林 裕子<sup>1</sup>, 加藤 貴大<sup>2</sup>, 河本 昌志<sup>2</sup>(1.広島大学病院外科系集中治療室, 2.広島大学病院麻酔科)

O128-2 A病院ICUにおけるせん妄有病率と患者の特性及びCAM-ICU,ICDSCとDSMの一致率の比較

田中 知子<sup>1</sup>, 佐藤 博俊<sup>1</sup>, 滑川 明男<sup>1</sup>, 川井 由美子<sup>1</sup>, 菊池 達郎<sup>2</sup>, 和田 努<sup>1</sup>, 田坂 有香<sup>2</sup>, 五十嵐 江美<sup>3</sup>, 今村 忠嗣<sup>4</sup>, 佐藤 紀裕<sup>1</sup>(1.仙台市立病院, 2.東北大学病院, 3.宮城県立精神医療センター, 4.国立成育医療研究センター病院)

O128-3 CCUでのPAD管理におけるプロトコル導入の効果

清本 未沙来<sup>1</sup>, 山田 真紀<sup>1</sup>, 多田 賀津子<sup>1</sup>, 宮田 昭彦<sup>2</sup>, 黒住 祐磨<sup>2</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター看護部, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)

O128-4 せん妄発症が臨床指標に与える影響—単施設での検討—

北山 未央, 北浦 可陽, 工藤 綾乃, 田口 利恵(金沢医科大学病院看護部)

O128-5 集中治療域における記憶の有無と精神症状の調査

中本 啓太, 穴井 聖二, 竹本 亜耶, 濱田 明奈, 楠本 真弓, 岸 ゆつき, 岡 夏希, 内芝 秀樹, 中島 強, 宮本 恭兵(和歌山県立医科大学附属病院看護部ICU)

O128-6 インシデントレポートから見えたライン自己抜去患者の特徴とせん妄との関連

工藤 綾乃, 北山 未央, 北浦 可陽, 田口 利恵(金沢医科大学看護学部)

3月2日(土) 10:35~11:35 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 129 (O129) リハビリテーション 13

座長: 竹田 健太(兵庫医科大学集中治療医学科)

O129-1 端座位姿勢が瞳孔径や対光反射に与える影響

新見 昌央<sup>1,2</sup>, 桂田 功一<sup>2</sup>, 樋口 謙次<sup>2</sup>, 安保 雅博<sup>1</sup>(1.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科)

O129-2 ICU患者における上下肢筋萎縮の定性的評価:超音波画像のテクスチャ解析

白神 壮洋<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 野寺 裕之<sup>4</sup>, 上野 義豊<sup>2</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学医学部医学科, 2.徳島大学救急集中治療部, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部, 4.徳島大学病院臨床神経科学分野)

O129-3 [優秀演題(口演)]重症患者における急性期の蛋白投与量が早期離床・リハビリテーションの効果に与える影響

松嶋 真哉<sup>1</sup>, 横山 仁志<sup>2</sup>, 吉田 稔<sup>3</sup>, 中藺 健一<sup>3</sup>, 川端 千壽<sup>3</sup>, 川畑 亜加里<sup>4</sup>, 相川 駿<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>3</sup>, 吉田 徹<sup>3</sup>, 榊井 良裕<sup>3</sup>(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部, 3.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 4.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部)

O129-4 戦略的に腹臥位療法を行った重度呼吸不全患者の一症例

西澤 一馬<sup>1</sup>, 林 延幸<sup>1</sup>, 中村 紀子<sup>2</sup>, 宮氏 美佳<sup>2</sup>, 中野 顕<sup>3</sup>(1.彦根市立病院リハビリテーション科, 2.彦根市立病院看護部, 3.彦根市立病院循環器内科)

O129-5 腹臥位療法および健側胸部を固定しCough Assist®を導入したPCAS患者の理学療法経験

守屋 正道<sup>1</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 伊原 慎吾<sup>2</sup>, 堀 智志<sup>2</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

O129-6 当院における抜管後非侵襲的陽圧換気装着症例に対する呼吸理学療法内容に関する検討

平澤 純<sup>1</sup>, 小川 智也<sup>1</sup>, 渡邊 文子<sup>1</sup>, 古川 拓朗<sup>1</sup>, 三嶋 卓也<sup>1</sup>, 新貝 和也<sup>1</sup>, 長江 優介<sup>1</sup>, 小山 昌利<sup>2</sup>, 横山 俊樹<sup>3</sup>(1.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 2.公立陶生病院臨床工学部, 3.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科兼救急部集中治療室)

O129-7 VA-ECMO患者に対する骨格筋電気刺激の経験

古川 誠一郎<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 今井 正太郎<sup>1</sup>, 稲垣 武<sup>1</sup>, 大垣 貴史<sup>1</sup>, 河内 由菜<sup>3</sup>, 天田 裕子<sup>1</sup>, 村田 淳<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院看護部)

3月2日(土) 14:00~14:50 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 130 (O130) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 04

座長: 福田 友秀(東京都済生会中央病院)

O130-1 人工呼吸器装着患者に対する鎮静・鎮痛管理についての看護師の認識調査

大石 絢加, 山口 千恵, 岡村 雅子, 大串 涼子(佐世保市総合医療センター看護部HCU病棟)

O130-2 ICU入室患者に起きた記憶のゆがみとその要因—ICU退室後訪問用紙の記述から—

佐野 世佳, 岡部 裕子, 渡邊 かおる(富士市立中央病院)

- O130-3 心臓外科手術後にHCUに入室した患者へのICUダイアリー導入の取り組み  
内田 アン(社会福祉法人三井記念病院)
- O130-4 眠りSCANを用いた当院HCUにおけるせん妄と活動量の関係性  
木村 友美<sup>1</sup>, 小松 真帆<sup>1</sup>, 松永 絵利<sup>1</sup>, 佐藤 千恵<sup>1</sup>, 太田 早苗<sup>1</sup>, 森川 大樹<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(1.地域医療振興協会伊東市民病院, 2.聖マリアンナ医科大学病院救急医学集中治療部)
- O130-5 CCUでのJ-PAD導入3年目の評価～Quality Indicatorを用いて～  
鈴木 規予, 細井 沙耶香((株)日立製作所日立総合病院看護局)
- O130-6 腹臥位療法における鎮痛・鎮静管理の現状  
山根 堂代, 小野山 栄作(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

3月2日(土) 14:50～15:40 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 131 (O131) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 05

座長: 安藤 有子(関西医科大学附属病院高度救命救急センター)

- O131-1 離床訓練の写真掲示がその後の離床状況やせん妄発症に及ぼす効果  
佐藤 萌<sup>1</sup>, 須賀 恭子<sup>2</sup>, 川崎 美穂<sup>1</sup>, 大宮 敦子<sup>2</sup>, 小野寺 悠<sup>2,3</sup>, 中根 正樹<sup>2,4</sup>, 川前 金幸<sup>3</sup>(1.山形大学医学部附属病院呼吸器病センター, 2.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3.山形大学医学部麻酔科, 4.山形大学医学部救急科)
- O131-2 BPS導入前後における効果と今後の課題  
十文字 英雄<sup>1</sup>, 本田 周司<sup>1</sup>, 林 千恵美<sup>1</sup>, 辻口 直紀<sup>2</sup>(1.市立函館病院集中治療部看護師, 2.市立函館病院集中治療部麻酔科)
- O131-3 ICDSC評価は補足説明事項により評価者間信頼性が向上する  
池本 信洋<sup>1</sup>, 藤井 加奈<sup>1</sup>, 山田 かおり<sup>1</sup>, 加瀬 嘉信<sup>1</sup>, 難波 璃絵<sup>1</sup>, 長尾 実紗<sup>1</sup>, 古賀 雄二<sup>1,2</sup>(1.川崎医科大学附属病院, 2.川崎医療福祉大学保健看護学科)
- O131-4 BPS導入による効果と課題  
佐々木 あゆみ<sup>1</sup>, 石高 拓也<sup>2</sup>, 梶原 吉春<sup>2</sup>, 小泉 裕美<sup>1</sup>(1.社会医療法人財団大和会東大和病院看護部, 2.社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科)
- O131-5 心臓血管外科集中治療室におけるせん妄予防に対する看護ケアの確立  
川崎 絵理子<sup>1</sup>, 大澤 千恵子<sup>1</sup>, 陣野 太陽<sup>1</sup>, 加藤 英子<sup>1</sup>, 實金 栄<sup>2</sup>(1.大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院心臓血管外科CCU-S, 2.岡山県立大学)
- O131-6 視覚化されたNRS表が痛みの管理へ与える影響  
吉村 瑠璃子<sup>1</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 鳩崎 千絵<sup>1</sup>, 吉田 孝介<sup>1</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(1.筑波大学附属病院集中治療室, 2.茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3.筑波大学附属病院救急集中治療部)

3月2日(土) 15:40～16:20 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 132 (O132) 血液浄化 研究 02

座長: 金井 尚之(東京警察病院救急科)

