

# 【一般演題（口演）】

3月9日（木） 9：00～10：00 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演1 多臓器不全・敗血症①

座長：佐和 貞治（京都府立医科大学）

- O1-1 カルベジロールはテロメア-ミトコンドリア機能を維持し敗血症性心筋症の予後を改善する  
林 健太郎<sup>1</sup>、岡田 基<sup>1</sup>、柏木 友太<sup>2</sup>、川口 哲<sup>1</sup>、国沢 卓之<sup>2</sup>、藤田 智<sup>1</sup>（1.旭川医科大学救急医学講座、2.旭川医科大学麻酔・蘇生学講座）
- O1-2 アンジオテンシンII投与による腎臓内組織灌流と酸素分圧への影響—羊敗血症性腎傷害モデルを用いた検討  
小坂 順子<sup>1</sup>、Yugeesh R Lankadeva<sup>1</sup>、井口 直也<sup>2,3</sup>、森松 博史<sup>1</sup>、Clive N May<sup>2</sup>（1.岡山大学病院麻酔科蘇生科、2.Florey Institute of Neuroscience and Mental Health、3.大阪大学大学院医学系研究科）
- O1-3 ヒト心房ナトリウム利尿ペプチド（ANP）は敗血症性腎障害（AKI）で発生する近位尿管での尿滞留を改善する  
北村 裕亮<sup>1</sup>、浅賀 健彦<sup>2</sup>、澤登 慶治<sup>1</sup>、別宮 小由理<sup>2</sup>、岡部 悠吾<sup>1</sup>、斎田 昌史<sup>1</sup>、菅原 友道<sup>1</sup>、納田 早規子<sup>1</sup>、石橋 直子<sup>2</sup>、白神 豪太郎<sup>1</sup>（1.香川大学医学部麻酔学講座、2.香川大学医学部附属病院集中治療部）
- O1-4 敗血症性急性腎傷害に対するリコンビナントトロンボジュリンの臓器保護作用の検討  
岡本 達<sup>1</sup>、岡田 英志<sup>1</sup>、鈴木 浩大<sup>1</sup>、高田 ちひろ<sup>1</sup>、小田 和正<sup>1</sup>、吉田 隆浩<sup>1</sup>、吉田 省造<sup>1</sup>、豊田 泉<sup>1</sup>、竹村 元三<sup>2</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.朝日大学歯学部総合医科学分野内科学講座）
- O1-5 類洞閉塞を伴う敗血症性肝機能障害に対するリコンビナントトロンボジュリンの作用の超微形態学的検討  
北川 雄一郎<sup>1</sup>、岡田 英志<sup>1</sup>、鈴木 浩大<sup>1</sup>、高田 ちひろ<sup>1</sup>、小田 和正<sup>1</sup>、吉田 隆浩<sup>1</sup>、牛越 博昭<sup>1</sup>、豊田 泉<sup>1</sup>、竹村 元三<sup>2</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.朝日大学歯学部総合医科学分野内科学講座）
- O1-6 細胞選択的ホーミングペプチドを用いた少量ステロイドの血管内皮保護効果の検討  
鈴木 浩大<sup>1</sup>、岡田 英志<sup>1</sup>、高田 ちひろ<sup>1</sup>、伊藤 悠<sup>1</sup>、村木 勇<sup>1</sup>、吉田 隆浩<sup>1</sup>、デイビッドマン<sup>2</sup>、小松 正信<sup>3</sup>、豊田 泉<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.バスケキュラーバイオサイエンス、3.サンフォード・バーナム医学研究所）

3月9日（木） 10：05～10：55 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演2 気道・呼吸・呼吸管理①

