

【一般演題（口演）】

2月12日（金） 11：00～12：00 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 A

口演1 気道・呼吸・呼吸管理①

座長：浅賀 健彦(香川大学医学部附属病院集中治療部)

- O1-1 Identifying Patients at Risk for Respiratory Depression
Daniel Eversole², Voscopoulos C¹, Eamon Fleming², Diane Ladd³, Ed George⁴ (1. University of Hawaii, 2. Respiratory Motion, Inc., 3. West Virginia University, 4. Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School)
- O1-2 Risk Stratification Using a Respiratory Volume Monitor
Daniel Eversole⁴, Christopher Voscopoulos¹, Kimberly Theos¹, H.A. Tillmann Hein², Edward George³ (1. University of Hawaii, 2. University of Texas Southwestern Medical School, 3. Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, 4. Respiratory Motion, Inc.)
- O1-3 当院ICUにおける挿管チューブの自己抜管症例の検討
大岩 雅彦, 角谷 隆史, 石川 友規, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 佐藤 幸子, 岩崎 衣津, 奥 格, 福島 臣啓, 時岡 宏明(岡山赤十字病院麻酔科)
- O1-4 小児集中治療室における事故抜管に関連する因子
渡辺 太郎, 松本 正太郎, 西村 奈穂, 中川 聡(国立成育医療研究センター集中治療科)
- O1-5 咳嗽時の腹腔内圧上昇によって計測される咳嗽強度は再挿管を予測しうるか
片岡 惇¹, 岡本 賢太郎^{1,2}, 川口 剛史^{1,2}, 内藤 貴基¹, 藤谷 茂樹^{1,2}, 則末 泰博¹(1.東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O1-6 当院ICUにおける抜管後再挿管症例の検討
藤井 恵美¹, 宮武 秀光¹, 清水 淳次¹, 今宿 康彦³, 山根 哲信¹, 辻田 靖之¹, 田畑 貴久², 高橋 完¹, 江口 豊²(1.滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療部, 2.滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療医学講座, 3.滋賀医科大学医学部附属病院麻酔科)

2月12日（金） 13：30～14：30 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 A

口演2 気道・呼吸・呼吸管理②

座長：北浦 道夫(独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院麻酔科)

- O2-1 人工呼吸療法に関する疫学研究
齋藤 伸行¹, 讃井 将満²(1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.自治医科大学さいたま医療センター集中治療部)
- O2-2 従量式換気と従圧式換気はどのように選択されているか
本田 博之, 上村 夏生, 鈴木 友康, 青木 信将, 新田 正和, 本多 忠幸, 遠藤 裕(新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)
- O2-3 間質性肺炎急性増悪例の人工呼吸器設定についての検討
若林 健二¹, 足立 裕史¹, 立石 知也², 稲瀬 直彦², 中沢 弘一¹(1.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体集中管理学, 2.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学)
- O2-4 小児ARDS患者に対するHFOV使用例の検討
芳賀 大樹, 井手 健太郎, 西村 奈穂, 中川 聡(国立成育医療研究センター病院集中治療科)
- O2-5 小児におけるNIV-NAVA(Non-Invasive Ventilation with Neurally Adjusted Ventilatory Assist)の有効性
小田 新, 中村 友彦, 山口 由美(長野県立こども病院総合周産期母子医療センター新生児科)

2月12日（金） 11：00～12：00 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B

口演3 気道・呼吸・呼吸管理③

座長：磨田 裕(埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)

- O3-1 顕微鏡的多発血管炎によるびまん性肺出血は急性心不全よりCT値が高い
小谷 祐樹, 辻本 登志英, 亀井 純, 山田 裕樹, 千代 孝夫(日本赤十字社和歌山医療センター集中治療部)
- O3-2 CT画像と比較したElectrical Impedance TomographyによるARDS肺の評価
小野寺 悠¹, 松浦 優², 百瀬 望², 森谷 真知佳², 鈴木 博人², 岡田 真行², 中根 正樹^{1,2}, 川前 金幸²(1.山形大学医学部救急医学講座, 2.山形大学医学部麻酔科学講座)
- O3-3 ECMO使用患者における予後因子としての赤血球分布幅
天下 慎一郎, 木田 佳子, 京 道人, 鳥谷 竜俊, 鳥越 勇佑, 鈴木 慶, 山賀 聡之, 岩崎 泰昌, 廣橋 伸之, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急医学)
- O3-4 iPS細胞から2型肺胞上皮細胞への分化誘導
林 真雄¹, 神崎 浩孝², 松岡 義和¹, 森松 博史¹(1.岡山大学病院麻酔科蘇生科, 2.岡山大学病院薬剤部)
- O3-5 n-3不飽和脂肪酸はLPS刺激によるHMVEC-L血管内皮モデル血管透過性を有意に減少させる
尾迫 貴章¹, 坂田 寛之¹, 山田 太平¹, 山下 勇人², 石川 倫子², 宇佐美 眞², 中尾 篤典¹, 小谷 穰治¹(1.兵庫医科大学救急・災害医学講座, 2.神戸大学大学院保健学研究科病態代謝学)

03-6 呼吸音自動解析能を有する新たな電子聴診器の開発
山賀 聡之¹, 大下 慎一郎¹, 貞森 拓磨¹, 儀賀 普嗣², 岩崎 泰昌¹, 廣橋 伸之¹, 志馬 伸朗¹(1.広島大学大学院救急医学, 2.県立広島病院救急科)

2月12日(金) 13:30~14:30 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B
口演 4 気道・呼吸・呼吸管理④

座長: 梅垣 修(大阪医科大学集中治療部)

- 04-1 国内初の乳児施設間ECMO搬送を行い救命した, 百日咳感染に伴う呼吸不全の一例
渡邊 伊知郎¹, 齊藤 修¹, 居石 崇志¹, 本村 誠¹, 中山 祐子¹, 新津 健裕¹, 清水 直樹¹, 池山 貴也²(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 2.あいち小児保健医療総合センター集中治療科)
- 04-2 致命的気道閉塞の治療にVeno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation(VV-ECMO)を使用し救命した一例
永本 盛嗣, 梅井 菜央, 市場 晋吾, 杉田 慎二, 竹田 晋浩, 坂本 篤裕(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)
- 04-3 気管切開孔用二腔気管支チューブを用いて人工呼吸器離脱に成功した術後有癢性膿胸例
松本 森作, 小林 寛基, 青山 文, 寺田 統子, 武藤 渚, 釋谷 和子, 鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)
- 04-4 骨髄移植後に認めた重症呼吸器合併症の7例
小池 康志, 蜂谷 聡明, 中村 美穂, 相良 明宏, 関 晃裕, 佐藤 康次, 越田 嘉尚, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学付属病院集中治療部)
- 04-5 当院における気道出血36症例の検討
井上 和茂¹, 金村 剛宗¹, 金子 真由子¹, 高田 浩明¹, 神保 一平¹, 吉岡 早戸¹, 岡田 一郎¹, 霧生 信明¹, 加藤 宏¹, 小井土 雄一²(1.国立病院機構災害医療センター救命救急センター, 2.国立病院機構災害医療センター臨床研究部)
- 04-6 Berlin基準によるnon-ARDS症例の90日予後の検討
寺町 涼, 谷口 博之, 近藤 康博, 木村 智樹, 片岡 健介, 松田 俊明, 横山 俊樹(公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

2月12日(金) 11:00~12:00 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C
口演 5 早期離床・リハビリテーション①

座長: 横山 正尚(高知大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

- 05-1 集中治療領域における専従療法士体制が及ぼす影響
稲垣 京司, 菊地 聡, 藤本 幹雄, 高橋 功(総合病院国保旭中央病院診療技術部リハビリテーション科)
- 05-2 急性期早期離床を目指したシミュレーション実施報告
菅野 寛子¹, 石井 由紀¹, 大島 貴彦¹, 栗山 陽子¹, 妹尾 聡美², 太田 慧², 平田 尚子², 廣島 勉¹, 古野 薫¹, 菊野 隆明²
(1.国立病院機構東京医療センターリハビリテーション科, 2.国立病院機構東京医療センター救急科)
- 05-3 当院集中治療室における早期離床と予後の検討
大川 晶未¹, 飯田 有輝¹, 伊藤 武久¹, 三宅 健太郎², 水落 雄一郎²(1.愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 2.愛知厚生連海南病院集中治療センター・麻酔科)
- 05-4 当院におけるICUリハビリテーションの経過と課題
大崎 仁¹, 大竹 弘哲¹, 田中 真理子¹, 劉 啓文²(1.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 2.前橋赤十字病院救急科)
- 05-5 救急ICUでリハビリテーションを施行した外傷患者の退院時QOLの特徴
川田 稔¹, 下雅意 崇亨¹, 沖 圭祐², 田村 暢一郎², 福岡 敏雄²(1.公益財団法人倉敷中央病院リハビリテーション部, 2.公益財団法人倉敷中央病院救急科)
- 05-6 救急ICUにおける内科系疾患患者の自宅退院に影響する要因の検討
下雅意 崇亨^{1,2}, 川田 稔¹, 福岡 敏雄², 沖 圭祐¹(1.公益財団法人倉敷中央病院リハビリテーション部, 2.公益財団法人倉敷中央病院救命救急センター)

2月12日(金) 11:00~12:00 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア
口演 6 心臓・循環・体液管理①

座長: 野村 岳志(横浜市立大学大学院医学研究科麻酔科学)

- 06-1 うっ血性心不全急性期に合併した急性腎障害の予後分析; KDIGO基準を用いて
吉真 孝, 野田 俊之, 荒井 正純, 谷島 進太郎, 小野 浩司, 廣瀬 武司, 岩間 真, 小島 帯, 割田 俊一郎, 加藤 崇(岐阜県総合医療センター循環器内科)
- 06-2 FinGraphを用いた指先採血によるNa, K濃度と静脈採血によるNa, K濃度の比較試験
曾根 教子¹, 高木 宏治¹, 徳山 榮男¹, 菊池 有史¹, 石川 昌弘¹, 佐藤 直樹¹, 清水 渉²(1.日本医科大学武蔵小杉病院, 2.日本医科大学付属病院)
- 06-3 CONUT scoreは急性心不全入院患者における感染症発症の予測因子となりうる
瀬川 貴嗣(呉医療センター)
- 06-4 ST上昇型急性心筋梗塞症における適切なDoor-in to Door-out Timeの検討
永野 雅英, 西上 和宏, 中尾 浩一, 坂本 知浩(済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)

- 06-5 当院に来院した心原性院外心停止における冠攣縮の頻度と特徴についての検討
羽田 佑¹, 望月 俊明¹, 大出 幸子², 石松 伸一¹(1. 聖路加国際病院救急部, 2. 聖路加国際病院臨床疫学センター)
- 06-6 急性冠症候群におけるドクターヘリ搬送症例の臨床的特徴
西郡 卓, 小林 宣明, 澁谷 淳介, 塩村 玲子, 岡崎 大武, 鶴見 昌史, 品田 卓郎, 松本 尚, 畑 典武, 清水 渉(日本医科大学千葉北総病院集中治療部)

2月12日(金) 13:30~14:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

口演7 血液・凝固線溶①

座長：相引 眞幸(愛媛大学医学部附属病院救急医学)

- 07-1 繰り返す皮下出血から診断に至った後天性血友病Aの1症例
倉田 秀明¹, 熊本 新一¹, 堀家 一哉¹, 遠藤 清¹, 井口 竜太³, 中島 勲², 矢作 直樹²(1. 阪奈中央病院外科, 2. 東京大学医学部附属病院, 3. JR東京総合病院)
- 07-2 特発性血小板減少性紫斑病を合併した感染性大動脈瘤・食道穿孔の血液凝固管理にROTEMが有効であった1例
谷川 義則¹, 中村 公秀¹, 山田 友子¹, 中川 内章¹, 松本 浩一², 坂口 嘉郎¹(1. 佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 伊万里有田共立病院)
- 07-3 小児開心術後の体外式心肺補助装置管理に血液弾性粘ちよう度検査が有用であった一症例
佐野 文昭, 松本 梓, 長谷川 達也, 岡野 将典, 小出 明里, 米倉 寛, 寺島 良幸, 河野 真人, 浅井 明倫, 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)
- 07-4 心臓手術後ICU入室時のFIBTEMはフィブリノゲン値より新鮮凍結血漿の必要性予測に優れる
鈴木 祐二¹, 木倉 睦人¹, 川島 信吾², 佐藤 恒久³, 土井 松幸², 中島 芳樹²(1. 独立行政法人労働者健康福祉機構浜松労災病院麻酔科, 2. 浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座, 3. すずかけセントラル病院麻酔科)
- 07-5 脳神経外科緊急手術時のワーファリン拮抗薬としてのクリオプレシビテートの有用性
富田 守(焼津市立総合病院救急科)
- 07-6 ICUにおける深部静脈血栓・肺塞栓症のリスク因子解析
佐藤 武揚, 久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)

2月12日(金) 13:30~14:30 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

口演8 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床①

座長：山口 弘子(名古屋大学医学部附属病院看護部)