- O132-1 超高齢者の敗血症に対するAN69ST膜を使用した持続的腎代替療法の有用性  
安達 善至, 堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 鮎川 勝彦(飯塚病院集中治療部)
- O132-2 血液透析患者において、除水による体液量の変化は皮膚色の変化をもたらすか？  
飯塚 友美<sup>1</sup>, 大山 太<sup>2</sup>, 岩本 敏志<sup>2</sup>, 高橋 浩雄<sup>3</sup>, 杏澤 智子<sup>2</sup>, 秋月 有紀<sup>4</sup>(1.東海大学医学部付属大磯病院, 2.東海大学医学部看護学科, 3.東海大学医学部医学科, 4.富山大学人間発達科学部)
- O132-3 OHDFとCHDF時のクリアランス差を応用したVCM投与量調節法  
長水 正也<sup>1</sup>, 田村 美穂子<sup>2</sup>, 山村 薫平<sup>2</sup>, 森島 徹朗<sup>2</sup>, 稲垣 雅昭<sup>2</sup>, 寺尾 映卯<sup>3</sup>, 野田 雅人<sup>1</sup>, 伊藤 彰師<sup>2</sup>(1.名古屋市立東部医療センター薬剤科, 2.名古屋市立東部医療センター麻酔・集中治療科, 3.名古屋市立東部医療センター臨床工学科)
- O132-4 透析患者における開心術後の無抗凝固持続透析について  
宮留 優也, 野田 明里, 星野 春奈, 干川 祐樹, 倉島 直樹, 桜沢 貴俊(国立大学法人東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- O132-5 体外循環用血液学的パラメータモニタを応用した $\Delta$ BV計としての検討  
倉島 直樹, 大久保 淳, 星野 春奈, 野田 明里, 干川 祐樹, 宮留 優也, 浅見 達也(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

3月2日(土) 16:20～17:10 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 133 (O133) 血液浄化 症例 02

座長: 三木 隆弘(日本大学病院臨床工学室)

- O133-1 血液浄化療法の有用性を示唆したカフェイン中毒の2症例  
古山 大志<sup>1</sup>, 秋元 聡子<sup>1</sup>, 三浦 啓道<sup>1</sup>, 増井 浩史<sup>1</sup>, 神谷 典男<sup>1</sup>, 北本 憲永<sup>1</sup>, 斎藤 隆介<sup>2</sup>, 土手 尚<sup>2</sup>, 渥美 生弘<sup>2</sup>(1.聖隷浜松病院臨床工学室, 2.聖隷浜松病院救急科)

- O133-2 バイパス付きPMX-DHP + CHDF直列回路使用経験  
長見 英治<sup>1</sup>, 久我 洋史<sup>1</sup>, 小倉 健<sup>1</sup>, 堀川 俊之介<sup>1</sup>, 岡崎 徹<sup>1</sup>, 田口 直人<sup>1</sup>, 窪田 賢人<sup>1</sup>, 山本 奈緒<sup>2</sup>, 高村 卓志<sup>2</sup>, 門馬 秀介<sup>2</sup> (1. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院臨床工学部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院重症・救命科)
- O133-3 重症急性肺炎に対してAN69ST膜, PMMA膜を用いて持続的血液浄化療法を施行した一例  
水瀬 一彦<sup>1</sup>, 眞 隆一<sup>1</sup>, 太田 慧<sup>2</sup> (1. 国立病院機構東京医療センター麻酔科臨床工学技士, 2. 国立病院機構東京医療センター救急科)
- O133-4 長期連続On-Line HDFを必要とした急性肝不全における機械的問題点  
松嶋 尚志, 岡 俊人, 菊池 郁美, 二木 駿, 本 明子, 濱 達也, 櫻井 修 (金沢大学附属病院ME機器管理センター)
- O133-5 心筋梗塞を合併した後天性血友病Aに対し単純血漿交換・持続的血液濾過と二重膜濾過血漿交換を施行した1例  
岩田 文<sup>1</sup>, 大野 博司<sup>2</sup>, 松尾 淳一<sup>1</sup>, 古川 学<sup>1</sup> (1. 洛和会音羽病院CE部, 2. 洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O133-6 CBPにおける回路内凝固部位の要因は異なるのか  
野田 明里, 倉島 直樹, 宮留 優也, 干川 祐樹, 大久保 淳 (東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

3月2日(土) 17:10~17:50 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 134 (O134) 血液浄化 研究 03

座長: 柏原 謙 (京都桂病院臨床工学科)

- O134-1 血液浄化用装置55Xの異なる専用回路における回路寿命の比較検討  
中嶋 藍<sup>1</sup>, 塚本 功<sup>1</sup>, 土屋 陽平<sup>1</sup>, 松田 真太郎<sup>1</sup>, 坂下 浩太<sup>1</sup>, 濱田 雅美<sup>1</sup>, 小野塚 豊<sup>1</sup>, 山本 仁志<sup>1</sup>, 渡辺 裕輔<sup>2</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部, 2. 埼玉医科大学国際医療センター血液浄化部)
- O134-2 クエン酸抗凝固による自作透析液を用いた持続的腎代替療法の経験  
池田 潤平<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 井上 愛<sup>1</sup>, 渡邊 尚<sup>1</sup>, 岩谷 理恵子<sup>1</sup>, 平塚 明倫<sup>1</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup> (1. 東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部, 2. 東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)
- O134-3 NVポリマーを用いたポリスルホン膜からなる持続緩徐式血液濾過器の性能評価  
栗原 佳孝, 植木 駿一, 小林 こず恵, 小久保 謙一, 小林 弘祐 (北里大学大学院医療系研究科)
- O134-4 当院でのCHDF治療前後におけるSOFAスコアと血中乳酸値の変化に関する検討  
清水 信之, 藤田 智一, 間中 泰弘, 杉浦 由実子 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院臨床工学科)
- O134-5 持続的血液浄化療法におけるリコンビナントトロンボモジュリン製剤の治療効果について  
谷口 賢二郎, 藏元 直也, 佐潟 芳久 (鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門)

3月3日(日) 8:45~9:45 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 135 (O135) 多臓器関連

座長: 新井 正康 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学)

- O135-1 臓器不全患者における高ビリルビン血症と細胆管反応の関係  
加藤 文崇<sup>1</sup>, 蛭名 正智<sup>2</sup>, 加藤 隆之<sup>2</sup>, 藤井 恵美<sup>2</sup>, 水野 隆芳<sup>2</sup>, 清水 淳次<sup>2</sup>, 山根 哲信<sup>2</sup>, 田畑 貴久<sup>2</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 江口 豊<sup>2</sup> (1. 滋賀医科大学総合診療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療部)
- O135-2 心臓血管手術中の低容量換気は術後AKIの発症リスクを低下させる  
東條 健太郎<sup>1</sup>, 水原 敬洋<sup>1,2</sup>, 後藤 隆久<sup>1</sup> (1. 横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学, 2. 横浜市立大学次世代臨床研究センター)
- O135-3 重症患者における多臓器関連と生物学的安定性  
浅田 敏文, 土井 研人, 井口 竜太, 早瀬 直樹, 山本 幸, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救急科)
- O135-4 多臓器不全, 遷延する乳酸高値の原因が血管内リンパ腫であった1例  
猪熊 孝実<sup>1</sup>, 江頭 崇<sup>2</sup>, 矢野 倫太郎<sup>2</sup>, 井上 陽香<sup>2</sup>, 松本 聡治朗<sup>2</sup>, 東島 潮<sup>2</sup>, 松本 周平<sup>2</sup>, 関野 元裕<sup>2</sup>, 田口 正剛<sup>3</sup>, 田崎 修<sup>1</sup> (1. 長崎大学病院高度救命救急センター, 2. 長崎大学病院集中治療部, 3. 長崎大学病院血液内科)
- O135-5 デスフルランによる劇症型悪性高熱症の管理で遷延する高熱の治療方針決定に苦慮した一症例  
佐藤 友菜, 志賀 卓弥, 亀山 良亘, 井汲 沙織, 吾妻 俊弘, 齋藤 浩二 (東北大学病院集中治療部)
- O135-6 [優秀演題(口演)]心肺停止を契機に判明したBasedow病/甲状腺クリーゼの1例  
梶嶋 久子, 本間 慶憲, 坂東 敬介, 櫻井 圭祐, 遠藤 晃生, 松井 俊尚, 佐藤 朝之 (市立札幌病院救命救急センター)
- O135-7 絞扼性腸閉塞によるARDSに対しECMO導入下にダメージコントロール戦略で救命した1例  
岩永 幸子, 永嶋 太, 品田 公太, 中山 賢人, 櫻井 良太, 太田 美穂, 鳴海 翔悟, 岩村 高志, 阪本 雄一郎, 井上 聡 (佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月3日(日) 9:45~10:35 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 136 (O136) 体温 症例

座長: 三宅 康史 (帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- O136-1 ショックを呈した熱中症の一例  
櫻井 聖大, 楯 直見, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 山田 成美, 橋本 聡, 原田 正公, 高橋 毅 (国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)
- O136-2 III度熱中症による血管内凝固症候群・多臓器不全を呈したものの, 後遺症無く退院した1例  
松本 悠, 松田 律史 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急科)

- O136-3 当院ICUに入室した重症熱中症の3例  
稲垣 麻優, 永井 梓, 藤村 高史, 平田 陽祐, 辺 奈理, 三宅 健太郎, 竹内 直子, 水落 雄一朗, 有馬 一(愛知厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター)
- O136-4 2018年夏に集中治療を要したIII度熱中症5例の予後不良因子の検討とその対策  
堀口 真仁, 香村 安健, 的場 裕恵, 藤本 善大, 榎原 巨樹, 箕輪 啓太, 八幡 宥徳, 松室 祐美, 安 炳文, 竹上 徹郎(京都第一赤十字病院救命救急センター救急集中治療科)
- O136-5 冷却ジェルパッド式体温管理システム(Arctic Sun 5000)を用いて有効に急速冷却できた重症熱中症の2症例  
岩崎 陽平, 加賀谷 知己雄, 野口 和男, 河西 克介, 肥留川 賢一, 川上 正人(青梅市立総合病院)
- O136-6 低体温回避が望ましいと思われた寒冷凝集素症患者の肺切除術後ICUでアミノ酸製剤を使用した一例  
宮西 真央, 佐藤 瑞穂, 河村 岳, 牛尾 倫子, 岩切 正樹, 假屋 太郎, 坊垣 昌彦, 山田 芳嗣(東京大学医学部附属病院麻酔科)