座長：鈴木 正之（自治医科大学救急医学教室）

- O2-1 間質性肺炎急性増悪におけるV-V ECMO有用性の分子病理学的検討  
木田 佳子<sup>1</sup>、大下 慎一郎<sup>1</sup>、京 道人<sup>1</sup>、Vishwa Jeet AMATYA<sup>2</sup>、武島 幸男<sup>2</sup>、志馬 伸朗<sup>1</sup>（1.広島大学大学院医歯薬保健学研究院救急集中治療医学、2.広島大学大学院医歯薬保健学研究院病理学研究室）
- O2-2 敗血症ARDSモデルを用いた肺における局所遺伝子発現の異質性  
橋本 社志<sup>1,2</sup>、マルコス ビダルメロ<sup>2</sup>、佐和 貞治<sup>3</sup>（1.京都岡本記念病院麻酔科、2.マサチューセッツ総合病院麻酔科、3.京都府立医科大学）
- O2-3 市中肺炎に対するquick SOFAの有用性の検討  
寺町 涼、谷口博之、近藤 康博、木村 智樹、片岡 健介、横山 俊樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）
- O2-4 急性重度喘息発作に対するフロセミド吸入の効果：メタ解析  
井口 竜太<sup>1</sup>、中村 謙介<sup>2</sup>、浅田 敏文<sup>2</sup>、園生 智弘<sup>2</sup>、前原 弘武<sup>2</sup>、吉良 圭<sup>2</sup>、中島 勲<sup>2</sup>、橋田 要一<sup>2</sup>、土井 研人<sup>2</sup>、森村 尚登<sup>2</sup>（1.JR東京総合病院救急総合診療科、2.東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部）
- O2-5 Berlin definitionを満たす急性呼吸不全患者の後方視的検討  
生田 昌子、緒方 嘉隆、西松 佳名子、野田 成美、中谷 有貴、金成浩、井原 祥一、南 誠剛、山本 傑、小牟田 清（大阪警察病院呼吸器内科）

3月9日（木） 15：25～16：15 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演3 小児①

座長：鈴木 康之（国立成育医療研究センター手術・集中治療部）

- O3-1 小児人工呼吸患者の鎮静：プロポフォールとミダゾラムの比較  
笹岡 裕介<sup>1</sup>、康永 秀生<sup>2</sup>、松居 宏樹<sup>2</sup>、Alan Lefor<sup>2</sup>、伏見 清秀<sup>4</sup>（1.東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチナ講座、2.東京大学大学院公共健康医学専攻臨床疫学・経済学、3.自治医科大学、4.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学分野）
- O3-2 Glenn及びFontan手術後挿管期間延長のリスクファクター  
粒良 昌弘、田邊 雄大、小野 頼輝、細谷 通靖、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）
- O3-3 当院における重症熱性けいれんの後ろ向きコホート研究  
中田 あゆみ<sup>1,2</sup>、起塚 康<sup>1,2</sup>、大西 聡<sup>1,2</sup>、橋村 裕也<sup>1</sup>、林 振作<sup>1</sup>、内山 敬達<sup>1</sup>、土居 ゆみ<sup>2</sup>、吉本 昭<sup>2</sup>、永瀬 裕朗<sup>3</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.神戸大学医学部小児科）
- O3-4 呼吸不全に対する急変対応と小児早期警告スコアリングの効果と課題  
矢田 裕太郎、神岡 淳司、富田 一郎、高野 健一、天本 久乃、市川 光太郎（北九州市立八幡病院小児救急センター）

（一  
口  
演  
演  
題

- 03-5 小児の脳機能停止判定プロセスをめぐる現状と問題点  
石原唯史, 新津 健裕, 長井 勇樹, 居石 崇志, 渡邊 伊知郎, 本村 誠, 齋藤 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)

3月9日(木) 16:20～17:20 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓮葉の間  
口演4 脳死・その他