- 08-1 間欠的騒音はラットモデルにおいてストレス反応を生じる
星野 晴彦¹, 下條 信威¹, 櫻本 秀明², 卯野木 健², 大内 玲¹, 吉野 靖代¹, 松石 雄二郎¹, Jesmin Subrina¹, 河野 了¹, 水谷 太郎¹(1. 筑波大学人間総合科学研究科救急・集中治療医学, 2. 筑波大学附属病院看護部)
- 08-2 ミダゾラムは末梢性ベンゾジアゼピン受容体を介してマクロファージの免疫応答を調節する
大田 典之¹, 山本 俊介^{1,2}, 堀口 祐², 藤野 裕士², 内山 昭則¹(1. 大阪大学医学部附属病院, 2. 大阪大学医学部麻酔集中治療医学)
- 08-3 重症患者におけるスポレキサントのせん妄発症に与える影響
増山 智之¹, 吉田 直人¹, 飯塚 悠祐¹, 小室 哲也¹, 神尾 直¹, 小林 雅矢¹, 八木橋 智子¹, 笹渕 裕介², 讃井 将満¹(1. 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, 2. 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻)
- 08-4 離脱症候群を起こすリスクファクターの検討
瀬端 龍太郎(筑波大学附属病院看護部)
- 08-5 手術患者の悪夢発生に対するICU管理の影響 ―プロペンシティスコア解析を用いた検討
園部 奨太, 井上 聡己, 内藤 祐介, 寺田 雄紀, 野村 泰充, 安宅 一晃, 川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科集中治療部)
- 08-6 ICU-AWへの取り組み～NSサイドでのリハビリ導入を試みて
佐藤 隆美, 村松 明子, 山田 親代, 日隈 玲(大津市民病院)

2月12日(金) 11:00~12:00 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

口演9 小児・新生児①

座長：嶋岡 英輝(大阪市立総合医療センター集中治療センター)

- 09-1 超音波検査を用いた早産児における慢性呼吸障害の評価について
櫻井 淑男, 荒木 俊介, 川崎 秀徳, 金井 雅代, 石黒 秋生, 田村 正徳(埼玉医科大学総合医療センター)
- 09-2 機能的単心室患者術後横隔神経麻痺に対する非侵襲的陽圧換気の有用性と限界
田畑 雄一, 橋本 悟, 徳平 夏子, 井上 美帆, 木村 彰夫, 黄瀬 ひろみ, 三井 誠司, 成宮 博理(京都府立医科大学麻酔科集中治療部)
- 09-3 先天性心疾患術後の新生児症例における再挿管リスクファクターの検討
三浦 慎也, 濱本 奈央, 大崎 真樹, 中野 諭, 齋藤 千徳, 粒良 昌弘, 宮越 千智(静岡県立こども病院循環器集中治療科)

- O9-4 小児集中治療室での気管切開までの期間と予後
 和田 宗一郎¹, 菊地 斉¹, 伊藤 雄介¹, 金沢 貴保¹, 川崎 達也¹, 福本 弘二², 漆原 直人²(1.静岡県立こども病院小児集中治療科, 2.静岡県立こども病院小児外科)
- O9-5 術後予定外ICU入室に関する検討 有害事象に備え小児麻酔・集中治療に熟達した医師とICUが必要である
 秋山 類^{1,2}, 糟谷 周吾¹, 西村 奈穂¹, 中川 聡¹, 鈴木 康之¹(1.国立成育医療研究センター手術・集中治療部, 2.聖路加国際病院麻酔科・集中治療室)
- O9-6 沖縄県における小児集中治療室(PICU)設置および専従医配置が, 地域の小児死亡にもたらした影響
 藤原 直樹, 制野 勇介, 八坂 有起(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)

2月12日(金) 13:30~14:30 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド
 口演 10 多臓器不全・敗血症①

座長: 蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)

- O10-1 敗血症性DIC症例のプロテインC値の変動と転帰
 千葉 宣孝^{1,2}, 齋藤 豪^{1,2}, 櫻井 淳^{1,2}, 木下 浩作¹(1.日本大学医学部救急集中治療医学分野, 2.日本大学病院救急科)
- O10-2 トロンボモジュリン遺伝子多型が重症敗血症の病態および転帰に与える影響
 渡邊 栄三¹, 坂本 照夫², 高須 修², 池田 寿昭³, 小谷 穠治⁴, 北村 伸哉⁵, 寺竹 洋一⁶, 幡野 雅彦⁶, 織田 成人¹(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.久留米大学医学部救急医学, 3.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 4.兵庫医科大学救急・災害医学, 5.君津中央病院救急・集中治療科, 6.千葉大学バイオメディカル研究センター)
- O10-3 DICを伴った尿路感染症患者に対するAT3およびrTM投与の効果: DPCデータを用いた検討
 大坪 広樹¹, 村松 圭司², 岡田 祥明¹, 米良 好正¹, 弓指 恵一¹, 高間 辰雄¹, 久保 達彦², 古屋 智規¹, 松田 晋哉², 真弓 俊彦¹(1.産業医科大学医学部救急医学講座, 2.産業医科大学医学部公衆衛生学)
- O10-4 敗血症の早期診断におけるプレセプシンの有用性
 山本 朋納, 西村 哲郎, 晋山 直樹, 加賀 慎一郎, 寺田 貴史, 内田 健一郎, 森岡 貴勢, 武貞 博治, 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)
- O10-5 重症敗血症におけるADAMTS13活性低下は重症化と予後不良を予測する
 吉田 良太郎, 工藤 大介, 佐藤 哲哉, 宮川 乃理子, 藤田 基生, 野村 亮介, 遠藤 智之, 佐藤 武揚, 入野田 崇, 久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)
- O10-6 Organ system network disruption in non-survivor of critically ill patients
 浅田 敏文¹, 青木 悠太², 山本 幸¹, 土井 研人¹, 石井 健¹, 橋田 要一¹, 中島 勸¹, 矢作 直樹¹(1.東京大学医学部附属病院救急部集中治療部, 2. New York University, Langone's Child Study Center)

2月12日(金) 11:00~12:00 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
 口演 11 心臓・循環・体液管理②

座長: 渡海 裕文(兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

- O11-1 急性A型大動脈解離患者に対する初期大量輸血療法が術後の臨床転帰に及ぼす影響
 佐光 英人¹, 仲村 佳彦¹, 峰松 紀明², 和田 秀一², 田代 忠², 石倉 宏恭¹(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院心臓血管外科)
- O11-2 急性B型大動脈解離後の急性腎障害と院内合併症の関連
 高橋 寿由樹, 平田 直己, 中川 晋(東京都済生会中央病院循環器科)
- O11-3 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術後の短期集中治療によるtype IIエンドリーク減少効果
 栗本 義彦¹, 氏平 功祐¹, 西岡 成知¹, 伊庭 裕¹, 丸山 隆史¹, 八田 英一郎¹, 山田 陽¹, 中西 克彦¹, 横山 健²(1.手稲溪仁会病院心臓血管外科, 2.手稲溪仁会病院麻酔科)
- O11-4 食道穿孔の治療に胸部大動脈ステントグラフト内挿術を併用した3例
 上村 亮介¹, 山口 春子¹, 秋本 貴子², 横山 健¹, 片山 勝之¹(1.手稲溪仁会病院麻酔科集中治療室, 2.手稲溪仁会病院感染症科)
- O11-5 急性肺血栓塞栓症の予後と, 症状出現から治療までの時間についての検討
 宗像 亮¹, 栗原 理¹, 岡崎 大武², 鶴見 昌史², 小林 宣明², 品田 卓郎¹, 高野 雅充², 畑 典武¹, 清野 精彦¹, 清水 渉³(1.日本医科大学千葉北総病院循環器センター, 2.日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 3.日本医科大学付属病院循環器内科)
- O11-6 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の8症例の検討
 塩屋 悠斗, 東 倫子, 海野 仁, 日下 琢雅, 田村 有人, 江嶋 正志, 沼口 敦, 角 三和子, 松田 直之(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月12日(金) 13:30~14:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
 口演 12 外傷・熱傷①

座長: 中川 隆(愛知医科大学災害医療研究センター)

- O12-1 来院時凝固障害は重症鈍的外傷の独立した予後因子か?
 石井 健太, 水島 靖明, 井戸口 孝二, 渡部 広明, 松岡 哲也(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)

- O12-2 頭部外傷における脳実質損傷の指標としてのD-dimerの可能性
八ツ繁 寛, 早川 隆宣, 住吉 京子, 重田 恵吾, 百瀬 俊也, 榎本 真也, 佐藤 慎, 平 直記(独立行政法人国立病院機構災害医療センター脳神経外科)
- O12-3 高齢外傷患者における急性腎傷害に関する前向き観察研究
藤永 潤¹, 栗山 明², 島田 典明³(1.倉敷中央病院救急科, 2.倉敷中央病院総合診療科, 3.倉敷中央病院腎臓内科)
- O12-4 Persistent inflammation, immunosuppression and catabolism syndrome (PICS)発症の関連因子についての検討
岡田 一宏¹, 齋藤 伸行¹, 柴田 あみ¹, 久城 正紀¹, 阪本 太吾¹, 八木 貴典¹, 原 義明¹, 松本 尚¹, 横田 裕行²(1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- O12-5 尿中尿素窒素排泄量を指標に栄養を管理した80%重症全身熱傷の一症例
川島 信吾¹, 鈴木 祐二², 加藤 弘美², 成瀬 智¹, 御室 総一郎¹, 土井 松幸², 中島 芳樹¹(1.浜松医科大学麻酔蘇生学講座, 2.浜松医科大学集中治療部)
- O12-6 高齢者急性硬膜下血腫に対する緊急血腫除去術の工夫による早期リハビリテーション
重森 裕^{1,2,3}, 大蔵 裕子², 長島 亮太郎², 鈴木 祥子², 西田 武司², 岩朝 光利^{1,2,3}, 石倉 宏恭²(1.国立病院機構福岡東医療センター脳血管センター, 2.福岡大学病院救命救急センター, 3.福岡大学病院脳神経外科)

2月12日(金) 11:00~12:00 第9会場 神戸国際展示場2号館1F コンベンションホール南

口演13 看護技術・ケアの工夫

座長: 栗原 早苗(金沢大学附属病院看護部)

- O13-1 術後ドレーンのミルキングによる陰圧の測定と看護師が行うミルキングの実態報告
田地 勝利, 布施 健太, 諸星 優子, 阿部 拓実(東京都立多摩総合医療センター看護部看護科)
- O13-2 気管挿管チューブ内のバイオフィーム形成の現状調査
佐野 香織¹, 片原 美香¹, 田中 陽子¹, 木下 葉介¹, 藤田 敬生¹, 爲廣 一仁², 財津 昭憲²(1.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院E-ICU・CCU, 2.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院集中治療科)
- O13-3 スマートポンプRを使用したカテコラミン製剤のシリンジ交換における循環動態の変化の検証
村岡 祐介, 堀谷 あゆみ, 山口 智子, 赤牛 留美子, 橋場 英二(弘前大学医学部附属病院ICU)
- O13-4 臍頭十二指腸切除症例における体温変化に対する年齢の影響
太田 康子, 伊藤 聖恵, 青山 徹, 村川 正明, 山奥 公一郎, 渥美 陽介, 風間 慶介, 岸 ひろみ, 森永 総一郎(神奈川県立がんセンター)
- O13-5 ICUにおける患者の音環境について ~環境調査と患者アンケートの結果から~
菊地 寿美枝¹, 袋地 好美¹, 霜山 真²(1.東北薬科大学病院, 2.宮城大学看護学部)

2月12日(金) 13:30~14:30 第9会場 神戸国際展示場2号館1F コンベンションホール南

口演14 看護教育

座長: 仁科 典子(大阪警察病院救命センターICU)

- O14-1 救命救急センター看護スタッフにおける環境音への配慮に向けた減音対策プログラムの開発と評価
大泉 昌也¹, 佐藤 薫¹, 中丸 真¹, 福田 敦子¹, 齊藤 意子¹, 荒井 佑佳理³, 太田 慧²(1.国立病院機構東京医療センター看護部救命救急センター, 2.国立病院機構東京医療センター救急科, 3.自治医科大学附属さいたま医療センター看護部)
- O14-2 急変前の前駆徴候の気づきに向けた教育の取り組み予定外ICU入室患者の振り返り・シミュレーション教育より
古味 秀美, 島田 佐苗(独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院)
- O14-3 当院におけるICU退室患者の呼吸数測定の実状
馬場 多恵¹, 中村 紀子¹, 佐伯 公亮¹, 池田 智之², 中野 顯^{1,2}(1.彦根市立病院ICU・CCU病棟, 2.彦根市立病院循環器科)
- O14-4 看護におけるフィジカルアセスメント能力を評価するOSCE評価表の一致率の検証
石川 幸司¹, 中村 恵子², 菅原 美樹²(1.北海道科学大学保健医療学部看護学科, 2.札幌市立大学看護学部)
- O14-5 ICU看護師による超音波検査の臨床活用—膀胱エコーの有用性—
柴崎 有美¹, 寺西 広美¹, 株本 杏奈¹, 和田 陽子¹, 小幡 敏枝¹, 鈴木 久美子¹, 谷口 隼人^{1,3}, 中村 京太^{2,3}, 森村 尚登^{2,3}(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.横浜市立大学大学院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)
- O14-6 急性期リハビリテーション時のプリーフィング・デプリーフィングの効果
平賀 千江美, 増田 正和, 古市 則光, 見井田 和正, 田中 由梨亜(北里大学病院)

2月12日(金) 11:00~12:00 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A 展示室

口演15 多臓器不全・敗血症②

座長: 住田 臣造(日本赤十字社旭川赤十字病院集中治療部)

- O15-1 救急外来における重症敗血症の初期所見
松嶋 麻子¹, 中本 直樹², 吉川 吉曉², 藤見 聡²(1.名古屋市立大学医学研究科先進急性期医療学, 2.大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科)