3月3日(日) 10:35～11:25 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 137 (O137) 体温 研究

座長: 住田 臣造(旭川赤十字病院麻酔科・救急科)

- O137-1 屋内発症による偶発性低体温症の予後について  
藤本 善大<sup>1</sup>, 松山 匡<sup>2</sup>, 松室 祐美<sup>1</sup>, 八幡 宥徳<sup>1</sup>, 榎原 巨樹<sup>1</sup>, 箕輪 啓太<sup>1</sup>, 香村 安健<sup>1</sup>, 堀口 真仁<sup>1</sup>, 安 炳文<sup>1</sup>, 竹上 徹郎<sup>1</sup>(1.京都第一赤十字病院救急科, 2.京都府立医科大学救急医療学教室)
- O137-2 当院における偶発性低体温症を合併した院外心停止に対する治療成績の検討  
中山 龍一, 葛西 毅彦, 小田桐 有沙, 野田 昇宏, 小黒 武雄, 俵 敏弘, 坂脇 英志, 坂脇 園子, 武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
- O137-3 偶発性低体温症における予後予測モデル「5Aスコア」の開発, 検証  
岡田 遥平<sup>1,2,3,5</sup>, 松山 匡<sup>4,5</sup>, 飯塚 亮二<sup>1</sup>, 小池 薫<sup>2</sup>(1.京都第二赤十字病院救命救急センター, 2.京都大学大学院医学研究科初期診療救急医学分野, 3.京都大学大学院社会健康医学系専攻予防医療学分野, 4.京都府立医科大学救急医療学教室, 5.J-point Registry investigators)
- O137-4 東京オリンピック・パラリンピックに向けた熱中症の集中治療室取用へ向けたトリアージシステムの検討  
梅原 祥嗣, 神田 潤, 三宅 康史, 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)
- O137-5 熱中症患者における下痢と重症度の検討  
田中 文華<sup>1</sup>, 吉村 有矢<sup>1</sup>, 寺山 毅郎<sup>2</sup>, 東山 大士<sup>1</sup>, 関根 康雅<sup>1,3</sup>, 磯井 直明<sup>1</sup>, 秋富 慎司<sup>1</sup>, 田中 良弘<sup>1</sup>, 齋藤 大蔵<sup>1,3</sup>, 池内 尚司<sup>1</sup>(1.防衛医科大学校病院救急部, 2.自衛隊中央病院救急科, 3.防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門)
- O137-6 体表冷却法による体温管理良好群と不良群の比較検討  
伊藤 禎章<sup>1</sup>, 白山 幸平<sup>1</sup>, 林 真也<sup>2</sup>, 國嶋 憲<sup>2</sup>(1.京都市立病院臨床工学科, 2.京都市立病院救急科)

3月3日(日) 8:45～9:45 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 138 (O138) 家族支援

座長: 比田井 理恵(千葉県救急医療センター)

- O138-1 無料低額診療制度の適用を必要とした集中治療患者の医学的, 社会的背景について  
田端 志郎(耳原総合病院総合診療センター)
- O138-2 ICUにおける人工呼吸器装着に関連したアドバンス・ケア・プランニングについての取り組み  
大里 祐一, 桃島 久恵, 宮瀬 雄也, 佐藤 好昭, 後濱 加代, 森 美帆, 佐藤 真衣, 森田 愛子(公益社団法人福岡医療団千鳥橋病院)
- O138-3 ICUで人工呼吸器管理を受けた患者の体験と看護支援の検討  
神家 ひとみ, 久保 文乃, 栗林 勇斗, 端近 真子, 依岡 美里, 大坪 佳代(高知大学医学部附属病院)
- O138-4 集中治療室における終末期患者の家族に対する家族ケアの実際と看護師の困難感 ～看護師への質問紙調査から～  
脇坂 愛子, 永井 裕里名(湘南鎌倉総合病院)
- O138-5 救命救急センターにおけるグリーンケア活動の現状報告  
上村 由似<sup>1</sup>, 高橋 恵<sup>3</sup>, 川上 大輔<sup>1</sup>, 桐本 千恵美<sup>1</sup>, 横溝 育美<sup>1</sup>, 増田 正和<sup>1</sup>, 片岡 祐一<sup>2</sup>, 浅利 靖<sup>2</sup>(1.北里大学病院救命救急災害医療センター看護部, 2.北里大学医学部救命救急医学, 3.北里大学病院移植医療支援室)
- O138-6 予後不良疾患を抱える思春期小児患者の代理意思決定支援 ～EOLケアについて家族とともに検討した一事例～  
北別府 孝輔(倉敷中央病院集中医療センター)
- O138-7 患者家族がICUリハビリテーションに参加した1例  
河内 由菜<sup>1</sup>, 平間 陽子<sup>1</sup>, 山田 香織<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 古川 誠一郎<sup>3</sup>, 今井 正太郎<sup>3</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(1.千葉大学医学部附属病院看護部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部)

3月3日(日) 9:45~10:35 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 139 (O139) 医療倫理

座長: 恒吉 勇男(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

- O139-1 集中治療開始後に臨床倫理相談となった2例  
卯津羅 雅彦<sup>1,2</sup>, 三浦 靖彦<sup>2</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床倫理委員会)
- O139-2 クリティカルケアにおける専門看護師の臨床倫理の問題分析と倫理調整の実践  
山本 小奈実<sup>1</sup>, 山勢 博彰<sup>1</sup>, 佐伯 京子<sup>1</sup>, 田戸 朝美<sup>1</sup>, 立野 淳子<sup>2</sup>(1.山口大学大学院医学系研究科, 2.小倉記念病院)
- O139-3 クリティカルケア領域のアドバンス・ケア・プランニングにおいて患者が体験する苦痛と意思決定支援  
植村 桜, 豊島 美樹(大阪市立総合医療センター集中治療センター)
- O139-4 元々人工換気等の処置を希望していない男性に対して人工呼吸管理を行い気管切開にまで至った一例  
加藤 之紀, 筒井 徹, 河村 夏生, 高場 章宏, 櫻谷 正明, 松本 文雄, 西山 千尋, 吉田 研一(JA広島総合病院)
- O139-5 心肺蘇生により自己心拍再開したDNAR (Do Not Attempt Resuscitation) 指示のある2症例  
安達 普至, 堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 鮎川 勝彦(飯塚病院集中治療部)
- O139-6 治療の適応についての臨床倫理的考察—多発性骨髄腫治療中 shock に陥り V-A ECMO を導入された一例を通して  
安藤 美穂<sup>1</sup>, 藤原 敬士<sup>3</sup>, 高石 篤志<sup>3</sup>, 氏家 良人<sup>2</sup>(1.市立函館病院麻酔科, 2.市立函館病院病院長, 3.三豊総合病院)

3月3日(日) 10:35~11:25 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 140 (O140) 安全・安楽

座長: 川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科)

- O140-1 ICUにおける議事態を主体としたEffective Medical Creation (EMC)の取り組み  
辻本 雄大<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>2</sup>, 恵川 淳二<sup>2</sup>, 三木 光範<sup>3</sup>, 西浦 聡子<sup>4</sup>, 武澤 恵理子<sup>5</sup>, 富岡 亮登<sup>3</sup>, 稲田 充代<sup>1</sup>, 川西 秀明<sup>2</sup>, 川口 昌彦<sup>5</sup>(1.奈良県立医科大学附属病院集中治療部, 2.奈良県立医科大学附属病院麻酔科集中治療部, 3.同志社大学工学部インテリジェント情報工学科, 4.奈良県立医科大学附属病院看護部, 5.一般社団法人総合デザイナー協会)
- O140-2 交差法と平行法を組み合わせた超音波ガイド下中心静脈穿刺と、交差法・平行法との比較: ランダム化比較試験  
竹下 淳<sup>1</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>3</sup>(1.大阪母子医療センター集中治療科, 2.国立病院機構京都医療センター救命救急科, 3.広島大学大学院医歯薬保健学研究所医学講座救急集中治療医学)
- O140-3 合併症対応における外傷・救急外科医によるSurgical Rescueについて  
森下 幸治, 相星 淳一, 加地 正人, 大友 康裕(東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- O140-4 ICUにおける不眠軽減を目的とした夜間の騒音の実態調査  
畑中 菜美, 山中 悠希, 横江 葉名子, 竹中 千恵, 飯田 理恵子, 松本 遼介, 高垣 忍(京都府立医科大学附属病院集中治療室)
- O140-5 夜間の音環境に対する患者と看護師の認識の比較 ~集中治療棟の音環境の現状把握を行って~  
番場 直美, 横田 千佳子, 佐々木 奈緒美, 長谷川 かおり, 渡辺 和美(黒部市民病院)
- O140-6 Mobile ICUを使用した病院間搬送システムの活用  
建部 将夫, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

3月3日(日) 8:45~9:45 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 141 (O141) 終末期 O1

座長: 稲垣 範子(摂南大学看護学部)

- O141-1 集中治療領域の終末期医療を実践する看護師が抱える問題に対する取り組みの評価  
小倉 未由季, 水戸のぞみ, 加瀬 加寿美, 岩本 満美(北海道大学病院ICUナースセンター)
- O141-2 当院集中治療センター看護師のDNARに対する意識調査から見てきた今後の課題  
内田 芽惟, 葛西 もえ, 辻 こずえ, 小田 あかね, 小黒 洋子, 小林 慎(社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院集中治療センター)
- O141-3 ICU・HCUにおけるデスクカンファレンス導入後の看護師の終末期ケアに対する意識の変化について  
高橋 洋恵, 出嶋 由佳, 延堂 麻紀, 迫田 祐子, 田仲 みどり(神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- O141-4 終末期の判断における看護師の参画に向けて—A病院先進急性期医療センターの終末期医療の実態調査から—  
川端 和美, 岩本 満美(北海道大学病院看護部)
- O141-5 ICU医療チームの「救急・集中治療における終末期医療に関するガイドライン」への意識調査  
大崎 隆臣, 伊藤 菜美, 内田 俊江, 立石 奈己(佐世保市総合医療センター看護部集中治療室)
- O141-6 集中治療室における重症高齢患者の治療の差し控え・中止の意思決定  
高橋 美帆<sup>1</sup>, 正木 治恵<sup>2</sup>(1.東京ベイ浦安市川医療センター, 2.千葉大学大学院看護学研究所)
- O141-7 クリティカルケア領域における終末期患者の患者・家族意思決定支援  
橋本 一紀, 山崎 裕美, 郡山 隆太(池上総合病院看護部ICU)