- 座長：稲葉 英夫(金沢大学医薬保健研究域医学系循環救急蘇生科学)
- 04-1 リドカインはHUVECのVEGF誘発性血管新生を抑制する  
鈴木 章悟<sup>1</sup>, 森 厚詞<sup>2</sup>, 水野 祥子<sup>1</sup>, 平井 昂宏<sup>1</sup>, 貝沼 関志<sup>1</sup>, 西脇 公俊<sup>1</sup>(1.名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2.名古屋大学大学院医学系研究科周術期管理システム構築学講座)
- 04-2 腹臥位療法をはじめとする肺保護戦略により, 肺移植可能となった肺炎合併脳死臓器移植ドナーの一例  
鷺見弘文, 勝田 賢, 幸村 英文, 永田 麻里子, 笠井 美奈, 山添 泰佳, 竹田 彩香, 磯部 恵里, 河田 耕太郎, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- 04-3 血液培養陽性に苦慮した脳死下臓器提供の一例  
稲葉 伸之, 栗原 亜希子, 安本 雅代, 土屋 映里佳, 奈良 岳志(富士重工工業健康保険組合太田記念病院)
- 04-4 急性肺血栓塞栓症に対するカテーテル治療と内科的治療の比較  
矢田 憲孝<sup>1,2</sup>, 山田 勝之<sup>3</sup>, 座古 竜之<sup>3</sup>, 久保 友宏<sup>3</sup>, 南郷 峰尊<sup>3</sup>, 則本 和伸<sup>2</sup>, 田代 敬彦<sup>3</sup>, 西尾 健治<sup>1</sup>(1.奈良県立医科大学総合診療科, 2.淀川キリスト教病院救急科, 3.淀川キリスト教病院放射線診断科)
- 04-5 水中毒の病態および補正速度と神経学的転帰: 自験13例の後向き解析  
川岡 乃理子, 藤田 基生, 久志 本成樹(東北大学病院高度救命救急センター)
- 04-6 当院における非外傷性腹腔内出血・後腹膜出血の診療経験  
古谷 慎太郎<sup>1</sup>, 伊佐井 淳子<sup>2</sup>, 郷古 親夫<sup>3</sup>, 佐々木 隆徳<sup>3</sup>, 渋谷 清貴<sup>3</sup>, 渡邊 一也<sup>1</sup>(1.宮城厚生協会坂総合病院救急科, 2.宮城厚生協会坂総合病院外科, 3.宮城厚生協会坂総合病院循環器科)

3月9日(木) 9:00～9:55 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演5 心臓・循環・体液管理①

- 座長：櫻田 春水(東京都保健医療公社大久保病院)
- 05-1 Bridge to recoveryとしての小児長期 ECMOの限界点  
居石 崇志<sup>1</sup>, 長井 勇樹<sup>1</sup>, 渡邊 伊知郎<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 齋藤 修<sup>1</sup>, 新津 健裕<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>2</sup>, 吉田 拓司<sup>3</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看護部, 3.東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学士)
- 05-2 劇症型心筋炎に対するV-A ECMO導入の至適時期の検討  
正谷 憲宏, 居石 崇志, 長井 勇樹, 本村 誠, 渡邊 伊知郎, 齋藤 修, 新津 健裕, 清水 直樹 (東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- 05-3 Sapient XTによる経カテーテル大動脈弁留置術における周術期合併症と予後  
角本 眞一, 瀬尾 勝弘, 宮脇 宏, 近藤 香, 松田 憲昌, 隈元 泰輔, 鷺渕 るみ, 馬場 麻理子, 平野 芳枝(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)
- 05-4 貧血合併不全症例における輸血療法の後ろ向き検討  
樋渡 智香子<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 倉津 諭<sup>1</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 長田 圭司<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸(産業医科大学大学院集中治療部)
- 05-5 外傷性頸髄損傷患者にみられる徐脈性不整脈の特徴  
鈴木 雅貴, 庄野 阿倍, 坂井 淳, 竹本 良, 土岐 啓己, 佐藤 淳哉, 政野 智也, 五十嵐 宣明, 村田 武臣, 土井 智文(神戸赤十字病院/兵庫県災害医療センター循環器内科)

3月9日(木) 10:00～11:00 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演6 心臓・循環・体液管理②

- 座長：坪井 英之(大垣市民病院循環器内科)
- 06-1 急性大動脈解離に対するビソプロロール貼付剤の効果  
西畑 庸介, 小松 一貴, 水野 篤, 新沼 廣幸, 小宮山 伸之(聖路加国際病院循環器内科)
- 06-2 経皮的肺補助装置導入後24時間内の乳酸値と乳酸クリアランスの臨床的意義  
東島 潮, 矢野 倫太郎, 井上 陽香, 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)
- 06-3 Stanford A型急性大動脈解離における発症時prothrombin time値の術後経過と転帰に与える影響  
桑原 史明, 平手 裕市, 山田 真史(名古屋掖済会病院心臓血管外科)
- 06-4 逆たこつば型心筋症を呈した副腎褐色細胞腫クラーゼの循環管理にテクスメトミジン投与が有用であった症例  
名 西 紀子<sup>1</sup>, 秋吉 瑠美子<sup>1</sup>, 寺田 昌弘<sup>2</sup>, 白坂 雅子<sup>2</sup>, 井上 征洋<sup>3</sup>, 堀江 利彰<sup>1</sup>(1.福岡赤十字病院麻酔科, 2.福岡赤十字病院集中治療部, 3.福岡赤十字病院臨床工学課)
- 06-5 当施設における心臓手術患者の肺高血圧に対するNO(一酸化窒素)吸入療法の有効性に関する後方視的検討  
甲斐 真也, 荻原 洋二郎, 大地 嘉史, 安部 隆国, 小山 淑正, 古賀 寛教, 安田 則久, 日高 正剛, 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)
- 06-6 心臓由来ヒアルロン酸の心房細動の持続性における関連について  
嘉嶋 勇一郎, 岡田 綾子, 今村 浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月9日(木) 11:05～11:55 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演7 心臓・循環・体液管理③