- O15-2 敗血症患者の頸脈性不整脈に対するランジオロールの使用経験
木井 菜摘¹, 佐藤 昌太², 東口 隆¹, 巽 博臣³, 升田 好樹³(1.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2.国立病院機構災害医療センター, 3.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O15-3 β 遮断薬服用患者の敗血症の生命予後は良好である
岡田 基¹, 柏木 友太¹, 鷹架 健一¹, 中嶋 駿介¹, 林 健太郎¹, 長島 道生², 小林 厚志¹, 西浦 猛¹, 小北 直宏², 藤田 智¹(1.旭川医科大学救急医学講座, 2.旭川医科大学集中治療部)
- O15-4 敗血症性ショックにおける臨床的に妥当なPVPIの上限値の検討
重光 胤明, 林下 浩士, 山下 智也, 大川 惇平, 森本 健, 師岡 誉也, 石川 順一, 福家 顕宏, 有元 秀樹, 宮市 功典(大阪市立総合医療センター救命救急センター)
- O15-5 人工心肺補助管理中のcontinuous plasma diafiltration 併用によるサイトカイン除去と臓器障害への効果
中村 美穂, 蜂谷 聡明, 小池 康志, 相良 明宏, 関 晃祐, 佐藤 康次, 越田 嘉尚, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O15-6 敗血症性ショック患者の腎障害に対する保存的な血液浄化法の使用と予後
溝渕 有助¹, 大岩 雅彦¹, 南 絵里子¹, 進 吉彰¹, 石井 瑞恵¹, 岩崎 衣津¹, 小林 浩之¹, 實金 健¹, 時岡 宏明¹, 川上 直哉²(1.岡山赤十字病院麻酔科, 2.岡山大学病院集中治療部)

2月12日(金) 13:30~14:30 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A 展示室

口演16 腎臓・腎機能・血液浄化①

座長: 有村 敏明(鹿児島市医師会病院麻酔科)

- O16-1 敗血症性急性腎障害におけるリボカリン型プロスタグランジンD合成酵素(L-PGDS)血中濃度の検討
山根 哲信¹, 藤野 和典², 江口 豊²(1.滋賀医科大学附属病院救急・集中治療部, 2.滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
- O16-2 集中治療患者におけるクレアチニン・クリアランス測定値と糸球体濾過量推定値の比較: 単施設後方視観察研究
軽米 寿之¹, 白石 淳², 山本 良平¹, 藤内 まゆ子¹, 佐藤 仁信¹, 松本 敬¹, 小林 宏維¹, 麻生 将太郎¹, 笹野 幹雄¹, 林 淑朗¹(1.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- O16-3 腎臓超音波検査を用いた定常流型補助人工心臓装着患者での腎機能評価の試み
井口 直也, 酒井 佳奈紀, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- O16-4 血液浄化を要した急性腎障害におけるICU死亡予測因子
土井 研人¹, 山下 徹志², 野入 英世², 松原 全宏¹, 石井 健¹, 矢作 直樹¹(1.東京大学医学部救急部・集中治療部, 2.東京大学医学部血液浄化療法部)
- O16-5 KDIGOによる診断基準を用いた心臓手術後急性腎障害の発症に及ぼす術前・術中因子についての検討
長屋 慶, 伊藤 洋介, 宇井 あかね, 吉田 明子(東北薬科大学病院麻酔科)
- O16-6 小児持続的血液濾過透析に併発する, 無尿の是非
宮原 瑠子¹, 居石 崇志¹, 渡邊 伊知郎¹, 本村 誠¹, 中山 祐子¹, 齊藤 修¹, 新津 健裕¹, 清水 直樹¹, 吉田 拓司²(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 2.東京都立小児総合医療センター臨床工学センター)

2月12日(金) 11:00~12:00 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

口演17 神経①

座長: 小林 孝史(大崎市民病院麻酔科)

- O17-1 中枢神経モニタリングに関するアンケート
黒田 泰弘¹, 内野 博之², 永山 正雄³, 相引 眞幸⁴, 木下 浩作⁵, 小畑 仁司⁶, 三宅 康史⁷, 澤村 淳⁸, 坂本 哲也⁹(1.香川大学医学部救急災害医学, 2.東京医科大学麻酔科, 3.国際医療福祉大学熱海病院神経内科, 同脳卒中・神経センター, 4.愛媛大学医学部救急医学, 5.日本大学医学部救急集中治療医学, 6.大阪府三島救命救急センター, 7.昭和大学医学部救急医学, 8.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, 9.帝京大学医学部救急医学)
- O17-2 Amplitude-integrated electroencephalographyで昏睡患者のnon-convulsive status epilepticusを捉えた1例
岩崎 夢大, 千田 康之, 伊藤 文人, 石田 時也(太田西ノ内病院麻酔科)
- O17-3 非痙攣性てんかん重積状態の診断にbispectral index(BIS)モニターが参考になった2症例
前島 英恵¹, 速水 元²(1.済生会横浜市南部病院, 2.横浜市立市民病院)
- O17-4 ICUでの意識障害患者におけるnonconvulsive status epilepticus(NCSE)の発生頻度とその治療効果
江川 悟史¹, 一二三 亨², 松村 光², 岡崎 智哉², 宍戸 肇², 篠原 奈都代², 高野 耕志郎², 阿部 祐子², 河北 賢哉², 黒田 泰弘²(1.兵庫県災害医療センター救急部, 2.香川大学医学部附属病院救命救急センター)
- O17-5 両側を同時に測定可能なモバイル型自動瞳孔測定器を用いた, 健常人の瞳孔径と直接・間接対光反射の測定結果
坂田 寛之, 中尾 博之, 小谷 穰治(兵庫医科大学救急・災害医学講座)
- O17-6 プロポフォールが瞳孔径に及ぼす影響: 赤外線瞳孔計を用いた検討
白水 和宏¹, 瀬戸口 秀一¹, 徳田 賢太郎², 藤吉 哲宏³, 外 須美夫³(1.九州大学病院手術部, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学大学院麻酔・蘇生学)

2月12日(金) 13:30~14:30 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室

口演18 多臓器不全・敗血症③

座長:伊藤辰哉(高松赤十字病院救急部)

- O18-1 肝臓における低酸素応答を標的とした新たな乳酸アシドーシス治療法の開発 ~ Cori回路制御機構の解明 ~
壽原 朋宏¹, 菱木 貴子², 笠原 正貴³, 早川 典代², 小柳津 智子¹, 中西 豪⁴, 久保 亜紀子², 末松 誠², 南嶋 洋司², 森崎 浩¹(1.慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 2.慶應義塾大学医学部医化学教室, 3.東京歯科大学歯学部薬理学講座, 4.鳥津製作所分析計測事業部)
- O18-2 DAMPsとしてのヒストンの体内動態
杉本 亮¹, 伊藤 隆史², 丸山 征郎², 垣花 泰之¹(1.鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学講座, 2.鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血拴制御学講座)
- O18-3 マウス敗血症モデルでのリコンビナントトロンボモジュリンによるNETosisの抑制効果
加藤 由布¹, 下村 泰代¹, 須賀 美華¹, 酒井 俊和¹, 加藤 大貴¹, 原 嘉孝¹, 中村 智之¹, 柴田 純平¹, 森山 和広², 西田 修¹(1.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2.藤田保健衛生大学医学部臨床免疫制御医学講座)
- O18-4 敗血症性心機能障害に対する亜硝酸塩の保護作用
川口 亮一¹, 平田 直之¹, 井上 茂亮², 渡邊 伸央², 吉川 裕介¹, 茶木 友浩¹, 宮下 龍¹, 山蔭 道明¹(1.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2.東海大学医学部外科学救命救急医学)
- O18-5 敗血症ラットモデル坐骨神経毛細血管におけるglycocalyx層の脱落
日野 博文¹, 三浦 亜里彩², 新見 佐知¹, 館田 武志¹(1.聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, 2.金沢文庫病院)
- O18-6 耳介迷走神経電気刺激による抗炎症治療法の可能性
森下 幸治¹, 八木 雅幸¹, 伊藤 裕一², 植野 彰規², 大友 康裕¹(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.東京電機大学工学部)

2月12日(金) 11:00~12:00 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

口演19 重症度・予後評価

座長:安宅 一晃(奈良県立医科大学附属病院医療安全推進室)

- O19-1 ICUに入室した血液悪性腫瘍患者の予後因子についての検討
入江 洋正, 大竹 孝尚, 楠 宗矩, 河合 恵子, 新庄 泰孝, 古谷 明子, 生津 綾乃, 日野 真彰, 山形 淑, 山下 茂樹(倉敷中央病院麻酔科)
- O19-2 ICU入室を要した血液内科患者の予後規定因子に関する検討
上田 吉宏, 前田 明倫, 浅田 敏文, 比留間 孝広, 松原 全宏, 土井 研人, 中島 勸, 矢作 直樹(東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部)
- O19-3 電子スピン共鳴装置を用いた周術期酸化ストレスのリアルタイム評価と術後重症度, 合併症との関連
小山 淑正, 松本 重清, 荻原 洋二郎, 牧野 剛典, 甲斐 真也, 安部 隆国, 古賀 寛教, 安田 則久, 後藤 孝治, 北野 敬明(大分大学医学部麻酔科学講座)
- O19-4 手術前後の筋量変化のCT画像による検討
大西 龍貴¹, 高田 朋彦¹, 桐野 若葉¹, 佐藤 千穂子¹, 松永 裕樹², 三島 秀樹², 片山 康², 石川 進², 鈴木 健雄¹, 伊藤 淳²(1.東京都立墨東病院麻酔科, 2.東京都立墨東病院心臓血管外科)
- O19-5 Neutrophil-to-Lymphocyte Ratioを用いた集中治療の予後解析
眞喜志 剛, 塩屋 悠斗, 海野 仁, 日下 琢雅, 東 倫子, 田村 有人, 江嶋 正志, 沼口 敦, 角 三和子, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- O19-6 日本における重篤小児の予測致死率算出式(PIM-j, β)の開発
松本 正太郎¹, 賀来 典之², 六車 崇³(1.国立成育医療研究センター成育社会医学研究部, 2.九州大学病院救命救急センター, 3.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月12日(金) 13:30~14:30 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

口演20 中毒・体温異常①

座長:伊関 憲(福島県立医科大学地域救急医療支援講座)

- O20-1 アカクラゲ刺傷により高血圧性脳症を発症した5歳男児
久保 達哉, 余川 順一郎, 相良 明宏, 関 晃裕, 北野 鉄平, 佐藤 康次, 越田 嘉尚, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学付属病院集中治療部)
- O20-2 一過性左心機能低下を併発した若年のⅢ度熱中症の1例
翁 佳輝¹, 塚田 恵², 一本木 邦治², 小林 尊志², 高山 浩史², 嘉嶋 勇一郎², 三山 浩², 望月 勝徳², 新田 憲一², 今村 浩²(1.信州大学医学部付属病院卒後臨床研修センター, 2.信州大学医学部付属病院高度救命救急センター)
- O20-3 熱中症と診断された患者における血清procalcitoninの有用性の検討
児玉 善之, 仲村 将高, 島田 忠長, 橋田 知明, 小倉 皓一郎, 平澤 博之(東千葉メディカルセンター)
- O20-4 ヒト遺伝子組み換えトロンボモジュリン(rTM)の熱射病後神経障害に対する効果についての検討
宮本 和幸¹, 大滝 博和², 佐々木 純¹, 林 宗貴¹, 三宅 康史³, 有賀 徹³(1.昭和大学藤が丘病院救急医学科, 2.昭和大学医学部顕微解剖学講座, 3.昭和大学医学部救急医学講座)

- O20-5 重症熱中症における DAMPs の動態
 島崎 淳也¹, 小川 新史¹, 山田 知輝¹, 岸 正司¹, 丸山 征郎² (1.大阪警察病院救命救急科, 2.鹿児島大学システム血
 栓制御学講座)
- O20-6 高度偶発性低体温症に対する復温効果の検討
 岡田 遥平, 市川 哲也, 荒井 祐介, 榊原 謙, 石井 亘, 檜垣 聡 (京都第二赤十字病院救命救急センター)

2月12日(金) 11:00~12:00 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

口演 21 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床②

座長: 伊藤 明子 (神奈川県立保健福祉大学実践教育センター)

- O21-1 統一したせん妄の看護介入を目指して ~看護師の意識変化と質の保証~
 山田 かおり, 光岡 理江, 大濱 忍 (川崎医科大学附属病院ICU・CCU)
- O21-2 せん妄予防の取組みに家族ケアを導入したことによる患者家族への影響 ~せん妄パンフレットを導入して~
 池田 身佳, 角田 恵理子 (新都市医療研究会[関越]会関越病院)
- O21-3 POV方式で撮影した動画を使用した術前リアルティオリエンテーションのせん妄予防の効果
 菅 広信 (秋田大学医学部附属病院集中治療部)
- O21-4 心臓血管外科術後早期離床の有用性: せん妄における看護ケア
 谷脇 和歌子¹, 田井 遥¹, 三好 奈央¹, 山辺 亮平¹, 手嶋 英樹¹, 入江 博之¹, 井上 正隆² (1.社会医療法人近森会近森
 病院集中治療室, 2.高知県立大学)
- O21-5 CAM-ICUでは評価できない『せん妄』 ~言語聴覚士の視点より~
 山家 貴仁¹, 江田 陽一² (1.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科, 2.医療法人徳洲会福岡徳洲会
 病院集中治療センター)

2月12日(金) 13:30~14:30 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

口演 22 Rapid Response Team・院内急変①

座長: 白石 義人 (藤枝市立総合病院)