3月3日(日) 9:45~10:35 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 142 (O142) 終末期 02

座長: 小池 薫(京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野)

- O142-1 集中治療室での終末期医療における代理意思決定の現状  
石川 智也<sup>1</sup>, 十鳥 依利子<sup>1</sup>, 酒井 宏明<sup>1,2</sup>, 鈴木 一周<sup>1,3</sup>, 藤田 智和<sup>1</sup>, 増田 善昭<sup>1</sup>, 秋山 正乃<sup>1</sup>, 長坂 信次郎<sup>1</sup>(1. 藤枝市立総合病院集中治療室, 2. 藤枝市立総合病院麻酔科, 3. 藤枝市立総合病院心臓血管外科)
- O142-2 症例を通してPICUにおける終末期医療のあり方を考える  
田村 佑平, 安藤 寿, 峰尾 恵梨, 昆 伸也, 金子 忠弘(北里大学医学部小児科)
- O142-3 ICU末期心不全患者に対して意思決定支援から終末期在宅療養を経験した一例 ~急性期から緩和ケアへ~  
杉本 和佳菜<sup>1</sup>, 永田 京子<sup>1</sup>, 瀬戸崎 修司<sup>2</sup>(1. 岡村記念病院看護部ICU, 2. 岡村記念病院心臓血管外科)
- O142-4 その人らしさを尊重するために家族と医療チームで考えた事例  
上野 沙織<sup>1</sup>, 大西 晶子<sup>1</sup>, 成宮 博理<sup>2</sup>(1. 京都第二赤十字病院ICU病棟, 2. 京都第二赤十字病院救命科)
- O142-5 「脳死とされる状態」と診断されてから長期生存した心停止蘇生後の一例  
武村 秀孝, 榊原 謙, 成宮 博理, 岡田 麻美, 石井 亘, 飯塚 亮二(京都第二赤十字病院救急科)
- O142-6 Advance Care Planningについて考えさせられたCancer Emergencyの3例  
竹上 徹郎, 堀口 真仁, 安 炳文, 香村 安健, 的場 裕恵, 藤本 善大, 榎原 巨樹, 箕輪 啓太, 八幡 宥徳, 松室 祐美(京都第一赤十字病院救命救急センター救急科)

3月3日(日) 10:35~11:25 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 143 (O143) 終末期 03

座長: 住永 有梨(昭和大学病院看護部)

- O143-1 集中治療を要した血液腫瘍患者の予後因子に関する後ろ向き研究: SOFAスコアの有用性評価  
松三 絢弥, 佐藤 哲文, 劉 丹(国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)
- O143-2 救急入院患者におけるDo-not-Attempt-Resuscitation: DNARの取得状況について  
横山 俊樹<sup>1,2</sup>, 近藤 康博<sup>1</sup>, 木村 智樹<sup>1</sup>, 片岡 健介<sup>1</sup>, 松田 俊明<sup>1</sup>, 山野 泰彦<sup>1</sup>, 中島 義仁<sup>2</sup>, 市原 利彦<sup>2</sup>(1. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 2. 公立陶生病院救急部)
- O143-3 集中治療・救急医療に関わる医療従事者の終末期医療に対する意識調査  
永田 功<sup>1,2</sup>, 阿部 智一<sup>3,4,5</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 田宮 葉奈子<sup>4,5</sup>(1. 筑波大学大学院人間総合科学研究科, 2. 横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3. 順天堂大学医学部付属順天堂医院総合診療科, 4. 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 5. 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)
- O143-4 PICUにおけるグリーンカンファレンスの効果  
坂本 佳津子<sup>1</sup>, 制野 勇介<sup>2</sup>, 井上 のどか<sup>1</sup>, 伊丹 照美<sup>1</sup>(1. 兵庫県立こども病院看護部, 2. 兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- O143-5 当院におけるICD植込み患者の終末期除細動機能停止についての検討  
加藤 雅史, 北條 瞬, 川治 徹真, 櫛山 晃史, 中妻 賢志, 金田 和久, 横松 孝史, 三木 真司(三菱京都病院)
- O143-6 全脳機能不全症例への対応から考える小児救命救急センターPICUにおける小児終末期医療のあり方  
板倉 隆太, 内田 悠太, 坂本 航, 足立 智子, 河野 彬子, 宮本 和, 小林 信吾, 櫻井 淑男, 阪井 裕一(埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター)

3月3日(日) 11:25~12:15 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 144 (O144) 終末期 04

座長: 櫻井 裕教(東京都済生会中央病院麻酔科)

- O144-1 終末期における代理決定者に指名された際の承諾に影響を与える因子についてのアンケート調査  
田村 高志, 柴崎 誠一, 工藤 裕子(済生会山口総合病院麻酔科・集中治療部)
- O144-2 DNAR指示撤回に至った2症例について撤回の妥当性を振り返る  
余川 順一郎, 久保 達哉, 山本 剛史, 中山 祐子, 北野 鉄平, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O144-3 未診断の進行直腸癌による腸閉塞・多臓器不全症例で経験した治療方針設定についての考察  
松本 悠, 松田 律史(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急科)
- O144-4 当施設における不可逆的な低酸素脳症および脳死症例に関する疫学調査  
若竹 春明<sup>1</sup>, 北野 夕佳<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O144-5 院内心停止後患者におけるコードステータス変更にかかる因子の検討  
谷井 梨美<sup>1</sup>, 三宅 章公<sup>2</sup>, 野々木 宏<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, J-RESORT GROUP<sup>3</sup>(1. 聖マリアンナ医科大学病院救急・集中治療部, 2. 静岡県立総合病院, 3. J-RESORT GROUP)
- O144-6 当院ER・HCU・ICU看護師の高齢者救急看護に抱く意識調査結果報告  
田口 大<sup>1</sup>, 牧瀬 博<sup>1</sup>, 石田 浩之<sup>1</sup>, 大方 直樹<sup>2</sup>, 高桑 良平<sup>2</sup>, 田中 進一郎<sup>2</sup>(1. 勤医協中央病院救急センター, 2. 勤医協中央病院集中治療室)

3月3日(日) 8:45~9:25 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 145 (O145) 感染・敗血症 研究 07

座長：笹野 幹雄(敬愛会中頭病院集中治療科)

- O145-1 In Culture：救急ICUの尿路感染症と感染管理文化  
柳井 真知, 瀬尾 龍太郎, 佐々木 朗, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- O145-2 VAPバンドル定着によるIVAC発生率の推移の検証—VAEサーベイランスを用いたVAPへの早期予防—  
土門 修平, 片山 雪子, 薄葉 恭至(地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院)
- O145-3 集中治療におけるカテーテル関連尿路感染を減らすためのシステム  
高木 誠<sup>1</sup>, 甲斐 美里<sup>2</sup>, 川村 宏大<sup>2</sup>, 村中 裕之<sup>2</sup>, 具嶋 泰弘<sup>1</sup>, 前原 潤一<sup>1</sup>(1.済生会熊本病院救急総合診療センター, 2.済生会熊本病院TQMセンター)
- O145-4 MinIONを用いた迅速細菌同定システムの臨床応用への取り組み  
甲斐 慎一<sup>1</sup>, 松尾 禎之<sup>2</sup>, 松川 志乃<sup>1</sup>, 岩井 鉄平<sup>2</sup>, 中川 草<sup>3</sup>, Kryukov Kirill<sup>3</sup>, 今西 規<sup>3</sup>, 広田 喜一<sup>2</sup>(1.京都大学医学部附属病院麻酔科, 2.関西医科大学附属生命医学研究所侵襲反応制御部門, 3.東海大学医学部分子生命科学)
- O145-5 ESBL産生菌による尿路感染症症例の初回抗菌薬に対する感受性の相違および転帰の観察研究  
北野 夕佳<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>1</sup>, 斎藤 浩輝<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>1</sup>, 吉田 英樹<sup>2</sup>, 堤 健<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>  
(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月3日(日) 9:25~10:05 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 146 (O146) 感染・敗血症 症例 07

座長：丹羽 英智(弘前大学医学部附属病院麻酔科)