座長：竹内 宗之(大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)

- 07-1 腎移植後患者に対する心臓手術  
宗像 寿祥, 山本 良太, 矢澤 翼, 秋田 翔, 田中 啓介, 加藤 互, 田嶋 一喜(名古屋第二赤十字病院心臓血管外科)
- 07-2 急性非代償性心不全に対する超急性期でのトルバプタン投与の安全性および有効性についての検討  
蒔田 直記, 藤澤 直輝, 或野 和之, 吉田 啓子, 山下 智子, 竹下 宏明, 堂上 友紀, 田口 晴之, 柳 志郎(府中病院循環器内科)
- 07-3 心臓手術後の心房細動予防におけるランジオロールの使用経験  
川崎 有亮, 大野 暢久, 村山 友梨, 渡辺 健太郎, 植野 剛, 吉澤 康祐, 岡田 達治, 藤原 慶一(兵庫県立尼崎総合医療センター心臓血管外科)
- 07-4 肺炎を合併した急性心不全患者への非侵襲的陽圧換気使用に関する検討  
春木 伸太郎, 南 雄一郎, 嵐 弘之, 重城 健太郎, 猪谷 亮介, 嶋崎 健介, 門脇 拓, 山口 淳一, 志賀 剛, 萩原 誠久(東京女子医科大学循環器内科)
- 07-5 目標指向型輸液療法(goal-directed fluid therapy; GDT)が腹部大動脈瘤手術の患者転帰に及ぼす効果  
日高 正剛, 田中 千尋, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 安部 隆国, 山本 俊介, 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)

3月9日(木) 13:50～14:50 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演8 心臓・循環・体液管理④

座長：塩川 泰啓(近畿大学医学部附属病院集中治療部)

- 08-1 DPCデータベースを用いたVA-ECMOの院内死亡率と離脱率の検討  
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.東京大学大学院公共健康医学専攻臨床疫学・経済学教室, 2.東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)
- 08-2 全弓置換術後における高体温のリスク因子についての検討  
西澤 義之<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup>, 北村 律<sup>2</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 吉野 和久<sup>1</sup>, 松本 慈寛<sup>1</sup>, 鈴木 優太郎<sup>1</sup>, 関田 昭彦<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>1</sup>, 岡本 浩嗣<sup>1</sup>(1.北里大学医学部麻酔科学教室, 2.北里大学医学部心臓血管外科, 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)
- 08-3 術後集中治療患者における輸液製剤の選択が低Na血症の発生に与える影響の検討: Before-After study  
岡田 雅子, 江木 盛時, 白川 尚隆, 久保田 健太, 巻野 将平, 長江 正晴, 三住 拓誉, 溝淵 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- 08-4 集中治療を必要とした急性心不全患者の血中プレセプシン濃度  
矢野 武志, 内村 修二, 須江 宣俊, 長浜 真澄, 越田 智広, 與那覇 哲, 谷口 正彦, 新福 玄二, 白飯 哲朗, 恒吉 勇男(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- 08-5 小児劇症型心筋炎に対し早期のCentral ECMOを導入し救命し得た1例  
金谷 明浩<sup>1</sup>, 亀山 良亘<sup>2</sup>, 武井 祐介<sup>1</sup>, 志賀 卓弥<sup>1</sup>, 吾妻 俊弘<sup>1</sup>, 江島 豊<sup>3</sup>, 齋藤 浩二<sup>2</sup>, 山内 正憲<sup>1</sup>(1.東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野, 2.東北大学病院集中治療部, 3.東北大学病院手術部)
- 08-6 小児開心術後完全房室ブロック症例の臨床経過  
石垣 瑞彦, 大崎 真樹, 濱本 奈史, 元野 憲作, 細谷 通晴, 小野 頼母, 粒良 昌弘, 田邊 雄大, 土井 悠司(静岡県立こども病院循環器集中治療科)