- O22-1 適切な要請基準策定のための Medical Emergency Team (MET) 要請症例の後方視的検討
 矢崎 めぐみ¹, 織田 成人¹, 渡邊 栄三¹, 安部 隆三¹, 中田 孝明¹, 立石 順久¹, 服部 憲幸¹, 高橋 和香¹, 島居 傑¹,
 栗田 健朗² (1.千葉大学附属病院救急科・集中治療部, 2.成田赤十字病院救急・集中治療科)
- O22-2 Rapid Response Team 要請時期と予後因子ならびに患者特性の関係
 小池 朋孝¹, 黒岩 政之^{1,2}, 森安 恵実¹, 大谷 尚也¹, 伊藤 莊平², 新井 正康^{1,2,3} (1.北里大学病院集中治療センター
 RST・RRT室, 2.北里大学医学部麻酔科学教室, 3.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)
- O22-3 Rapid Response System 起動基準における看護師の懸念の有用性について
 内藤 貴基¹, 工藤 由子², 岡本 賢太郎¹, 片岡 惇¹, 則末 泰博¹, 平 泰彦³, 藤谷 茂樹¹ (1.東京ベイ・浦安市川医療セ
 ンター集中治療科, 2.東京ベイ浦安市川医療センター集中治療室, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O22-4 がん専門病院における Early Warning Score の有用性についての検討
 松三 絢弥¹, 廣井 一正², 川口 洋佑¹, 柴田 麻理¹, 新井 美奈子¹, 佐藤 哲文¹ (1.国立がん研究センター中央病院麻
 酔集中治療科, 2.岡山大学病院麻酔蘇生科)
- O22-5 Rapid Response System に準じた拡大コードシステム導入の効果 ~続報~
 鈴木 健人, 和智 万由子, 武居 哲洋, 米澤 直樹, 畠山 淳司, 藤 雅文, 山田 広之, 藤澤 美智子, 永田 功, 伊藤 敏孝 (横
 浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O22-6 当院 Rapid Response System が終末期医療へ与える影響の調査
 新井 正康¹, 小池 朋孝², 森安 恵実², 大塚 智久³, 吉野 和久³, 伊藤 壮平³, 小坂 康晴³, 鈴木 優太郎³, 西澤 義
 之³, 黒岩 政之³ (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.北里大学病院集中治療セン
 ターRST・RRT室, 3.北里大学医学部麻酔科学)

2月13日(土) 13:30~14:30 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 A

口演 23 多臓器不全・敗血症④

座長: 橋本 圭司 (松江赤十字病院集中治療科)

- O23-1 JSEPTIC DIC study 報告: 重症敗血症における乳酸値の推移と予後
 早川 桂¹, 本間 洋輔², 早川 峰司³, 佐藤 啓太¹, 五木田 昌士¹, 勅使河原 勝伸¹, 田口 茂正¹, 清田 和也¹ (1.さいたま
 赤十字病院救命救急センター救急医学科, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急科, 3.北海道大学病院先進
 急性期医療センター)
- O23-2 重症敗血症診療における ICU 専従医の意義
 藤塚 健次¹, 小倉 崇以^{1,2}, 小橋 大輔¹, 劉 啓文¹, 宮崎 大¹, 中村 光伸¹ (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.JSEPTIC DIS Study Group)
- O23-3 敗血症性ショックに対する PMX-DHP 療法の生命予後に関する多施設検討: JSEPTIC DIC study group 解析結果
 仲村 佳彦¹, 清見 文明², 星野 耕大¹, 川野 恭雅¹, 水沼 真理子¹, 市来 玲子¹, 石倉 宏恭¹ (1.福岡大学病院救命救急
 センター, 2.福岡大学ライフイノベーション)

- O23-4 JSEPTIC DIC study 報告：敗血症における V-V ECMO の効果
高氏 修平^{1,3}, 早川 峰司^{2,3} (1. 市立札幌病院救命救急センター, 2. 北海道大学病院先進急性期医療センター, 3. JSEPTIC DIC study group)
- O23-5 敗血症における急性期 DIC 診断基準・日本血栓止血学会 DIC 診断基準の比較～予後との関連～
矢田 憲孝¹, 廣田 哲也², 藤本 善大³, 原 悠也³, 堀 雅俊³, 長田 俊彦³, 的井 愛紗³, 則本 和伸³, 三木 豊和³, 西尾 健治¹ (1. 奈良県立医科大学総合医療学, 2. 多根総合病院救急科, 3. 淀川キリスト教病院救急科)
- O23-6 全重症度敗血症の解析から示された、「急性期 DIC 診断基準」の意義
小豆畑 丈夫, 中村 和裕, 酒井 康行, 河野 大輔, 桑名 司, 小松 智英, 古川 誠, 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)

2月13日(土) 11:00～12:00 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B

口演 24 気道・呼吸・呼吸管理⑤

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)

- O24-1 気管挿管が喉頭に及ぼす形態学的影響—単施設前向き観察研究—
石川 淳哉^{1,2}, 森村 尚登², 内倉 淑男², 古郡 慎太郎², 川村 祐介², 大塚 剛² (1. 横浜市立市民病院救急総合診療科, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- O24-2 気管切開患者に対する高流量酸素療法の効果：酸素流量の違いによる評価
三住 拓誉¹, 藤本 大地², 北 博志³, 今中 秀光⁴, 溝渕 知司² (1. 神戸大学附属病院集中治療部, 2. 神戸大学附属病院麻酔科, 3. 神戸大学附属病院臨床工学部門, 4. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- O24-3 酸素マスクの形状による吸入酸素濃度および二酸化炭素濃度に関する研究
高磯 甫隆, 安見 武哲, 大西 沙紀, 大藤 純, 近田 優介, 今中 秀光, 西村 匡司 (徳島大学病院救急集中治療部)
- O24-4 プレチスモグラム変動から得られる、非侵襲的呼吸回数測定装置 (Nellcor™ PM1000N) の確からしさの検討
新井 正康¹, 吉岡 俊輔², 阪井 茉莉子², 田中 一生², 鈴木 優太郎², 西澤 義之², 小坂 康晴², 伊藤 壮平², 黒岩 政之², 岡本 浩嗣² (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. 北里大学医学部麻酔科学)
- O24-5 Respiratory Rate is a Poor Assessment of Respiratory Status During and After Upper Endoscopy
Daniel Eversole², Holley K¹, Brayonov JB¹, Mathews DM¹ (1. Clinical Trials Research, 2. Respiratory Motion, Inc.)
- O24-6 Respiratory Volume Monitoring Reduces False Alarms
Daniel Eversole³, Peggy Duke¹, Ed George² (1. Emory University, 2. Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, 3. Respiratory Motion, Inc.)

2月13日(土) 13:30～14:30 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B

口演 25 気道・呼吸・呼吸管理⑥

座長：市場 晋吾(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

- O25-1 心臓大血管手術後の長期挿管になる要因の検討
加藤 直輝, 中村 美津 (医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院)
- O25-2 SBTプロトコルを用いた看護師による Weaning assessment
仲間 敏春, 大城 和也, 白井 雄一, 兼久 絵里, 山内 芳乃, 仲間 康敏, 玉城 正弘 (社会医療法人友愛会豊見城中央病院集中治療室)
- O25-3 人工呼吸器離脱プロトコル導入が VAE (人工呼吸器関連事象) サーベイランスに及ぼす効果
嶋 雅範, 文字 香織, 橋本 めぐみ, 出見世 真人, 篠原 智誉, 山下 直己 (三菱京都病院 RST)
- O25-4 人工呼吸器離脱プロトコル導入により得た効果と今後の課題
文字 香織, 山下 直己, 篠原 智誉, 橋本 めぐみ, 出見世 真人 (三菱京都病院)
- O25-5 当院における RST の現状と課題
宮原 聡子¹, 松村 京子², 和田 翔¹, 重光 胤明², 亀井 靖子¹, 福井 威夫³, 松下 千紘⁴, 佐野 由花¹, 山本 貴子¹, 林 下 浩士² (1. 大阪市立総合医療センター ICU, 2. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 3. 大阪市立総合医療センター臨床工学部, 4. 大阪市立総合医療センター看護部)

2月13日(土) 11:00～12:00 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

口演 26 気道・呼吸・呼吸管理⑦

座長：後藤 孝治(大分大学医学部附属病院集中治療部)

- O26-1 喀痰吸引量の主観的な感覚の違いについて
宮川 亮太, 法雲 浄恵, 鈴木 亜耶香 (大垣市民病院)
- O26-2 呼吸胸郭圧迫法は痰の排出に有用なのか?
大内 玲^{1,2}, 櫻本 秀明¹, 下條 信威³, 榎本 有希³, 小山 泰明³, 卯野木 健¹, 宮 顕³, 吉野 靖代^{1,2}, 星野 晴彦^{1,2}, 水谷 太郎³ (1. 筑波大学附属病院 ICU, 2. 筑波大学大学院人間総合科学研究科フロンティア医科学専攻, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療部)
- O26-3 心臓血管外科術後においてハイフローセラピー (High flow therapy : 以下 HFT) を導入した症例の実態
藤井 裕一郎, 立花 奈緒美, 雨宮 由季, 朝倉 登美子 (埼玉医科大学国際医療センター ICU 病棟)

- O26-4 心臓血管手術後患者におけるネーザルハイフローの使用効果
西本 亜紀子¹, 八木 恵子¹, 御手洗 武博¹, 山崎 大輔¹, 林 裕子¹, 加藤 貴大², 原木 俊明², 讃岐 美智義², 河本 昌志²(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)
- O26-5 当院ICUで抜管後の小児に対するHFTの使用経験
新屋 真弓, 平敷 好史, 諸見里 勝, 里井 陽介, 普天間 誠, 清水 孝宏, 伊波 寛, 宮田 裕史(地方独立行政法人那覇市立病院)
- O26-6 ネーザルハイフロー(Nasal High-Flow; 以下NHFと略す)装着患者の苦痛に関する調査
藤巻 弘史, 小谷 真依, 大西 純子(国立循環器病研究センターHCU)

2月13日(土) 11:00~12:00 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

口演 27 心臓・循環・体液管理③

座長: 塩川 泰啓(近畿大学医学部附属病院集中治療部)

- O27-1 循環不全を呈した小児に対しNPPVを使用した17例の検討
山下 由理子, 岡田 広, 三好 義隆, 平本 龍吾(松戸市立病医院小児集中治療科)
- O27-2 小児心臓手術後の, 新たな呼吸器weaning法—Nasal High Flow system—酸化窒素併用療法—
小渡 亮介¹, 鈴木 保之¹, 富田 栄一², 後藤 武², 福田 幾夫¹(1.弘前大学医学部胸部心臓血管外科, 2.弘前大学医学部附属病院医療技術部・臨床工学部門)
- O27-3 先天性心疾患術後の急性期におけるトルバプタン使用症例の検討
上村 友二, 宮津 光範, 小出 明里, 富田 麻衣子, 佐野 文昭, 太田 晴子, 田村 哲也, 森島 徹朗, 薊 隆文, 祖父江 和哉(名古屋大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- O27-4 フォンタン型手術時の乳酸値と短期予後との関係
山本 真崇, 八木 泰憲, 斉藤 仁志, 森 敏洋, 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)
- O27-5 スライド気管形成術における心血管同時手術は術後のリスク因子となり得るか
小林 匡¹, 川崎 達也¹, 粒良 昌弘², 三浦 慎也², 中野 諭², 濱本 奈央², 大崎 真樹², 榎木 大祐³(1.静岡県立こども病院小児集中治療科, 2.静岡県立こども病院循環器集中治療科, 3.鹿児島大学病院小児科)
- O27-6 二心室修復術後にplastic bronchitisを発症した両大血管右室起始の小児例
祖父江 俊樹¹, 田中 敏克¹, 長谷川 智巳², 圓尾 文子²(1.兵庫県立こども病院循環器内科, 2.兵庫県立こども病院心臓血管外科)

2月13日(土) 13:30~14:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

口演 28 心臓・循環・体液管理④

座長: 櫻田 春水(財団法人東京都保健医療公社大久保病院循環器内科)

- O28-1 J波症候群が原因と考えられた心室細動の1例
余川 順一郎^{1,2}, 蜂谷 聡明¹, 相良 明宏¹, 関 晃裕¹, 北野 鉄平¹, 佐藤 康次¹, 越田 嘉尚¹, 野田 透¹, 岡島 正樹¹, 谷口 巧¹(1.金沢大学集中治療部, 2.金沢大学大学院医学系研究科循環医学専攻臓器機能制御学講座)
- O28-2 著明な高マグネシウム血症のため高度徐脈・意識障害を来した原発性副甲状腺機能亢進症患者の1例
加来 秀隆, 原 雅俊, 徳田 賢太郎, 生野 雄二, 中川 拓, 久保田 健介, 安田 光宏, 前原 喜彦(九州大学病院救命救急センター・集中治療部)
- O28-3 うっ血性心不全に合併した頻脈性心房細動・心房頻拍に対するアミオダロン静注の有効性と安全性
林 洋史¹, 山本 剛¹, 坪 宏一¹, 細川 雄亮¹, 三軒 豪仁¹, 黄 俊憲¹, 鈴木 啓士¹, 古瀬 領人¹, 清水 渉¹, 時田 祐吉²(1.日本医科大学心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学循環器内科)
- O28-4 アミオダロン投与中に低血圧と徐脈となり, 濃度測定で有効血中濃度上限を超えていたことが判明した症例
小倉 玲美, 月永 晶人, 早川 翔, 宮本 裕里, 鈴木 ちえ子, 村田 志乃, 刈谷 隆之, 後藤 正美, 倉橋 清泰, 大塚 将秀(横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)
- O28-5 心臓手術後の心房細動予防に対するベータ遮断薬の有用性について—各種メタ解析からの分析
下山 哲¹, 讃井 将満², 守谷 俊¹(1.自治医科大学附属さいたま医療センター救急部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)
- O28-6 出血性ショック心臓の催不整脈性に対する異なった人工酸素運搬体の効果
高瀬 凡平¹, 橋本 賢一¹, 田中 良弘², 東村 悠子¹, 池内 尚司²(1.防衛医科大学校病院集中治療部, 2.防衛医科大学校病院救急部)

2月13日(土) 11:00~12:00 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

口演 29 心肺蘇生・蘇生後ICU管理①

座長: 江口 豊(滋賀医科大学医学部救急集中治療医学講座)