- O146-1 下部消化管穿孔術後の汚染創に局所陰圧洗浄療法(NPWTi-d)を導入し、創部感染を予防し得た1例  
川崎 有亮, 白湯 義晴, 田村 淳, 牧 淳彦(尼崎総合医療センター消化器外科)
- O146-2 日本紅斑熱により播種性血管内凝固症候群と急性呼吸窮迫症候群を合併した1例  
塩崎 美波, 池田 晃太郎, 玉澤 直人, 河原 章浩, 小林 知貴, 菊地 由花, 田妻 進(広島大学病院総合内科総合診療科)
- O146-3 感染性動脈瘤に対する血管内治療  
松本 学, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 宮崎 善史, 河野 陽介, 柳澤 政彦, 笹本 将継, 萩原 一樹, 跡部 かおり, 川島 佑太(山梨県立中央病院)
- O146-4 感染症治療中のピットフォールとなりうる全身性炎症性疾患：成人発症Still病の1例  
首藤 瑠里<sup>1</sup>, 今林 慶祐<sup>2</sup>, 弓指 恵一<sup>1</sup>, 吉田 周平<sup>1</sup>, 草永 真志<sup>1</sup>, 秋本 倫太郎<sup>1</sup>, 宮川 一平<sup>1</sup>, 大坪 広樹<sup>1</sup>, 田中 良哉<sup>2</sup>, 真弓 俊彦<sup>1</sup>(1.産業医科大学救急医学講座, 2.産業医科大学第1内科学講座)
- O146-5 治療に難渋したカテーテル関連血流感染症による生体腎移植後患者の侵襲性カンジダ症の一部検例  
大城 拓也<sup>1</sup>, 菊地 まゆ<sup>1</sup>, 康 美理<sup>1</sup>, 角田 美保子<sup>1</sup>, 齋藤 倫子<sup>1</sup>, 並木 みずほ<sup>1</sup>, 武田 宗和<sup>1</sup>, 矢口 有乃<sup>1</sup>, 鬼塚 裕美<sup>2</sup>  
(1.東京女子医科大学救急医学, 2.東京女子医科大学病理診断科)

3月3日(日) 10:05~10:45 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 147 (O147) 感染・敗血症 症例 08

座長：丹保 亜希仁(旭川医科大学救急医学講座)

- O147-1 当院で経験した成人重症インフルエンザウイルス肺炎3症例の治療内容の検討  
上村 亮介<sup>1</sup>, 相澤 茉莉子<sup>1</sup>, 秋本 貴子<sup>1</sup>, 西迫 良<sup>1</sup>, 横山 健<sup>1</sup>, 奈良 理<sup>2</sup>(1.手稲溪仁病院集中治療室, 2.手稲溪仁会病院救命救急センター)
- O147-2 外傷入院中に判明したクロイツフェルト・ヤコブ病の1例  
有馬 史人, 久木原 由里子, 亀田 慎也, 平松 玄太郎, 大井 秀則, 中田 一之(埼玉医科大学総合医療センター高度救命センター)
- O147-3 非HIV患者の術後補助化学療法中に生じた*Pneumocystis Jirovecii* Pneumoiaの1例  
城戸 教裕<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>1</sup>, 望月 徹<sup>1</sup>, 伊藤 亮二<sup>2</sup>, 長谷川 智宏<sup>1</sup>, 渡邊 顕弘<sup>1</sup>, 石丸 直樹<sup>1</sup>, 菊池 広子<sup>1</sup>, 勝俣 範之<sup>2</sup>, 松田 潔<sup>1</sup>(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院腫瘍内科)
- O147-4 敗血症の経過中に抗菌薬投与による薬剤性好酸球増多症を疑い、ステロイド投与にて改善を認めた1例  
高橋 慶彦, 小倉 崇以, 中野 実, 中村 光伸, 宮崎 大, 町田 浩志, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 雨宮 優, 増田 衛(前橋赤十字病院集中治療科・救急科)
- O147-5 播種性帯状疱疹に合併したウイルス性髄膜炎における二次感染対策の経験  
坂本 透<sup>1</sup>, 多々良 一彰<sup>1,2</sup>, 後藤 憲志<sup>1,2</sup>, 渡邊 浩<sup>1</sup>, 入江 梓<sup>3</sup>, 菊池 真介<sup>3</sup>, 谷脇 考恭<sup>3</sup>(1.久留米大学医学部感染制御学講座, 2.久留米大学医学部小児科学講座, 3.久留米大学医学部呼吸器・神経・膠原病内科)

3月3日(日) 10:45~11:35 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 148 (O148) 感染・敗血症 研究 08

座長：吉田 拓生(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療科)

- O148-1 壊死性軟部組織感染症の検討  
栗林 真悠, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院)
- O148-2 集中治療室における予定手術後患者の接触感染予防策拡大適応開始日の検討  
石井 賢造, 荒井 麻耶, 小坂 真子, 竹中 志穂, 横尾 千加子, 矢島 悠太, 木村 貴一, 大村 浩之, 森信 健太, 島田 侑弥(福山市民病院麻酔科)

- O148-3 悪性腫瘍関連を示唆される菌種の培養陽性例の検討  
趙 晃済, 宮本 将太, 角田 洋平, 奥野 善教, 堤 貴彦, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 大鶴 繁, 小池 薫 (京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学講座)
- O148-4 集中治療部における気管支鏡運用についての工夫：感染対策のため、当院が取り組んでいること  
成松 紀子, 徳永 健太郎, 谷川 広紀, 江嶋 正志, 菊池 忠, 鷺鳥 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎 (熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- O148-5 広範囲熱傷における監視培養の有用性  
大津 晃康, 海田 賢彦, 鈴木 準, 吉川 慧, 樽井 武彦, 山口 芳裕 (杏林大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O148-6 ICUにおける抗菌薬使用状況調査 一多施設によるパイロットスタディー  
高橋 佳子<sup>1</sup>, 小林 敦子<sup>2,3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2,4</sup>, 石津 智司<sup>3</sup>, 飛川 昭雄<sup>5</sup>, 吉井 智子<sup>5</sup>, 吉川 博<sup>6</sup>, 中蘭 健一<sup>7</sup>, 竹末 芳生<sup>8</sup>  
(1.兵庫医科大学病院薬剤部, 2.日本集中治療医学会感染管理委員会, 3.宝塚市立病院感染対策室, 4.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部, 5.横須賀市立うわまち病院薬剤部, 6.広島大学病院薬剤部, 7.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部, 8.兵庫医科大学感染制御学)

3月3日(日) 8:45~9:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 149 (O149) RRS 02

座長：柳田 国夫(東京医科大学茨城医療センター)

- O149-1 一般病棟からICU入室した患者の検討  
與那覇 孝幸, 佐久田 豊, 長間 将樹, 山内 昌喜, 伊良波 禎(沖縄医療生活協同組合沖縄協同病院)
- O149-2 急性呼吸不全でICU緊急入室した症例から見た一般病棟における重症化の早期判断  
鹿島 秀明, 高井 信幸, 田中 太郎, 才徳 亮介, 安部 敏生, 山崎 太郎, 丸川 征四郎 (医療法人医誠会医誠会病院集中診療センター)
- O149-3 Rapid Response Systemは、当院の予期せぬ心肺停止を減少させられるか？  
豊原 隆<sup>1</sup>, 豊原 つばさ<sup>1</sup>, 三上 育子<sup>2</sup>, 其田 一<sup>3</sup> (1.市立釧路総合病院救急科, 2.市立釧路総合病院看護課, 3.市立釧路総合病院麻酔科)
- O149-4 当院における予期せぬICU入室患者の検討  
森川 大樹, 津久田 純平, 下澤 信彦, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療部)
- O149-5 Rapid Response System 起動数が予期せぬ院内死亡に及ぼす効果  
阪井 栄有子<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 小池 朋孝<sup>3</sup>, 森安 恵実<sup>3</sup>, 大谷 尚也<sup>3</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 安達 健<sup>1</sup>, 杉村 憲亮<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup> (1.北里大学医学部麻酔科学, 2.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター, 集中治療医学, 3.北里大学病院RST・RRT室)
- O149-6 当院でのRRS導入効果の検討  
雨宮 優<sup>1</sup>, 小倉 崇以<sup>1</sup>, 中林 洋介<sup>1</sup>, 藤塚 健次<sup>1</sup>, 鈴木 裕之<sup>1</sup>, 町田 浩志<sup>1</sup>, 宮崎 大<sup>1</sup>, 丹下 正一<sup>2</sup>, 中村 光伸<sup>1</sup> (1.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 2.前橋赤十字病院医療安全推進室)

3月3日(日) 9:35~10:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 150 (O150) RRS 03

座長：倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)

- O150-1 RRS導入によるマンパワーと費用対効果  
柴田 尚明, 米満 尚史, 宮本 恭兵, 中島 強, 柴田 真未, 田中 真生, 森野 由佳梨, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O150-2 RRSレジストリデータからみた外来部門におけるRapid Response System  
青山 剛士<sup>1</sup>, 岩谷 健志<sup>1</sup>, 雨田 立憲<sup>1</sup>, 田崎 哲<sup>2</sup>, RRSオンライン レジストリコラボレーター<sup>3</sup> (1.宮崎県立宮崎病院救命救急科, 2.宮崎県立宮崎病院集中治療部, 3.RRS合同委員)
- O150-3 病院規模・RRS要請頻度とRRS患者転帰との検討 一多施設レジストリ解析 最終報告一  
栗田 健郎<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 安宅 一晃<sup>3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>1</sup> (1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.聖マリアンナ医科大学病院救急医学, 3.奈良県総合医療センター集中治療部)
- O150-4 当院のRapid Response Systemの取り組み 一集中治療部門設立はどのように影響するか一  
利根澤 慧, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- O150-5 遠隔集中治療支援システムからCCOT(Critical care outreach team)への応用の可能性  
宮下 亮一, 小谷 透, 大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)
- O150-6 一般病棟のニーズに即したCCOT導入に対する医療安全部門の取り組み  
奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1,2</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup> (1.日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学救急科学教室)
- O150-7 当院におけるCCOT導入による病棟看護師のRRS起動への効果  
目黒 義弘<sup>1</sup>, 工藤 由子<sup>1</sup>, 橋本 敦子<sup>1</sup>, 島田 由美子<sup>2</sup>, 松村 基子<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>  
(1.東京ベイ浦安市川医療センター看護部, 2.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

3月3日(日) 10:35~11:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 151 (O151) RRS 04

座長: 大谷 尚也(北里大学病院集中治療センターRST・RRT室)

- O151-1 救急科専門医・集中治療専門医がいない施設でのRapid Response Team発足  
松倉 早知子, 竹端 恵子(日本赤十字社富山赤十字病院)
- O151-2 院内急変でICUへ入室した患者にNEWSスコアを用いた事後検証  
大久保 雅美<sup>1</sup>, 菊池 崇史<sup>1</sup>, 内田 里実<sup>1</sup>, 田中 由基子<sup>2</sup>, 河野 元嗣<sup>2</sup>(1.公益財団法人筑波メディカルセンター病院看護部, 2.公益財団法人筑波メディカルセンター病院救急診療科)
- O151-3 RRS構築に向けた看護師育成の取り組み 一気づきコースの効果一  
伝川 洋子<sup>1</sup>, 酒井 和美<sup>2</sup>(1.公立甲賀病院集中治療部, 2.公立甲賀病院医療安全管理部)
- O151-4 AED緊急警報システムを利用した院内救急対応の検討  
小出 恵美子, 間中 美和, 池田 美奈子, 磯和 秀子, 三浦 政直(医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)
- O151-5 テキストマイニングによるRapid Response System起動前の看護記録中のバイタルサインの観察の特徴  
春名 純平(札幌医科大学附属病院ICU病棟)
- O151-6 看護職員が直接RRSを要請できる環境作りを目指して  
石村 徳彦<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 谷口 奈緒<sup>1</sup>, 賀来 典之<sup>3</sup>, 徳田 賢太郎<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>3</sup>, 堀 智恵<sup>1</sup>, 田口 智章<sup>2,3</sup>(1.九州大学病院看護部, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学病院救命救急センター)
- O151-7 [優秀演題(口演)]一般病棟へ緊急入室した患者のNEWS評価の有用性の検討  
中村 紀子<sup>1</sup>, 池田 智之<sup>2</sup>, 下司 徹<sup>2</sup>, 藤川 真人<sup>3</sup>, 林 薫<sup>3</sup>, 谷口 勝也<sup>1</sup>, 泉野 宏貴<sup>1</sup>, 鈴木 佳奈<sup>3</sup>, 山崎 多恵<sup>1</sup>, 藤田 蒼<sup>3</sup>  
(1.彦根市立病院ICU・CCU病棟, 2.彦根市立病院循環器内科, 3.彦根市立病院看護部)

3月3日(日) 11:35~12:25 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 152 (O152) RRS 05

座長: 渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

- O152-1 RRS導入による敗血症スクリーニングとしてのスコアリングシステムは有用か?  
赤塚 正幸, 巽 博臣, 黒田 浩光, 後藤 祐也, 片山 洋一, 数馬 聡, 升田 好樹(札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O152-2 早期警告スコアで予期せぬ心停止に対する感度の検討 ーパイロットスタディーー  
内藤 貴基, 谷井 梨美, 清水 剛治, 森川 大樹, 津久田 純平, 藤井 修一, 森澤 健一郎, 下澤 信彦, 平 泰彦, 藤谷 茂樹  
(聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療科)
- O152-3 National Early Warning Score(NEWS)は敗血症性ショック患者の死亡退院の予後予測に有用である  
小野原 貴之, 藤原 紳祐(独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター救急科)
- O152-4 Rapid Response System起動患者への治療介入と予後  
新井 正康<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>2</sup>, 森安 恵実<sup>2</sup>, 大谷 尚也<sup>2</sup>, 阪井 茉有子<sup>3</sup>, 鈴木 優太郎<sup>3</sup>, 西澤 義之<sup>3</sup>, 安達 健<sup>3</sup>, 杉村 憲亮<sup>3</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>(1.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター集中治療医学, 2.北里大学病院RST・RRT室, 3.北里大学医学部麻酔科学)
- O152-5 当院におけるNEWSを用いたRRS導入後の評価  
越後 整<sup>1</sup>, 中村 隆志<sup>2</sup>, 倉田 博之<sup>2</sup>, 上林 昭景<sup>3</sup>, 野澤 正寛<sup>1</sup>, 平泉 志保<sup>1</sup>, 塩見 直人<sup>1</sup>(1.済生会滋賀県病院救命救急センター・救急集中治療科, 2.済生会滋賀県病院循環器内科, 3.済生会滋賀県病院麻酔科)
- O152-6 外来部門へのRapid Response System導入  
鈴木 将平, 毛利 友美, 佐藤 幸男, 金子 靖, 上倉 英恵, 友成 悠邦, 藤田 智子, 葉 季久雄(平塚市民病院救命救急センター)

3月3日(日) 8:45~9:35 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H

口演 153 (O153) 呼吸 研究 05

座長: 相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

- O153-1 臨床工学技士によるSBTの評価支援の妥当性について  
小山 昌利<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2</sup>, 春田 良雄<sup>1</sup>, 川瀬 正樹<sup>4</sup>, 平澤 純<sup>3</sup>(1.公立陶生病院臨床工学部, 2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科兼救急部集中治療室, 3.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 4.公立陶生病院救急部集中治療室)
- O153-2 HACORスコアは急性呼吸不全に対するHigh Flow Nasal Cannulaの失敗を予測できるか  
井上 愛<sup>1</sup>, 池田 潤平<sup>1</sup>, 渡邊 尚<sup>1</sup>, 岩谷 理恵子<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 平塚 明倫<sup>1</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部, 2.東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)
- O153-3 気管切開患者へのhigh flow therapy中の吸入酸素濃度: モデル肺を用いた研究  
近田 優介<sup>1</sup>, 森西 啓介<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学病院臨床工学技術部門, 2.徳島県立中央病院)
- O153-4 HFNC装置に対する医療機器用無停電電源装置による駆動の試み  
梶原 吉春, 石高 拓也, 片瀬 葉月, 佐藤 広隆, 中島 義博(社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科)
- O153-5 ベンチュリーマスクのガス流量, 吸入酸素濃度評価  
森西 啓介<sup>1</sup>, 近田 優介<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門, 2.徳島県立中央病院)
- O153-6 喀痰咯出困難症例に対してカフアシストを導入し良好な排痰が得られた症例  
高橋 亮太(三菱京都病院診療技術部臨床工学科)

3月3日（日） 9：35～10：25 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H

口演 154（O154）呼吸 研究 06

座長：石橋一馬（神戸市立医療センター中央市民病院）

- O154-1 トータル呼吸ケアシステム MediOx60の温湿度評価について  
石高拓也<sup>1</sup>、片瀬葉月<sup>1</sup>、中島義博<sup>1</sup>、江口敬広<sup>1</sup>、大野慶伍<sup>1</sup>、小泉裕美<sup>2</sup>、佐々木あゆみ<sup>2</sup>、梶原吉春<sup>1</sup>（1.社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科, 2.社会医療法人財団大和会東大和病院看護部）
- O154-2 完全調節換気環境下における搬送用人工呼吸器 Oxylog3000Plus用ディスプレイ呼吸器回路の実験的比較検討  
北博志<sup>1</sup>、山口遥<sup>1</sup>、水上一也<sup>1</sup>、鶴田友加里<sup>1</sup>、川本祐輝<sup>1</sup>、谷岡怜<sup>1</sup>、横山朋大<sup>1</sup>、藤田耕平<sup>1</sup>、加藤博史<sup>1</sup>、三住拓誉<sup>2</sup>（1.神戸大学医学部附属病院臨床工科学部門, 2.神戸大学医学部附属病院集中治療部）
- O154-3 High Flow Nasal Cannula Therapy (HFNCT)におけるCO<sub>2</sub>洗い出し効果およびPEEP様効果の基礎実験  
武藏健裕、井上翠、矢田辺隆、原子成也（広島国際大学保健医療学部医療技術学科）
- O154-4 ハイフローネーザルカニューラの意図しない高濃度酸素投与における実験的検討  
梅田洋平、岩崎一崇、宮武祐士、青田恭朋、尹成哲（加古川中央市民病院臨床工科学室）
- O154-5 経皮血液ガスモニタを用いたHFNCの流量の違いによる換気効率の検討  
林久美子<sup>1</sup>、後藤祐弥<sup>1</sup>、田代貴大<sup>2</sup>、平田奈穂美<sup>2</sup>（1.国家公務員共済組合連合会熊本中央病院臨床工学科, 2.国家公務員共済組合連合会熊本中央病院呼吸器内科）
- O154-6 経鼻高流量酸素療法における設定F<sub>I</sub>O<sub>2</sub>と設定流量が肺胞内酸素濃度に与える影響  
田中隆昭<sup>1</sup>、吉岡淳<sup>1</sup>、斎藤大樹<sup>1</sup>、石山智之<sup>1</sup>、小野寺悠<sup>2,3</sup>、中根正樹<sup>2,4</sup>、川前金幸<sup>3</sup>（1.山形大学医学部附属病院臨床工科学部, 2.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3.山形大学医学部附属病院麻酔科, 4.山形大学医学部附属病院救急科）