- O29-1 成人マウスの低酸素症に対する100%酸素蘇生は炎症とアポトーシスを惹起する
西村 与志郎¹, 植木 正明², 安藤 維洋¹, 岡田 直己¹, 西村 侑翼¹, 比森 千博¹, 大坪 里織¹, 山田 克己¹, 前田 祐仁¹, 西山 隆¹(1.神戸大学医学部附属病院救命救急科, 2.西脇市立西脇病院麻酔科)
- O29-2 出血性ショック時初期輸液の選択が蘇生後肺傷害に与える影響(ラット出血性ショック蘇生モデルを用いて)
中村 龍¹, 井上一由², 清水 裕子¹, 谷岡 野人¹, 山岡 正和¹, 高橋 徹³, 森松 博史¹(1.岡山大学大学院医歯薬総合研究科麻酔蘇生学, 2.香川県立中央病院麻酔科, 3.岡山県立大学保健福祉学部)

- O29-3 アムロジピンが出血性ショック後の生存率に及ぼす影響の検討
山本 剛史, 栗田 昭英, 谷口 巧(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)
- O29-4 蘇生後患者における動脈血二酸化炭素濃度の変化と脳内酸素飽和度の関連 —prospective physiological study
田中 愛子¹, Glenn Eastwood^{1,2,3}, Rinaldo Bellomo^{1,2} (1. Department of Intensive Care, Austin Hospital, Australia, 2. Australian and New Zealand Intensive Care Research Centre, 3. School of Nursing and Midwifery, Deakin University)
- O29-5 心停止後症候群における凝固線溶異常 —心停止の原因による凝血学的因子の変化の相違—
和田 剛志¹, 丸藤 哲¹, 家子 正裕², 水柿 明日美¹, 前川 邦彦¹, 方波見 謙一¹, 小野 雄一¹, 早川 峰司¹, 澤村 淳¹, Subrina Jesmin³ (1. 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, 2. 北海道医療大学歯学部内科学講座, 3. 筑波大学医学医療系救急集中治療医学分野)
- O29-6 院外心停止症例の自己心拍再開後における冠動脈造影についての検討
五十嵐 昂, 山中 希有子, 黒岩 信行, 内山 貴史, 市川 壮一郎, 前川 潤平, 池田 篤史, 沖野 晋一, 福澤 茂, 稲垣 雅行(船橋市立医療センター)

2月13日(土) 13:30~14:30 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

口演 30 心肺蘇生・蘇生後 ICU 管理②

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)

- O30-1 帝王切開麻酔導入時の心停止に対し、死戦期帝王切開を施行した1例
高野 信二¹, 多田 文彦² (1. 四国こどもとおとなの医療センター救命救急センター, 2. 四国こどもとおとなの医療センター麻酔科)
- O30-2 心肺停止蘇生後にSSEP N-20陰性から意識が回復した2症例
久野 将宗¹, 金子 純也¹, 磐井 佑輔¹, 田上 隆¹, 諸江 雄太¹, 谷 将星¹, 富永 直樹¹, 福田 令雄¹, 畝本 恭子¹, 横田 裕行² (1. 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター, 2. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- O30-3 院外心停止のECPRにおけるX線透視下カニューレションによる合併症発生の低下
柏浦 正広, 田邊 孝大, 杉山 和宏, 明石 暁子, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院救命救急センター)
- O30-4 院内心停止に対するECPR施行症例の転帰の検討
星野 哲也¹, 大村 和也¹, 金尾 邦生¹, 木村 慎一¹, 相馬 良一², 森實 雅司², 高橋 宏行¹ (1. 済生会横浜市東部病院集中治療科, 2. 済生会横浜市東部病院臨床工学部)
- O30-5 院内ICUに入室した院内心肺停止患者についての検討
井上 敬太¹, 奥田 裕子², 藤本 佳久¹, 平山 敬浩¹, 香村 安健², 松山 広樹¹, 長門 優¹, 阪口 雅洋¹, 竹上 徹郎², 平田 学¹ (1. 京都第一赤十字病院麻酔科, 2. 京都第一赤十字病院救急科)
- O30-6 ドクターヘリで対応した院外心肺停止症例の検討
三村 誠二¹, 田根 なつ紀¹, 森 勇人¹, 川田 篤志², 大村 健史¹, 森下 敦司², 川下 陽一郎², 奥村 澄枝³, 住友 正幸³ (1. 徳島県立中央病院救命救急センター, 2. 徳島県立中央病院外科, 3. 徳島県立三好病院救急科)

2月13日(土) 11:00~12:00 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

口演 31 中毒・体温異常②

座長：田勢 長一郎(公立大学法人福島県立医科大学救急医療学講座)

- O31-1 OTC医薬品に含まれるジヒドロコデインの異常代謝に起因した小児オピオイド中毒
種市 尋宙¹, 澁谷 伸子² (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)
- O31-2 モダフィニル中毒によりくも膜下出血およびPRESを呈した1例
小野 将平¹, 清水 敬樹¹, 鈴木 茂利雄¹, 荒川 裕貴¹, 濱口 純¹, 萩原 祥弘¹, 金子 仁¹, 光銭 大裕¹, 森川 健太郎¹, 三宅 康史² (1. 多摩総合医療センター救命救急センター, 2. 昭和大学医学部救急医学講座)
- O31-3 急性一酸化炭素中毒に対する新しい治療法としての光照射 —照射強度の違いについて—
鹿志村 剛, 田中 拓, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O31-4 抗精神病薬・睡眠薬過量内服による急性薬物中毒における合併症(誤嚥性肺炎)の検討
濱口 満英, 植嶋 利文, 松島 知秀, 村尾 佳則(近畿大学医学部救急医学)
- O31-5 急性中毒診療における集中治療管理の必要性
吉永 雄一, 澤野 宏隆, 佐藤 秀峰, 夏川 知輝, 小濱 圭佑, 大場 次郎, 大谷 尚之, 伊藤 裕介, 林 靖之, 甲斐 達朗(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- O31-6 DPCデータを用いた有機リン中毒におけるPAMの有効性の検討
荒井 秀明¹, 城戸 貴志², 高橋 直樹², 染谷 一貴², 長谷川 潤², 大坪 広樹², 高間 辰雄², 蒲地 正幸¹, 真弓 俊彦² (1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学病院救急医学講座)

2月13日(土) 13:30~14:30 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

口演 32 小児・新生児②

座長：広木 公一(神奈川県立こども医療センター)

- O32-1 小児のVeno-arterial extracorporeal membrane oxygenation(V-A ECMO)における心房/心室ベントに関する検討
赤木 健太郎¹, 三浦 慎也¹, 中野 諭¹, 濱本 奈央¹, 大崎 真樹¹, 小野 安生², 坂本 喜三郎³ (1. 静岡県立こども病院循環器集中治療科, 2. 静岡県立こども病院循環器科, 3. 静岡県立こども病院心臓血管外科)

- 032-2 静肺コンプライアンスはECMO離脱の指標になりうる～新生児呼吸不全のECMO中にCstを測定した4例の経験～
小田 新, 中村 友彦(長野県立こども病院総合周産期医療センター新生児科)
- 032-3 当院のECMO患者の長期フォローの現状と課題
宮下 徳久¹, 新津 健裕¹, 居石 崇志¹, 渡邊 伊知郎¹, 本村 誠¹, 中山 祐子¹, 齊藤 修¹, 清水 直樹¹, 吉田 拓司²(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 2.東京都立小児総合医療センター臨床工学技士室)
- 032-4 小児cardiac ECMO後の腎予後の検討
中野 諭, 大崎 真樹, 三浦 慎也, 濱本 奈央(静岡県立こども病院循環器集中治療科)
- 032-5 大血管転位症患者における新生児期Arterial switch術後急性腎障害発症riskの検討
海老島 宏典¹, 黒崎 健一¹, 三宅 啓¹, 坂口 平馬¹, 北野 正尚¹, 帆足 孝也², 鍵崎 康司², 市川 肇², 白石 公¹(1.国立循環器病研究センター小児循環器科, 2.国立循環器病研究センター心臓外科)
- 032-6 小児循環器集中治療室における心疾患新生児期死亡例の検討
黒崎 健一¹, 海老島 宏典¹, 三宅 啓¹, 坂口 平馬², 北野 正尚¹, 帆足 孝也³, 鍵崎 康治³, 市川 肇³, 白石 公³(1.国立循環器病研究センター病院小児循環器集中治療室, 2.国立循環器病研究センター病院小児循環器科, 3.国立循環器病研究センター病院小児心臓外科)

2月13日(土) 11:00～12:00 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

口演 33 感染・感染対策①

座長: 土手 健太郎(愛媛大学医学部附属病院集中治療部)

- 033-1 集中治療室における黄色ブドウ球菌菌血症患者の予後因子の検討
京 道人, 木田 佳子, 大下 慎一郎, 鈴木 慶, 山賀 聡之, 廣橋 伸之, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急医学)
- 033-2 2015年度の敗血症性ショックのICU死亡の原因解析
海野 仁, 山本 尚範, 日下 琢雅, 東 倫子, 眞喜志 剛, 田村 有人, 江嶋 正志, 沼口 敦, 角 三和子, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- 033-3 名古屋大学救急・集中治療部における侵襲性アスペルギルス感染症の現状と未来
塩屋 悠斗, 東 倫子, 海野 仁, 日下 琢雅, 山本 尚範, 田村 有人, 江嶋 正志, 角 三和子, 沼口 敦, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- 033-4 誤嚥性肺炎の治療方針決定におけるプロカルシトニンの有用性
柳井 真知¹, 江原 淳², 藤谷 茂樹^{1,2}, 津久田 純平¹, 高松 由佳¹, 森澤 健一郎¹, 平 泰彦¹(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.東京ベイ浦安市川医療センター)
- 033-5 ICUでの入院加療が必要であった急性咽頭炎・喉頭炎の検討
生塩 典敬¹, 安達 普至¹, 鶴 昌太¹, 原口 正大², 上村 弘行², 白元 典子¹, 鮎川 勝彦¹(1.飯塚病院集中治療部, 2.飯塚病院耳鼻咽喉科)
- 033-6 意識障害の原因が非ウレアーゼ産生菌の閉塞性尿路感染症による高アンモニア血症であった1症例
山口 和将, 渡辺 隆明, 佐々木 庸郎, 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)

2月13日(土) 13:30～14:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

口演 34 感染・感染対策②

座長: 七戸 康夫(独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救命救急センター救急科)

- 034-1 多白血球血症におけるβ-D glucan測定法の基礎検討
菅 重典¹, 高橋 学¹, 稲田 捷也¹, 成田 和也², 山田 友紀², 秋丸 理世¹, 佐藤 諒¹, 佐藤 正幸¹, 佐藤 寿穂¹, 井上 義博¹
(1.岩手医科大学救急医学講座, 2.岩手医科大学臨床検査部)
- 034-2 マウス緑膿菌急性肺傷害モデルにおける血清抗体の有効性の検討
木下 真央¹, 加藤 秀哉², 清水 優², 濱岡 早枝子¹, 秋山 浩一¹, 内藤 慶史¹, 佐和 貞治¹(1.京都府立医科大学麻酔科学教室, 2.京都鞍馬口医療センター)
- 034-3 多剤耐性Acinetobacterに対するnorepinephrineの病原性増強作用と薬剤耐性誘導に関する基礎研究
稲葉 正人, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- 034-4 小児集中治療室におけるカテーテル関連血流感染症診断の問題点
喜久山 和貴¹, 井手 健太郎¹, 松本 正太郎¹, 小林 徹², 船木 孝則³, 宮入 烈³, 西村 奈穂¹, 中川 聡¹(1.国立成育医療研究センター手術集中治療部集中治療科, 2.国立成育医療研究センター臨床研究企画室, 3.国立成育医療研究センター生体防御系内科感染症科)
- 034-5 当院で経験したダニ媒介感染症の7例～初診時にSFTSを鑑別できるか?～
喜多村 泰輔, 山本 浩太郎, 野島 剛, 石原 潤子, 大西 広一, 田村 竜, 村西 謙太郎(高知医療センター救命救急センター)
- 034-6 ICUにおけるGram染色を取り入れた感染症診療の取り組み
日比野 将也, 植西 憲達, 多和田 哲郎, 都築 誠一郎, 神宮司 成弘, 田口 瑞季, 近藤 司(藤田保健衛生大学救急総合内科)

2月13日(土) 11:00~12:00 第9会場 神戸国際展示場2号館1F コンベンションホール南

口演 35 ナースのストレス

座長: 高松 道生(長野県厚生農業協同組合連合会鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院循環器内科)

- O35-1 A病院ICU・CCU看護師のレジリエンスとレジリエンスに影響する要因の検討
西山久美江, 君島愛里(東海大学医学部付属八王子病院)
- O35-2 集中治療部に配置された看護師のストレスを評価する
菅原 希, 坂本 千尋, 秋山 恵美, 鈴木 友里恵, 工藤 淳, 神 久美子, 須東 光江, 亀山 良直, 齋藤 浩二, 星 邦彦(東北大学病院ICU1)
- O35-3 自殺企図を繰り返す患者のケアにおいて看護師が抱く感情労働とストレスの関係
長津 貴子¹, 栗原 加代², 長谷川 隆一³(1.水戸協同病院集中治療室, 2.茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院救急集中治療科)
- O35-4 当院PICUにおけるグリーンカンファレンスの現状と今後の課題
塚原 怜子¹, 小坂 奈穂¹, 新津 健裕²(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集中治療科)
- O35-5 救急・集中治療領域に携わる看護師の疲労の実態に関する全国調査
牧野 夏子(札幌医科大学保健医療学部看護学科)
- O35-6 救急・集中治療領域に携わる医療職者の語りから捉えた共通する疲労の実態
牧野 夏子(札幌医科大学保健医療学部看護学科)

2月13日(土) 13:30~14:30 第9会場 神戸国際展示場2号館1F コンベンションホール南

口演 36 産婦人科

座長: 足立 健彦(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院麻酔科)

- O36-1 脳動静脈奇形破裂をきたした妊娠患者の周産期管理: 血管内治療後に帝王切開を行い母児ともに救命した一症例
浅野 哲¹, 林 南穂子², 諏訪 潤子², 細川 麻衣子², 枝窪 俊輔², 齋藤 豊¹, 種田 益造¹, 矢野 喜一², 渡辺 えり², 加藤 啓一²(1.日本赤十字社医療センター集中治療科, 2.日本赤十字社医療センター麻酔科)
- O36-2 腫瘍内出血によるDICを伴う巨大子宮腫瘍摘出術の出血コントロールに大動脈遮断バルーンが著効した1例
浜川 綾子, 中尾 謙太, 石井 久成(天理よろづ相談所病院)
- O36-3 HELLP症候群に対する帝王切開術後に右肝梗塞を呈した1例
西周 祐美, 山口 嘉一, 山本 夏啓, 堺 結有, 出井 真史, 吉田 輔, 高木 俊介, 野村 岳志, 山口 修, 後藤 隆久(横浜市立大学附属病院)
- O36-4 妊娠中に皮膚筋炎に伴う急性間質性肺炎が発症した一例
正司 智洋, 梅垣 岳志, 穴田 夏樹, 安藤 亜希子, 右馬 猛生, 甲斐 慎一, 岡本 明久, 西 憲一郎, 廣田 喜一, 新宮 興(関西医科大学附属枚方病院麻酔科総合集中治療部)
- O36-5 妊娠関連の非典型型溶血性尿毒症症候群(atypical HUS)の1例
菅原 梨香¹, 丹保 亜希仁², 川田 大輔³, 中嶋 駿介³, 柏木 友太³, 小林 厚志³, 西浦 猛³, 岡田 基³, 小北 直宏³, 藤田 智³(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.名寄市立総合病院救命救急センター, 3.旭川医科大学病院救命救急センター)
- O36-6 過去3年間に集中治療管理を要した周産期患者の検討
柿沼 孝泰, 山本 亜矢, 西山 遼太, 沖田 綾乃, 清川 聖代, 金子 恒樹, 浜田 隆太, 西山 隆久, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)

2月13日(土) 11:00~12:00 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A 展示室

口演 37 血液・凝固線溶②

座長: 矢口 有乃(東京女子医科大学病院)

- O37-1 基礎疾患のない小児の感染性DICにトロンボモジュリンは有効である
林 拓也¹, 山田 香里¹, 永瀧 弘之²(1.神奈川県立こども医療センター救急診療科, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- O37-2 JSEPTIC DIC study報告: 敗血症性DICに対するトロンボモジュリン製剤の効果
早川 峰司¹, 山川 一馬², 齋藤 慎二郎³, 内野 慈彦³, 工藤 大介⁴, 飯塚 悠祐⁵, 讚井 将満⁵, 滝本 浩平⁶, 真弓 俊彦⁷(1.北海道大学病院先進急性期医療センター, 2.大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科, 3.東京慈恵医科大学附属病院集中治療部, 4.東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 5.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, 6.大阪大学病院集中治療部, 7.産業医科大学救急医学講座)
- O37-3 敗血症性DICに対するAT製剤の有効性—血栓止血学会DIC診断基準暫定案での追加検討—
村尾 淳司¹, 宮武 秀光¹, 藤井 恵美¹, 清水 淳次¹, 今宿 康彦², 山根 哲信¹, 辻田 靖之¹, 田畑 貴久³, 高橋 完¹, 江口 豊³(1.滋賀医科大学救急・集中治療部, 2.滋賀医科大学麻酔科, 3.滋賀医科大学救急・集中治療学講座)
- O37-4 JSEPTIC DIC study報告: 敗血症性DICに対するアンチトロンビン製剤の効果
早川 峰司¹, 工藤 大介⁴, 齋藤 慎二郎³, 内野 慈彦³, 山川 一馬², 飯塚 悠祐⁵, 讚井 将満⁵, 滝本 浩平⁶, 真弓 俊彦⁷(1.北海道大学病院先進急性期医療センター, 2.大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科, 3.東京慈恵医科大学附属病院集中治療部, 4.東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 5.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, 6.大阪大学病院集中治療部, 7.産業医科大学救急医学講座)

- 037-5 重症敗血症に関連したDICに対するアンチトロンビン製剤とトロンボモジュリン製剤の併用効果の検討
萩原 洋二郎, 安田 則久, 後藤 孝治, 中村 尚子, 横尾 あずさ, 佐々木 美圭, 大地 嘉史, 安部 隆国, 山本 俊介, 北野 敬明(大分大学医学部麻酔科・集中治療部)
- 037-6 JSEPTIC DIC study 報告：敗血症性DIC治療方針の転帰への影響
工藤 大介¹, 早川 峰司³, 内野 慈彦², 讀井 將満⁴, 山川 一馬⁵, 飯塚 悠祐⁴, 滝本 浩平⁶, 齋藤 慎二郎², 真弓 俊彦⁷, Japan Septic DIC study group⁸(1. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 2. 東京慈恵医科大学附属病院集中治療部, 3. 北海道大学病院先進急性期医療センター, 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, 5. 大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科, 6. 大阪大学病院集中治療部, 7. 産業医科大学救急医学講座, 8. Japan Septic DIC study group)

2月13日(土) 13:30～14:30 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A 展示室

口演 38 神経②

座長：瀬尾 勝弘(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)

- 038-1 外傷性脊髄硬膜外血腫に対し、透視下経皮的ドレナージを施行した1症例
藤井 雅士, 小田 裕太, 藤野 光洋, 浜崎 幹久, 岡田 信長, 大木 伸吾, 田中 博之, 竹下 淳, 別府 賢, 志馬 伸朗(国立病院機構京都医療センター救命救急科)
- 038-2 診断に難渋した自己抗体介在性辺縁系脳炎の一例
石原 徹, 柳 秀高, 小松 昌道, 桑野 公輔, 真鍋 早季, 門倉 彩奈, 小澤 秀樹(東海大学医学部総合内科)
- 038-3 抗NMDAR脳炎の2症例
堀 泰雄, 佐野 博昭, 中谷 桂治, 栗田 聡(JCHO大阪病院麻酔科)
- 038-4 腫瘍随伴性抗NMDA受容体脳炎に対して集中治療管理を要した2症例
白川 尚隆¹, 三住 拓誉², 藤本 大地¹, 西村 太一¹, 巻野 将平¹, 長江 正晴¹, 小幡 典彦¹, 江木 盛時², 出田 眞一郎¹, 溝渕 知司¹(1. 神戸大学附属病院麻酔科, 2. 神戸大学附属病院集中治療部)
- 038-5 脳出血患者の急性期血圧管理と予後の検討
山田 哲久¹, 名取 良弘², 今本 尚之², 村上 信哉²(1. 飯塚病院救急部, 2. 飯塚病院脳神経外科)
- 038-6 可逆性脳血管攣縮症候群におけるプロポフォールの有効性
長田 貴洋¹, 下田 雅美², 堀田 和子¹, 重松 秀明¹, 松前 光紀¹(1. 東海大学医学部脳神経外科, 2. 東海大学医学部附属八王子病院脳神経外科)

2月13日(土) 11:00～12:00 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

口演 39 早期離床・リハビリテーション②

座長：水谷 太郎(筑波大学附属病院救急・集中治療科)

- 039-1 足部の位置と運動間隔が下腿パンピング運動中の総大腿静脈血流速度に及ぼす影響について
高橋 哲也¹, 森沢 知之²(1. 東京工科大学医療保健学部, 2. 兵庫医療大学リハビリテーション学部)
- 039-2 大腸穿孔患者の大腰筋断面積と歩行能力との関連
渡辺 伸一¹, 大野 美香², 森田 恭成², 鈴木 秀一², 染矢 富士子³(1. 国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 2. 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 3. 金沢大学大学院医薬保健研究域保健学系)
- 039-3 生体肝移植術施行患者における周術期の身体運動機能に関する検討
花田 匡利¹, 及川 真人^{1,4}, 名倉 弘樹¹, 関野 元裕², 東島 潮², 日高 匡章³, 曾山 明彦³, 江口 晋³, 神津 玲^{1,4}(1. 長崎大学病院リハビリテーション部, 2. 長崎大学病院集中治療部, 3. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科移植・消化器外科, 4. 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)
- 039-4 外傷性心室中隔穿孔を伴う多発外傷後にEMSを実施した一例
佐藤 宏樹(川崎医科大学附属病院リハビリテーションセンター)
- 039-5 心臓血管外科術後患者の在院日数延長要因の検討
古田 弘二¹, 立石 奈己², 松平 宗典³, 横田 徹次³(1. 佐世保市立総合病院リハビリテーション室, 2. 佐世保市立総合病院看護部ICU, 3. 佐世保市立総合病院救急集中治療科)
- 039-6 心臓血管外科手術による身体機能低下関連因子の検討
大浦 啓輔, 相方 由香理, 井手 迫 光弘, 越智 裕介(福山循環器病院リハビリテーション課)

2月13日(土) 13:30～14:30 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

口演 40 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床③

座長：高岡 勇子(北海道大学病院集中治療部)

- 040-1 高度救命救急センター初療段階におけるせん妄発症状況の実態調査(DTS・bCAMを使用して)
嶋岡 征宏¹, 相楽 章江¹, 田中 美知代¹, 白石 知之¹, 宇多川 文子¹, 古賀 雄二²(1. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2. 亀田医療大学成人看護学)
- 040-2 集中治療室における急性腎傷害の発生とせん妄の関連についての検討
井手上 龍児^{1,2}, 小林 圭子³, 楠 さくら³(1. JCHO 東京城東病院, 2. 東京医療保健大学大学院看護学研究科, 3. 武蔵野赤十字病院集中治療室)

- O40-3 PRE-DELIRI modelにおけるせん妄予測の検討
森 一直¹, 黒澤 昌洋¹, 中山 敬太², 藤田 義人³, 畠山 登³, 藤原 祥裕³(1.愛知医科大学病院看護部, 2.愛知医科大学病院ICU, 3.愛知医科大学麻酔科学講座)
- O40-4 頸動脈血行再建術における過灌注症候群とせん妄についての評価
鈴木 利枝¹, 松井 智美², 金子 勇輝¹, 福田 久子¹(1.筑波メディカルセンター病院, 2.旧筑波メディカルセンター病院)
- O40-5 ICU・HCU看護師のせん妄に対するとりくみ～CAM-ICU導入前後の意識と行動の変化～
佐藤 支保, 本田 飛鳥, 仮屋 千穂(都城市郡医師会病院)
- O40-6 A病院集中治療室におけるABCDEバンドル導入の活動報告
菅 侑也, 佐々木 重理沙, 飯島 正美, 澤田 大輔(国際親善総合病院)

2月13日(土) 11:00～12:00 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

口演 41 栄養管理①

座長：北村 晶(埼玉医科大学国際医療センター麻酔科)

- O41-1 ICU入室中の筋肉量減少と予後の関連性
堤 理恵¹, 大藤 純², 井内 茉莉奈¹, 小野寺 陸雄², 堤 保夫³, 今中 秀光², 原田 永勝¹, 西村 匡司²(1.徳島大学大学院医歯薬学研究所代謝栄養学分野, 2.徳島大学病院救急集中治療部, 3.徳島大学大学院医歯薬学研究所麻酔疼痛治療医学)
- O41-2 ICU acquired weakness 発症患者における筋力及び筋肉量の回復推移～栄養摂取量との関連に着目した一考察～
松嶋 真哉^{1,2}, 根本 慎司¹, 吉沢 和也¹, 横山 仁志³, 渡邊 陽介³, 武市 梨絵³, 吉田 英樹⁴, 吉田 徹⁴, 榊井 良裕⁴(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横浜市西部病院NST, 3.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部, 4.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)
- O41-3 本邦ICUにおける人工呼吸器装着症例の間接熱量測定：連続80症例の測定
海塚 安郎(製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- O41-4 人工呼吸管理を含む集中治療を実施した急性心不全患者への栄養療法
郷岡 巖^{1,2}, 小原 章敏³, 西田 幸司¹(1.堺市立総合医療センター呼吸器内科, 2.堺市立総合医療センター栄養サポートチーム, 3.堺市立総合医療センター循環器内科)
- O41-5 心不全入院患者に対する栄養管理と指導—文献検索とメタ解析
宮島 功^{1,2}, 矢田部 智昭², 田村 貴彦², 横山 正尚²(1.社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部, 2.高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- O41-6 集中治療室における急性期心不全患者の血中BNPと栄養状態の関連性の検討
宮島 功, 宮澤 靖(社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部)

2月13日(土) 13:30～14:30 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

口演 42 栄養管理②

座長：国元 文生(国立大学法人群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- O42-1 取下げ
- O42-2 本邦ICUでの経腸栄養と予後への影響について 国際栄養調査2011と2013の結果から
東別府 直紀¹, 讚井 将満², 祖父江 和哉³, 佐藤 武揚⁴, 水野 篤⁵(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 3.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔・危機管理医学分野, 4.東北大学病院高度救命救急センター, 5.聖路加国際病院循環器内科)
- O42-3 当院における国際栄養調査の結果と今後のNSTの役割
富田 仁美(大浜第一病院診療技術部栄養給食科)
- O42-4 国際栄養調査結果からみたICUの栄養管理の現状と課題
原口 さやか¹, 大村 和也², 工藤 雄洋¹, 藤谷 朝美¹, 高橋 宏行²(1.済生会横浜市東部病院栄養部, 2.済生会横浜市東部病院集中治療科)
- O42-5 国際栄養調査2013：本邦におけるグルタミンの投与の実態
小山 洋史¹, 東別府 直紀², 中川 温美³, 神尾 直¹, 讚井 将満¹(1.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, 2.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST, 3.自治医科大学附属さいたま医療センター看護部)
- O42-6 集中治療領域における胃蠕動薬の使用状況について～国際栄養調査の結果から～
水野 篤¹, 東別府 直紀²(1.聖路加国際病院循環器内科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院)