3月3日（日） 10：25～11：15 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H

口演 155（O155）呼吸 研究 07

座長：後藤由香里（東京医科歯科大学医学部附属病院）

- O155-1 腹部大動脈手術における内臓脂肪の酸素化能への影響  
西崎雅人<sup>1</sup>、岡本靖久<sup>2</sup>（1.おたかの森病院リハビリテーション科, 2.おたかの森病院麻酔科）
- O155-2 HAMILTON社製人工呼吸器 HiFlowO<sub>2</sub>モードにおける回路内圧に関する検討  
深町和彦<sup>1</sup>、西原英輝<sup>1</sup>、原田潤平<sup>1</sup>、浦野哲哉<sup>2</sup>（1.東海大学医学部付属病院臨床工学技術科, 2.東海大学医学部付属病院基礎医学系医学教育学）
- O155-3 多職種回診における臨床工学技士によるデータベースを用いた人工呼吸器離脱指標の検討  
干川祐樹、大久保淳、浅見達也、宮留優也、野田明里、倉島直樹（東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター）
- O155-4 心臓血管外科術後における短時間経鼻高流量酸素療法の有効性の検討  
櫻井みなみ<sup>1</sup>、林進太郎<sup>1</sup>、吉田稔<sup>2</sup>、山田将志<sup>3</sup>、林直人<sup>3</sup>、廣田真規<sup>2</sup>、磯村正<sup>2</sup>、遠藤真弘<sup>2</sup>（1.大崎病院東京ハートセンター看護部集中治療室, 2.大崎病院東京ハートセンター心臓血管外科, 3.大崎病院東京ハートセンター臨床工科学室）
- O155-5 心臓血管手術後における人工呼吸器関連肺炎の現況と課題  
長尾工<sup>1</sup>、中村寛美<sup>1</sup>、松嶋淳<sup>2</sup>（1.榊原記念病院ICU, 2.榊原記念病院看護部）
- O155-6 経口挿管中の患者の口渴に関する実態調査  
堀越さお織、荒井由紀、山口庸子、内野滋彦、宮城久仁子、瀧浪将典（東京慈恵会医科大学附属病院看護部ICU）

3月3日（日） 11：15～12：15 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H

口演 156（O156）呼吸 症例 06

座長：北別府孝輔（倉敷中央病院集中治療センター）

- O156-1 重篤なARDSでECMO装着となった症例への腹臥位療法の経験  
池田健太、鳥羽好和、新谷千沙、小山田紀子、松田彩香、細山田千春、徳田賢太郎、赤星朋比古（九州大学病院集中治療部）
- O156-2 Goodpasture症候群を発症しVV-ECMO導入下に血漿交換を行い救命し得た1例  
坂板竜、那須敏裕、猫宮伸佳、金野敦、前中則武、進藤尚樹（市立札幌病院臨床工科学科）
- O156-3 片側全肺洗浄に肺内パーカッション換気療法を併用した2例  
加藤尚嵩<sup>1</sup>、山本圭吾<sup>1</sup>、長尾稚子<sup>1</sup>、長沼紘平<sup>1</sup>、小笠原順子<sup>1</sup>、後藤武<sup>1</sup>、橋場英二<sup>2</sup>（1.弘前大学医学部附属病院臨床工科学部, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部）
- O156-4 人工呼吸器非同調に対しV60ベンチレータを使用して改善した2症例  
松村考志、村島浩二、濱本英治、竹林洋子、伊藤勇、末永順子（独立行政法人地域医療推進機構九州病院臨床工科学室）
- O156-5 スピーチカニューレを使用したままマスクで非侵襲的人工呼吸療法(NPPV)を導入した2症例  
高田順子<sup>1,2</sup>、戎初代<sup>1</sup>、宇佐見直<sup>1</sup>、片岡惇<sup>1,3</sup>、三枝邦康<sup>2,4</sup>、藤谷茂樹<sup>5</sup>、則末泰博<sup>1,3</sup>（1.東京ベイ・浦安市川医療センター呼吸療法チーム, 2.東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室, 3.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 4.東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科, 5.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部）
- O156-6 ICU患者の口渴の評価と記録の導入に向けた取り組み  
荒井由紀、堀越さお織、山口庸子、内野滋彦、宮城久仁子、瀧浪将典（東京慈恵会医科大学附属病院看護部ICU）

O156-7 NPPV装着患者における口腔ケア用スプレー介入の症例報告

大堀 奈保<sup>1</sup>, 松井 由希<sup>2</sup>, 白澤 理恵<sup>2</sup>(1.元埼玉県済生会栗橋病院, 2.埼玉県済生会栗橋病院)

3月3日(日) 8:45~9:35 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 157 (O157) 臓器移植

座長: 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

O157-1 母親の脳死下臓器提供を決めた息子達の意味決定プロセスを支援した一事例

松島 瞳, 吉田 志津加, 楠 乃江, 星川 文恵, 安藤 有子(関西医科大学附属病院救命救急センター)

O157-2 閉塞性細気管支炎による慢性重症呼吸不全に対し132日間の長期VV-ECMO後に脳死肺移植を成功させた1例

池田 督司<sup>1</sup>, 谷口 隼人<sup>1</sup>, 梅井 菜央<sup>2</sup>, 源田 雄紀<sup>1</sup>, 間瀬 大司<sup>1</sup>, 佐藤 雅昭<sup>3</sup>, 安樂 真樹<sup>3</sup>, 中島 淳<sup>3</sup>, 市場 晋吾<sup>1</sup>, 坂本 篤裕<sup>2</sup>(1.日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 2.日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学, 3.東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

O157-3 血液培養陽性でも臓器提供ができる可能性のあった溺水症例の一例

北井 勇也, 喜久山 紘太, 穂積 拓考, 定本 圭弘, 高橋 公子, 北原 佑介, 福井 英人, 那須 道高, 仲村 志芳, 米盛 輝武(社会医療法人仁愛会浦添総合病院)

O157-4 (取り下げ)

O157-5 臓器提供における集中治療医の重要性 —スペインでの臓器提供体制視察から—

渥美 生弘<sup>1</sup>, 吉川 喜美子<sup>2</sup>, 尾追 貴章<sup>3</sup>, 小川 直子<sup>4</sup>, 江川 裕人<sup>5</sup>, 横田 裕行<sup>6</sup>(1.聖隷浜松病院救命救急センター, 2.神戸大学医学部附属病院腎・血液浄化センター, 3.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域救急・災害医療学講座, 4.国立病院機構水戸医療センター, 5.東京女子医科大学消化器病センター消化器・一般外科, 6.日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)

O157-6 当院における肺移植術開始後の現況

前田 明倫<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 高井 大輔<sup>1</sup>, 水野 仁介<sup>1</sup>, 上田 吉宏<sup>1</sup>, 長山 和弘<sup>2</sup>, 佐藤 雅昭<sup>2</sup>, 安樂 真樹<sup>2</sup>, 中島 淳<sup>2</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>(1.東京大学医学部附属病院救急科, 2.東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

3月3日(日) 9:35~10:35 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 158 (O158) 補助循環 研究 03

座長: 森實 雅司(済生会支部神奈川県横浜市東部病院臨床工学部)

O158-1 VA-ECMO管理を要した成人心肺停止患者における乳酸動態と予後との関連についての検討

内田 雅俊<sup>1,3</sup>, 富田 静香<sup>1</sup>, 菊地 研<sup>5</sup>, 永田 功<sup>3</sup>, 阿部 智一<sup>2,4</sup>, 田宮 菜奈子<sup>4</sup>, 小野 一之<sup>1</sup>(1.獨協医科大学救急医学講座, 2.順天堂大学総合診療科, 3.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 4.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, 5.獨協医科大学病院心臓・血管内科)

O158-2 間質性肺炎急性増悪に対してVV ECMO導入した2症例の血清マーカーの経時的変化

木田 佳子, 京 道人, 細川 康二, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急集中治療医学)

O158-3 Respiratory-ECMOにおける送脱血カニューレ感染・交換に関する後方視的検討

谷口 隼人<sup>1,2,3</sup>, 池田 督司<sup>1,2</sup>, 源田 雄紀<sup>1,2</sup>, 梅井 菜央<sup>1,2</sup>, 間瀬 大司<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>3</sup>, 市場 晋吾<sup>1,2</sup>, 坂本 篤裕<sup>2</sup>(1.日本医科大学外科系集中治療科, 2.日本医科大学麻酔科学教室, 3.横浜市立大学救急医学教室)

O158-4 V-A ECMO中、動脈血酸素分圧300mmHg以上の管理で炎症性反応が急上昇する—小動物モデルを用いた検討—

藤井 豊, 追手 颯, 中村 藤夫(新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科)

O158-5 ECPR症例における予後関連因子についての検討

橋 陽介, 切通 絢子, 栗正 誠也, 江崎 麻衣子, 内田 健一郎, 山本 朋納, 前田 敏樹, 西村 哲郎, 溝端 康光(大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター)

O158-6 当院における敗血症性ショックに対するVA-ECMO導入基準の検討

文屋 尚史, 柿崎 隆一郎, 加藤 三四郎, 上村 修二, 原田 敬介, 成松 英智(札幌医科大学医学部救急医学講座)

O158-7 IABPを効果的に用いた治療戦略の提案—虚血性心疾患治療のコンセプトとアウトカムの報告—

中村 健<sup>1</sup>, 内田 徹郎<sup>2</sup>, 浜崎 安純<sup>2</sup>, 小林 龍宏<sup>1</sup>, 金 哲樹<sup>1</sup>, 内野 英明<sup>1</sup>, 鳥貫 隆夫<sup>1</sup>, 貞弘 光章<sup>2</sup>(1.日本海総合病院心臓血管外科, 2.山形大学外科学第二講座)

3月3日(日) 10:35~11:25 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 159 (O159) 精神・心理

座長: 安宅 一晃(奈良県総合医療センター集中治療部)

O159-1 緊急入室したICU患者でのPost-intensive care syndromeの縦断研究: 中間報告

柴田 真未<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 米満 尚史<sup>1</sup>, 金子 政弘<sup>2</sup>, 中島 強<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 小川 敦裕<sup>3</sup>, 鳥 望<sup>4</sup>, 加藤 正哉<sup>1</sup>(1.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2.和歌山県立医科大学外科学第一講座, 3.東京ベイ・浦安市川医療センター, 4.聖マリアンナ医科大学放射線医学)

O159-2 高齢心臓血管外科術後患者の睡眠状態と回復意欲の関連

近藤 直子(東京女子医科大学八千代医療センター看護局ICU/CCU)

O159-3 外傷外科ICU退院1年後の健康状態: Co-occurrence of Intensive Care Syndrome Problem

齋藤 伸行, 岡田 一宏, 久城 正紀, 太田 黒 崇伸, 八木 貴典, 松本 尚(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)