2月13日(土) 11:00～12:00 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

口演43 消化器①

座長：北浦 道夫(独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院麻酔科)

- O43-1 集中治療におけるD体乳酸値上昇は腸管壊死(虚血)と関連する
吉田 真一郎¹, 升田 好樹¹, 巽 博臣¹, 片山 洋一¹, 数馬 聡¹, 高橋 科那子¹, 今泉 均²(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.東京医科大学医学部麻酔科学講座集中治療部)
- O43-2 開心術後の非閉塞性腸間膜虚血症例の検討
川上 大裕, 植田 浩司, 下藺 崇宏, 美馬 裕之, 山崎 和夫(神戸市立医療センター中央市民病院)
- O43-3 当センターにおける開心術後の非閉塞性腸間膜虚血に対する取り組み
大城 国夫¹, 青松 昭徳¹, 佐藤 瑞樹², 小室 哲也¹, 飯塚 悠祐¹, 神尾 直¹, 築瀬 史貴¹, 中嶋 いくえ¹, 毛利 英之³, 讚井 将満¹(1.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, 2.倉敷中央病院救急科, 3.沖縄県立中部病院集中治療部)
- O43-4 当院におけるOpen abdominal management(OAM)症例の検討
松居 亮平, 新井 正徳, 石井 浩統, 萩原 令彦, 萩原 純, 増野 智彦, 金 史英, 宮内 雅人, 辻井 厚子, 横田 裕行(日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- O43-5 水素水の腹腔内注射によるマウス術後腸管麻痺の改善効果
中尾 篤典, 岡本 彩那, 山下 勇人, 石川 倫子, 小濱 圭祐, 西村 健, 藤崎 宣友, 小谷 穰治(兵庫医科大学救急・災害医学講座)
- O43-6 内視鏡を用いたベッドサイドでの消化管チューブ(ED・イレウス管)の挿入
馬場 雄造(桜橋渡辺病院外科)

2月13日(土) 13:30～14:30 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

口演44 消化器②

座長：升田 好樹(札幌医科大学附属病院集中治療部)

- O44-1 重症急性膵炎の経過に影響を与える因子についての検討
鈴木 銀河, 佐藤 諒, 高萩 基仁, 森田 幸子, 澤野 宏隆, 林 靖之, 甲斐 達朗(済生会千里病院千里救命救急センター)
- O44-2 重症急性膵炎に対するrenal replacement therapyの効果—多施設観察研究—
澤野 宏隆¹, 堀部 昌靖², 佐々木 満仁³, 後藤 隆司⁴, 池浦 司⁵, 濱田 毅⁶, 尾田 琢也⁷, 安田 英人⁸, 真弓 俊彦⁹, 讚井 将満¹⁰(1.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 2.慶應義塾大学医学部, 3.独立行政法人国立癌研究センター, 4.広島市立広島市民病院, 5.関西医科大学, 6.東京大学医学部附属病院, 7.飯塚病院, 8.武蔵野赤十字病院, 9.産業医科大学, 10.自治医科大学附属さいたま医療センター)
- O44-3 感染性膵壊死の診断におけるプレセプシン測定の有用性
関 見裕, 佐藤 康次, 越田 嘉尚, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O44-4 急性膵炎患者の感染性膵壊死合併の診断にプロカルシトニンは有用か
東 秀律, 安田 英人, 須崎 紳一郎, 勝見 敦, 原田 尚重, 原 俊輔, 平山 優, 安達 朋宏, 本澤 大志, 岸原 悠貴(武蔵野赤十字病院救命救急センター)
- O44-5 重症急性膵炎における感染性膵壊死に発展する予測因子の検討
木口 雄之, 中本 直樹, 藤見 聡(大阪府立急性期・総合医療センター高度救命救急センター)
- O44-6 肝移植術後の高カルシウム血症についての検討
酒井 佳奈紀¹, 井口 直也¹, 岩谷 博次², 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹(1.大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2.大阪医療センター腎臓内科)

2月14日(日) 11:00～12:00 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A

口演45 倫理・終末期・看護ケア

座長：明神 哲也(東京医科大学病院看護部)

- O45-1 CNS-FACEの改訂ポイントと改訂版の内容
山勢 博彰¹, 立野 淳子², 田戸 朝美¹, 山勢 善江³(1.山口大学大学院医学系研究科, 2.小倉記念病院, 3.日本赤十字九州国際看護大学)
- O45-2 ICUにおける体外式VAD装着患者の終末期看護の一例～家族と共に終末期に向き合えた事例を通して～
荒木 知美¹, 池田 真理², 加藤 翼沙¹, 山本 則子²(1.東京大学医学部附属病院看護部, 2.東京大学大学院医学系研究科健康科学看護学専攻)
- O45-3 救命救急センターにおけるグリーンケア
上高 円佳¹, 土屋 志保¹, 片岡 祐一², 新井 久稔², 高橋 恵³, 山野辺 みち子¹(1.北里大学病院救命救急・災害医療センターEICU, 2.北里大学医学部救命救急医学, 3.北里大学病院医療支援部)
- O45-4 PICUにおける終末期ケアの実践～グリーンカンファレンスに焦点を当てて～
新垣 奈津子(沖縄県立南部医療センター・こども医療センターPICU)
- O45-5 集中治療において終末期患者家族が捉える「望ましい最期」に関する探索的研究
立野 淳子¹, 山勢 博彰², 山本 小奈美², 久間 朝子³, 西村 祐枝⁴, 田戸 朝美², 藤本 理恵⁵(1.小倉記念病院, 2.山口大学, 3.福岡大学病院, 4.西南女学院大学, 5.山口大学医学部附属病院)

- O45-6 集中治療室における終末期患者に対する治療方針の認識とDNAR指示の捉え方の違い—医師と看護師の比較—
板花 昇¹, 齋藤 真実子¹, 菅井 恵¹, 山田 尚弘²(1.山形県立救命救急センター看護部HCU, 2.山形県立救命救急センター救急科)

2月14日(日) 11:00~12:00 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B
口演 46 教育・専門医・医療経済

座長: 西 信一(兵庫医科大学病院ICU)

- O46-1 特殊診療部門における院内急変シミュレーションの現状
佐藤 圭路, 湯本 哲也, 飯田 淳義, 塚原 紘平, 松尾 瑞恵, 山川 泰明, 芝 直基, 寺戸 通久, 山内 英雄, 鶴川 豊世武(岡山大学病院高度救命救急センター)
- O46-2 交差法と平行法を併用した新しい超音波ガイド下中心静脈穿刺についての検討: シミュレーターを用いて
竹下 淳, 藤野 光洋, 狩野 謙一, 浜崎 幹久, 岡田 信長, 大木 伸吾, 藤井 雅士, 田中 博之, 別府 賢, 志馬 伸朗(国立病院機構京都医療センター救命救急科)
- O46-3 ICU専従医配置前後の心臓血管外科術後患者管理の変化
佐伯 有香¹, 武居 哲洋², 古田 島太¹, 磨田 裕¹, 北村 晶¹(1.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 2.横浜市立みなと赤十字病院集中治療科)
- O46-4 心臓外科 High Volume CenterにおけるICU専門医による術後管理開始前後の比較
原口 剛¹, 松尾 耕一¹, 望月 大輔², 三高 千恵子³(1.新東京病院集中治療部, 2.関東中央病院, 3.順天堂大学医学部大学院麻酔科学・ペインクリニック講座)
- O46-5 集中治療室の病床規模によって重症患者の年間施設別症例数とアウトカムの関係が変化するか
笹濑 裕介¹, 康永 秀生¹, 松居 宏樹¹, Alan Lefor², 堀口 裕正³, 伏見 清秀⁴, 讚井 将満⁵(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.自治医科大学, 3.独立行政法人国立病院機構, 4.東京医科歯科大学, 5.自治医科大学附属さいたま医療センター)
- O46-6 集中治療室における包括化(DPC)対策会議の活動: 11年間の総括
土手 健太郎¹, 池宗 啓蔵¹, 出崎 陽子¹, 中西 和雄², 菊池 幸太郎², 藤井 園子², 小西 周², 西原 佑², 阿部 尚紀², 萬家 俊博²(1.愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2.愛媛大学医学部附属病院麻酔・周術期科)

2月14日(日) 11:00~12:00 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C
口演 47 感染・感染対策③

座長: 林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

- O47-1 敗血症の新しいバイオマーカーとしてのプレセプシンの有用性の検討
東口 隆¹, 高橋 科那子³, 佐藤 昌太², 数馬 聡³, 木井 菜摘¹, 片山 洋一³, 吉田 真一郎³, 巽 博臣³, 升田 好樹³, 山蔭 道明¹(1.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2.札幌医科大学医学部救急医学講座高度救命救急センター, 3.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O47-2 プレセプシンと腎機能との相関及び基準値の妥当性の検討
大地 嘉史, 佐々木 美圭, 荻原 洋二郎, 牧野 剛典, 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)
- O47-3 侵襲性肺炎球菌感染症においてプレセプシンが陰性であった1症例
田窪 一誠, 亀山 実季, 青山 文, 鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)
- O47-4 ニューモシスチス肺炎におけるプレセプシン測定の意義
宮崎 裕也¹, 佐藤 庸子², 小谷 透²(1.埼玉県済生会川口総合病院麻酔科, 2.東京女子医科大学麻酔科学教室)
- O47-5 敗血症における血中プレセプシン, IL-6, PCTの臨床的意義
高橋 和香, 中田 孝明, 矢崎 めぐみ, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- O47-6 熱中症と発熱の鑑別におけるプレセプシン測定の有用性
狩野 謙一¹, 岡田 信長¹, 堤 貴彦², 志馬 伸朗³(1.国立病院機構京都医療センター救命救急科, 2.大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科, 3.広島大学大学院医歯薬保健学研究院救急医学)

2月14日(日) 11:00~12:00 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア
口演 48 内分泌・代謝・免疫

座長: 杉田 学(学校法人順天堂順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O48-1 甲状腺クリーゼ, 心室細動に対してVA ECMOおよび血漿交換療法を用いて救命した1例
漆畑 直, 千田 篤, 遠藤 英樹, 庄古 知久(松戸市立病院救命救急センター)
- O48-2 当院に搬送され特発性縦隔気腫と診断された3例の検討
平山 一郎, 比留間 孝広, 吉本 広平, 山本 幸, 上田 吉宏, 松原 全宏, 土井 研人, 石井 健, 中島 勸, 矢作 直樹(東京大学医学部附属病院救急部集中治療部)
- O48-3 マクロファージ活性化症候群を合併し, 多臓器不全に至った成人発症Still病の一症例
中西 未来, 田代 恵太, 神戸 賢利, 吉山 直政, 下条 芳秀, 高松 学文, 長井 孝二郎, 高須 修, 山下 典雄, 坂本 照夫(久留米大学病院高度救命救急センター)

- O48-4 高アンモニア血症を呈し持続血液浄化を行ったミトコンドリア呼吸鎖異常症の新生児症例
岩田 博文, 菅 敏晃, 奥村 将年, 山本 泰史, 大塚 康義, 宇城 敦司, 嶋岡 英輝 (大阪市立総合医療センター集中治療部)
- O48-5 摂食障害の身体合併症の臨床像の検討
松森 響子^{1,3}, 日野 耕介^{1,4}, 安部 猛^{1,3}, 中村 京太^{1,2,3}, 森村 尚登^{1,2,3} (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.横浜市立大学大学院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.横浜市立大学附属市民総合医療センター精神医療センター)
- O48-6 プロポフォールによる脂肪酸代謝抑制に対する糖・アミノ酸代謝の反応
森山 孝宏, 原田 浩輝, 中原 真由美, 松永 明, 上村 裕一 (鹿児島大学医歯学総合研究科侵襲制御学教室)

2月14日(日) 11:00～12:00 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

口演 49 心臓・循環・体液管理⑤

座長：鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔科・集中治療科)

- O49-1 HITにおけるヘパリンコーティングカニューレを継続使用したPCPSに対して、血小板数の回復を認めた1症例
吉田 幸太郎¹, 林 輝行¹, 前田 琢磨^{2,3}, 四井田 英樹¹, 西垣 孝行¹, 高橋 裕三¹, 小川 浩司¹, 松本 泰文¹, 服部 希衣子¹, 宮田 茂樹² (1.国立循環器病研究センター臨床工学部, 2.国立循環器病研究センター輸血管理室, 3.国立循環器病研究センター麻酔/集中治療科)
- O49-2 気管支喘息発作を発症した17kg女児に対するダブルルーメン体外循環肺補助用カニューレによるECMOの経験
大城 幸作¹, 藤原 直樹², 八坂 有起², 制野 勇介² (1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センターME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小児集中治療科)
- O49-3 心筋炎に対しPCPSを施行した13例の検討
倉島 直樹, 佐藤 由利, 星野 春奈, 野田 明里 (東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- O49-4 長期化したECMO管理における問題点
板坂 竜¹, 猫宮 伸佳¹, 那須 敏裕¹, 前中 則武¹, 進藤 尚樹¹, 高氏 修平² (1.市立札幌病院臨床工学科, 2.市立札幌病院救命救急センター)
- O49-5 当院ECMOにおける溶血に関する揚程と陰圧の後ろ向き解析結果について
中島 康佑¹, 永田 和之¹, 大下 智也¹, 有道 真久¹, 林田 晃寛³, 平岡 有努², 鍵山 暢之³, 坂口 太一² (1.心臓病センター榊原病院臨床工学科, 2.心臓病センター榊原病院循環器外科, 3.心臓病センター榊原病院循環器内科)
- O49-6 長期型(シリコンコーティング)膜型人工肺の使用時における、早期にガス交換能を低下させる因子の検討
加茂 嗣典, 江間 信吾, 川村 茂之, 伊藤 裕美, 大村 守弘, 森田 耕司, 林 秀晴 (浜松医科大学医学部附属病院医療機器管理部)

2月14日(日) 11:00～12:00 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

口演 50 心臓・循環・体液管理⑥

座長：鈴木 武志(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- O50-1 当施設における経皮的心肺補助装置患者75名の後方視的検討～予後予測因子の解析～
東島 潮, 岡田 恭子, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 松本 周平, 関野 元裕, 原 哲也 (長崎大学病院集中治療部/麻酔科)
- O50-2 当院ICUにおける植え込み型補助人工心臓HeartMate II植込術後管理導入プロセスの報告
大津 義徳¹, 清水 彩里¹, 三田 篤義¹, 今村 浩^{1,3}, 山田 真理², 金子 香代², 塩原 まゆみ², 道永 祐希⁴, 瀬戸 達一郎⁵, 岡田 健次⁵ (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看護部, 3.信州大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4.信州大学医学部附属病院医療用電子機器管理センター, 5.信州大学医学部附属病院心臓血管外科)
- O50-3 V-V ECMO 施行中にTPTDで得られるデータはECMO流量に影響されるか
鶴岡 歩, 河本 晃宏, 那須 徹也, 藤野 高久, 井上 賀元 (京都市民連中央病院腎循環器センター救急・集中治療科)
- O50-4 小児ECMO患者における水分バランスと転帰に関する検討
小谷 匡史¹, 齊藤 修¹, 居石 崇志¹, 本村 誠¹, 中山 祐子¹, 新津 健裕¹, 清水 直樹¹, 吉田 拓司² (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臨床工学技士室)
- O50-5 小児の左心補助人工心臓(Berlin Heart EXCORE)装着術6例の周術期管理と問題点
髭野 亮太¹, 廣瀬 将紀¹, 平松 大典¹, 高橋 邦彦², 小垣 滋豊², 平 将生³, 上野 高義³, 澤 芳樹³, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹ (1.大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2.大阪大学医学部附属病院小児科, 3.大阪大学医学部附属病院心臓血管外科)
- O50-6 当院での小児急性心筋炎に対するVA-ECMOの適応
河野 洋介¹, 小泉 敬一^{1,2}, 喜瀬 広亮^{1,2}, 戸田 孝子^{1,2}, 加賀 重亜喜⁴, 森口 武史³, 鈴木 章司⁴, 松田 兼一³, 杉田 完爾¹, 星合 美奈子^{1,2} (1.山梨大学医学部小児科, 2.山梨大学医学部附属病院新生児集中治療部, 3.山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 4.山梨大学医学部第二外科)

2月14日(日) 11:00～12:00 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

口演 51 外傷・熱傷②

座長：久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)

- 051-1 外傷性出血性ショックへの大動脈遮断バルーンカテーテル(IABO catheter)によるPartial occlusion戦略
折田 智彦, 船曳 知弘, 山崎 元靖, 佐藤 智洋, 明石 卓, 小林 陽介, 吉田 浩輔, 中道 嘉, 倉田 早織, 北野 光秀(済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- 051-2 外傷性腹部大動脈解離による両下肢虚血に対し、腹部大動脈から腸骨動脈へのbare stent留置で救済し得た1例
渡辺 俊明¹, 毛利 雅治², 上木原 健太², 宮本 智也², 西田 翔³, 堀 耕太³, 林田 和之³(1.熊本赤十字病院集中治療部, 2.熊本赤十字病院心臓血管外科, 3.熊本赤十字病院外傷外科)
- 051-3 骨盤骨折に対するTAE後の再出血リスクの検討～集中治療医が考慮すべきこと～
佐藤 智洋, 船曳 知弘, 倉田 早織, 中道 嘉, 吉田 浩輔, 明石 卓, 小林 陽介, 折田 智彦, 山崎 元靖, 北野 光秀(済生会横浜市東部病院救急科)
- 051-4 日本外傷データバンクを用いた外傷患者における開胸心マッサージの有効性の検討
遠藤 彰, 白石 淳, 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)
- 051-5 当院における肋骨骨折と肺炎の関係性についての検討
高森 聡, 金内 直樹, 渡辺 光, 鈴木 香菜(日本海総合病院呼吸器外科)
- 051-6 外傷性脳内出血症例と鑑別が困難であったAOAVMの検討
澤村 淳, 水柿 明日美, 村上 博基, 方波見 謙一, 前川 邦彦, 小野 雄一, 宮本 大輔, 和田 剛志, 早川 峰司, 丸藤 哲(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)

2月14日(日) 11:00～12:00 第9会場 神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール南

口演 52 その他

座長：北浦 道夫(独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院麻酔科)

- 052-1 院内クラウド化情報管理システムを活用した患者管理システムの構築
八反丸 善裕, 渡邊 恭通(東京大学医学部附属病院医療機器管理部)
- 052-2 QC活動における音環境改善
清水 重光, 村崎 由起, 小田 和也(株式会社麻生飯塚病院臨床工学部)
- 052-3 セントラル及びカメラモニタでの患者監視
山中 智弘, 長尾 進一郎(社会医療法人近森会近森病院)
- 052-4 各メーカーのシリンジについて構造・特徴の検討
小松 義輝, 藤川 義之(北播磨総合医療センター臨床工学室)
- 052-5 通信の確保を意識したアクセスポイントの検証
野原 剛(社会法人かりゆし会ハートライフ病院医療技術部臨床工学科)

2月14日(日) 11:00～12:00 第10会場 神戸国際展示場 1号館 2F 2A 展示室

口演 53 気道・呼吸・呼吸管理⑧

座長：齊藤 洋司(鳥根大学医学部附属病院麻酔科)

- 053-1 陽・陰圧体外式人工呼吸器RTXとHRTXにおける体外式高頻度振動換気の比較・検討
下田 優作, 北 博志, 横山 朋大(神戸大学医学部附属病院臨床工学部門)
- 053-2 陽・陰圧体外式人工呼吸器RTXとHRTXにおける擬似咳の実験的比較・検討
北 博志¹, 下田 優作¹, 水上 一也¹, 横山 朋大¹, 三住 拓誉²(1.神戸大学医学部附属病院臨床工学部門, 2.神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- 053-3 Nasal High Flowにおけるガス流量と回路内圧の関係
加藤 隆太郎, 後藤 武, 紺野 幸哉(弘前大学医学部附属病院医療技術部臨床工学・技術部門)
- 053-4 オープンフェースマスクと酸素療法デバイスの吸入酸素濃度の比較
細谷 裕一¹, 山本 信章¹, 渡部 雄介¹, 齊藤 航¹, 秋山 泰利¹, 神山 洋一郎^{1,2}, 神山 具也², 渡部 晃士²(1.順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室, 2.順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)
- 053-5 モイストラップF人工鼻(泉工医科工業製)の48時間使用における安全性
吉野 智哉¹, 堀尾 福雄¹, 山本 康裕²(1.愛知厚生連江南厚生病院臨床工学技術科, 2.愛知厚生連江南厚生病院集中治療部)
- 053-6 人工鼻用バクテリアフィルターのハウジング内位置による重量・流量抵抗への影響についての実験的検討
富田 敏司¹, 平尾 収¹, 山下 健次¹, 西村 信哉¹, 森 隆比古²(1.大阪府立急性期・総合医療センター麻酔科, 2.大阪府立急性期・総合医療センター医療情報部)

2月14日(日) 11:00～12:00 第11会場 神戸国際展示場 1号館 2F 2B 展示室

口演 54 Rapid Response Team・院内急変②

座長：大谷 典生(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

- 054-1 Rapid Response System開始後の院内死亡患者の推移と予せぬ死亡患者の内容分析
松下 千紘, 上田 小百合, 川口 なぎさ, 木村 千穂, 松村 京子, 宮原 聡子, 有元 秀樹, 奥村 将年, 重光 胤明, 師岡 誉也(大阪市内立総合医療センター)

- 054-2 当院救急部門におけるRRS導入によるコード状況の変化についての考察
高岡 宏一¹, 山口 優¹, 奥田 有紀¹, 高尾 佳美¹, 利川 亜弥¹, 井出 絹代¹, 稲岡 佳子², 亀井 博紀³, 瀬尾 龍太郎⁴
(1.神戸市立医療センター中央市民病院看護部救急病棟・救急外来, 2.神戸市立医療センター中央市民病院看護部医療安全管理室, 3.神戸市立医療センター中央市民病院総合診療科, 4.神戸市立医療センター中央市民病院救急救命センター救急部)
- 054-3 一般病棟からICUへ緊急入室した患者の臨床転帰の検討
中村 紀子¹, 佐伯 公亮¹, 池田 智之², 中野 顯^{1,2}(1.彦根市立病院ICUCCU病棟, 2.彦根市立病院循環器科)
- 054-4 救急外来コールで対応した患者の急変兆候に関する実態調査
小松 麻衣, 谷山 吉美, 西尾 友子, 越智 明子, 三上 淳子(旭川赤十字病院救命救急センターHCU・救急外来)
- 054-5 Modified Early Warning Scoring (MEWS)が4点以上で急変した入院患者背景の検討
伊東 裕貴, 池田 沙穂, 井好 昭博, 山本 直美(潤和会記念病院, 看護部)
- 054-6 救命救急センター看護師の急変を未然に防ぐ為の気づき・報告過程の考察
黄川田 幸子, 小野寺 淳, 平山 奈保美, 佐藤 博文(岩手県立大船渡病院救命救急センター)

2月14日(日) 11:00~12:00 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

口演55 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床④

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)

- 055-1 心臓血管外科手術後における急性期早期離床プロトコル改訂後の効果
川上 友里絵, 丸山 純治, 山口 直樹, 三浦 智美, 植村 桜, 亀井 靖子(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市民立総合医療センター)
- 055-2 心臓移植術後急性期の離床に関連する要因
志村 ともみ, 原田 愛子, 古賀 麻位子, 渡邊 裕美子, 秦 広樹, 藤田 知之, 中谷 武嗣, 小林 順二郎(国立循環器病研究センター)
- 055-3 人工呼吸器離脱に難渋した心臓術後患者への継続的なりハビリテーションの試み
中村 秋子, 稲垣 範子, 佃 順子(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- 055-4 成人男性における電気刺激を用いたトレーニング中の筋肉酸素化状態および換気状態の変化
中岡 正昭¹, 杏澤 智子², 栗田 太作³(1.東海大学医学部附属病院看護部, 2.東海大学健康科学部看護学科, 3.東海大学情報教育センター)
- 055-5 脳卒中急性期患者の肩関節外旋制限の発生要因の検討
南川 貴子¹, 市原 多香子¹, 日坂 ゆかり¹, 原田 路可², 田村 綾子¹(1.徳島大学大学院医歯薬学研究部保健科学部門看護学系, 2.徳島大学病院)
- 055-6 食道癌患者における周術期サポートチーム(POST)運用の効果
赤澤 里美, 小沢 由佳, 伊藤 富佐恵, 佐藤 美樹, 石森 由樹, 高橋 弘江, 秋山 有史(岩手医科大学附属病院集中治療部)

2月14日(日) 11:00~12:00 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

口演56 腎臓・腎機能・血液浄化②

座長: 片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学3/川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)

- 056-1 透析患者の人工心肺手術後における血漿再充填速度(Plasma refilling rate: PRR)についての検討
芝田 正道¹, 中山 友子¹, 近藤 敦子¹, 桧垣 洋平¹, 豊見山 真智子¹, 廣瀬 沙優里¹, 樋口 千恵子², 小川 哲也², 中澤 速和³, 中野 清治⁴(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内科, 3.東京女子医科大学東医療センター泌尿器科, 4.東京女子医科大学東医療センター心臓血管外科)
- 056-2 CRRTにおけるダブルルーメンカテーテル逆接続時の透析効率に関する検討
中村 恵子(仙台循環器病センター臨床工学科)
- 056-3 ポンプセグメント径の違いによる長時間流量特性の基礎検討
武藏 健裕(広島国際大学保健医療学部医療技術学科)
- 056-4 血液浄化装置TR-55Xでの持続血液濾過モードでの透析回路側への濾液逆流現象の検討
小川 輝之¹, 千原 伸也¹, 島田 朋和¹, 山口 真依¹, 中村 勇輝¹, 室橋 高男^{1,2}, 高橋 科那子³, 巽 博臣³, 升田 好樹³, 山藤 道明³(1.札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2.札幌医科大学医療安全部, 3.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- 056-5 持続緩徐式血液濾過器の(1→3)-β-D-グルカン値に関する基礎的検討
太田 稔¹, 岡本 花織¹, 加藤 伸彦¹, 南 昭子², 財津 雅昭³, 川村 典生³, 腰塚 靖之³, 後藤 了一³, 山下 健一郎^{3,4}, 嶋村 剛^{3,5}(1.北海道大学病院ME機器管理センター, 2.北海道大学病院検査輸血部, 3.北海道大学消化器外科I, 4.北海道大学移植外科, 5.北海道大学病院臓器移植医療部)
- 056-6 持続血液浄化回路におけるAeromonas hydrophilaについて
安藤 勝信¹, 百瀬 直樹¹, 大河原 晋², 神尾 直², 中嶋 いくえ³, 大城 國夫³, 青松 昭徳³, 中張 浩史³, 森下 義幸², 讚井 将満³(1.自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター腎臓科, 3.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)