- O159-4 言語の異なる外国人患者に用いて分かったICU diaryの新たな側面  
加藤 唯記<sup>1</sup>, 村松 恵多<sup>1</sup>, 河合 佑亮<sup>1</sup>, 栗山 直英<sup>2</sup>, 原 嘉孝<sup>2</sup>, 中村 智之<sup>2</sup>, 山下 千鶴<sup>2</sup>, 柴田 純平<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup>(1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O159-5 12誘導心電図で典型的なaVRでR波増高を認めた三環系抗うつ薬中毒加療中の希死念慮にケタミンが奏功した1例  
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O159-6 高用量のダントロレン投与を行った重症悪性症候群の1症例  
長谷川 綾香, 秋葉 春菜, 有野 聡, 松吉 健夫, 佐々木 庸郎, 一瀬 麻紀, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)

3月3日(日) 8:45~9:25 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 160 (O160) 新生児・小児 研究・経験 01

座長: 中田 諭(聖路加国際大学看護学研究所)

- O160-1 日本の小児集中治療室および小児関連病棟における面会の実態調査  
辻尾 有利子<sup>1</sup>, 工藤 理恵子<sup>1</sup>, 竹森 和美<sup>2</sup>, 渡部 恭子<sup>2</sup>, 藤田 佳代子<sup>2</sup>, 福島 富美子<sup>3</sup>, 木島 久仁子<sup>3</sup>(1. 京都府立医科大学附属病院看護部PICU, 2. 大阪母子医療センター, 3. 群馬県立小児医療センター)
- O160-2 小児患者の家族満足度調査フォーマットEMPATHIC questionnaireの翻訳  
松石 雄二郎<sup>1,2</sup>, 星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>3,4</sup>, 城戸 崇裕<sup>3,4</sup>, 河野 了<sup>3</sup>, Jos M Latour<sup>5</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(1. 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2. 筑波大学附属病院看護部, 3. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 4. 筑波大学医学医療系小児科学, 5. プリマス大学健康人間科学)
- O160-3 小児集中治療における身体拘束についての横断調査  
池辺 諒<sup>1</sup>, 川口 敦<sup>2</sup>, 川崎 達也<sup>3</sup>, 三浦 規雅<sup>4</sup>, 松石 雄二郎<sup>5</sup>, 竹内 宗之<sup>6</sup>(1. 大阪母子医療センター看護部, 2. オタワ大学小児病院小児集中治療科, 3. 静岡県立こども病院小児集中治療センター, 4. 東京都立小児総合医療センター看護部, 5. 筑波大学附属病院看護部, 6. 大阪母子医療センター集中治療科)
- O160-4 ECMO関連処置の準備時間短縮に向けた取り組み  
塚原 怜子<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>1</sup>, 芦川 千穂<sup>1</sup>, 渡辺 美幸<sup>1</sup>, 佐々木 優果<sup>1</sup>, 加藤 妙子<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>2</sup>, 山本 裕介<sup>3</sup>, 齊藤 修<sup>2</sup>, 清水 直樹<sup>2</sup>(1. 東京都立小児総合医療センター看護部PICU, 2. 東京都立小児総合医療センター救命集中治療部, 3. 東京都立小児総合医療センター心臓血管外科)
- O160-5 先天性心疾患患者にパルスオキシメータを2つ付けることがアラーム数に与える影響  
高橋 沙貴<sup>1</sup>, 石川 さやか<sup>1</sup>, 池辺 諒<sup>1</sup>, 稲田 雄<sup>2</sup>, 旗智 武志<sup>2</sup>, 清水 義之<sup>2</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup>, 竹森 和美<sup>1</sup>(1. 大阪母子医療センター看護部, 2. 大阪母子医療センター集中治療科)

3月3日(日) 9:25~10:05 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 161 (O161) 新生児・小児 研究 04

座長: 天笠 俊介(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

- O161-1 Red cell distribution width (RDW)を用いたRSウイルス感染による呼吸不全の重症化評価  
宇城 敦司, 大塚 康義, 山本 泰史, 赤嶺 陽子, 芳賀 大樹, 岩田 博文, 大場 彦明, 数田 高生, 古家 信介, 吉野 智美(大阪市立総合医療センター集中治療部)
- O161-2 当院における小児領域での急性期NPPVの現状と課題  
尹 成哲, 梅田 洋平, 青田 恭朋, 宮武 祐土, 岩崎 一崇, 村井 俊博(加古川中央市民病院臨床工学室)
- O161-3 呼吸機能検査による小児の抜管基準の再検討について  
櫻井 淑男, 内田 悠太, 坂本 航, 河野 彬子, 宮本 和, 板倉 隆太, 小林 信吾, 阪井 裕一, 森脇 浩一, 田村 正徳(埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター)
- O161-4 当院PICUにおける抜管不成功のリスク因子の検討  
本間 利生, 渡邊 季彦, 中村 文人, 宮本 大輔, 林 拓也, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- O161-5 小児溺水症例に腹臥位管理は有効か?  
後藤 保, 佐藤 紘一, 濱上 知宏, 藤崎 修, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠 谷 友紀, 上田 泰弘, 星野 あつみ, 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

3月3日(日) 10:05~10:55 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 162 (O162) 新生児・小児 研究・経験 02

座長: 辻尾 有利子(京都府立医科大学附属病院看護部PICU)

- O162-1 我が国の救命センターに搬送された小児におけるpediatric SOFAの妥当性の検討  
藤澤 惇平<sup>1</sup>, 武藤 智和<sup>1</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>, 森岡 一郎<sup>1</sup>(1. 日本大学医学部小児科学系小児科学分野, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O162-2 小児におけるデクスメトミジン長期投与での離脱徴候と漸減終了の有用性の検討  
渡邊 季彦, 中村 文人, 本間 利生, 宮本 大輔, 林 拓也, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- O162-3 [優秀演題(口演)] Δ Pediatric Sequential Organ Failure Assessment(pSOFA)は小児せん妄と関連する  
星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 松石 雄二郎<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>3</sup>, 城戸 崇裕<sup>3</sup>, 樋口 大二郎<sup>1</sup>, 瀬尾 真理子<sup>1</sup>, 岡野 正和<sup>1</sup>, 飯田 育子<sup>1</sup>, 井上 貴昭<sup>1</sup>(1. 筑波大学附属病院看護部, 2. 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療部)

- O162-4 小児せん妄, 離脱症状アセスメントツールSOS-PDの翻訳  
松石 雄二郎<sup>1,2</sup>, 星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 榎本 有希<sup>3,4</sup>, 城戸 崇裕<sup>3,4</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, Bryan J Mathis<sup>5</sup>, Joshua Gallagher<sup>6</sup>, Erwin Ista<sup>7</sup>, 河野 了<sup>3</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(1.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2.筑波大学附属病院看護部, 3.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 4.筑波大学医学医療系小児科学, 5.筑波大学医学英語コミュニケーションセンター, 6.筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 7.ソフィアこども病院集中治療室)
- O162-5 心臓外科術後7日目における小児せん妄はその1週間後のPICU在室を予測する  
松石 雄二郎<sup>1</sup>, 星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>3,4</sup>, 城戸 崇裕<sup>3,4</sup>, 飯田 育子<sup>2</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(1.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2.筑波大学附属病院看護部, 3.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 4.筑波大学医学医療系小児科学)
- O162-6 看護師の小児せん妄評価の遵守率の実践報告  
小谷 美咲<sup>1</sup>, 星野 晴彦<sup>1</sup>, 松石 雄二郎<sup>1</sup>, 竹内 美穂<sup>1</sup>, 塩谷 かおる<sup>1</sup>, 田邊 海春<sup>1</sup>, 山口 静佳<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>2</sup>, 増本 幸二<sup>3</sup>, 飯田 育子<sup>1</sup>(1.筑波大学附属病院看護部, 2.筑波大学附属病院救急・集中治療部, 3.筑波大学附属病院小児集中治療センター)

3月3日(日) 10:55~11:35 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 163 (O163) 新生児・小児 症例 03

座長: 大崎 真樹(静岡県立こども病院循環器集中治療科)

- O163-1 高アンモニア血症で発症し, 血液浄化療法により救命し得た新生児OTC欠損症の1例  
小坂 麻里子, 安田 則久, 庄 聡史, 甲斐 真也, 安部 隆国, 古賀 寛教, 後藤 孝治, 北野 敬明(大分大学医学部麻酔科・集中治療部)
- O163-2 乳児の急性腎不全に対して, 持続的血液透析(CHD)から持続携行式腹膜透析(CAPD)に良好に移行できた一例  
古家 圭士郎<sup>1,2</sup>, 成松 紀子<sup>1</sup>, 永田 裕子<sup>2</sup>, 田村 博<sup>2</sup>, 谷川 広紀<sup>1</sup>, 徳永 健太郎<sup>1</sup>, 江嶋 正志<sup>1</sup>, 菊池 忠<sup>1</sup>, 鷺島 克之<sup>1</sup>, 蒲原 英伸<sup>1</sup>(1.熊本大学医学部附属病院集中治療部, 2.熊本大学医学部附属病院小児科)
- O163-3 *Yersinia pseudotuberculosis*感染により急性腎障害をきたし持続的腎代替療法を要した一例  
余湖 直紀, 高木 祐吾, 河野 里奈, 武藤 雄一郎, 平井 克樹(熊本赤十字病院小児科)
- O163-4 当院におけるPosterior reversible encephalopathy syndrome(PRES)を呈した13例の臨床像  
松田 卓也, 相賀 咲央莉, 林 勇佑, 北村 宏之, 粒良 昌弘, 富田 健太郎, 佐藤 光則, 川崎 達也(静岡県立こども病院)
- O163-5 (取り下げ)