3月9日(木) 14:55～15:55 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演9 心臓・循環・体液管理⑤

座長：石川 康朗(おゆみの中央病院循環器内科)

- 09-1 急性大動脈解離の術前急性期集中治療管理 組織生理学的考察  
秋本 剛秀, 野々木 大, 森本 恵理子, 青木 善孝, 成田 知大(静岡県立総合病院集中治療科)
- 09-2 バイオリアクタンス法を用いた非侵襲的連続的心拍出量モニタリングの妥当性  
鈴木 祐二<sup>1</sup>, 川島 信吾<sup>2</sup>, 佐藤 恒久<sup>1</sup>, 加藤 弘美<sup>1</sup>, 西本 久子<sup>1</sup>, 大橋 雅彦<sup>1</sup>, 小林 賢輔<sup>1</sup>, 小幡 由佳子<sup>1</sup>, 土井 松幸<sup>1</sup>, 中島 芳樹<sup>2</sup>(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.浜松医科大学医学部麻酔蘇生学講座)
- 09-3 FloTrac-Vigileo™とStarling™の心拍出量モニタリングのPAC-CCOをもとにした比較検討  
國立 見成<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 鳥望<sup>1</sup>, 鳥 幸宏<sup>1</sup>, 木田 真紀<sup>1</sup>, 中島 強<sup>2</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.公立那賀病院)
- 09-4 人工呼吸器を用いた人工肺の自動ガスフラッシュ装置の検討  
東條 圭一<sup>1</sup>, 藤井 正実<sup>1</sup>, 木下 春奈<sup>1</sup>, 田村 美沙紀<sup>1</sup>, 中村 恭子<sup>1</sup>, 佐藤 さやか<sup>1</sup>, 宮地 鑑<sup>2</sup>(1.北里大学病院ME部, 2.北里大学医学部心臓血管外科)
- 09-5 ECMO用超音波ドプラ流量計に用いる超音波Gelの状態が測定流量に与える影響について  
内村 鴻一<sup>1</sup>, 山香 修<sup>1</sup>, 吉田 圭介<sup>1</sup>, 上原 舞美<sup>1</sup>, 森田 敏夫<sup>2</sup>, 山下 典雄<sup>1,2</sup>, 高須 修<sup>2</sup>(1.久留米大学病院臨床工学センター, 2.久留米大学病院高度救命救急センター)
- 09-6 ECMO管理中におけるACT異常延長をきたした1例  
池澤 優貴<sup>1</sup>, 行光 昌宏<sup>1</sup>, 後藤 健宏<sup>1</sup>, 白前 達大<sup>1</sup>, 冨田 雅之<sup>1</sup>, 西川 祐策<sup>1</sup>, 加藤 隆史<sup>1</sup>, 岩田 英城<sup>1</sup>, 今井 寛<sup>2</sup>(1.三重大学医学部附属病院臨床工学部, 2.三重大学医学部附属病院救急救命センター)

3月9日(木) 16:00～16:50 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演10 腎臓・腎機能・血液浄化①

座長: 鍛冶 有登(岸和田徳州会病院救命救急センター)

- O10-1 メシル酸ナファモスタット使用下AN69ST-CHDFにおけるACT値の検討  
湯澤 敏子<sup>1</sup>, 木村 友則<sup>1</sup>, 木村 翔<sup>1</sup>, 篠崎 啓介<sup>1</sup>, 小口 萌<sup>1</sup>, 森戸 知宏<sup>1</sup>, 高三野 淳一<sup>2</sup>, 真広 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.山梨大学医学部救急集中治療医学)
- O10-2 急性腎障害における血液浄化療法の開始・離脱マーカーの探索  
土井 研人<sup>1</sup>, 山下 徹志<sup>2</sup>, 吉田 輝彦<sup>2</sup>, 吉本 広平<sup>1</sup>, 辻 孝之<sup>3</sup>, 安田 日出夫<sup>3</sup>, 真田 大輔<sup>4</sup>, 加藤 徳介<sup>4</sup>(1.東京大学救急部・集中治療部, 2.東京大学腎臓内分泌内科, 3.浜松医科大学第一内科, 4.昭和大学腎臓内科)
- O10-3 CRRTを要する集中治療患者における蛋白投与量と窒素バランス, RTP変動への影響: 後向き観察研究  
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)
- O10-4 重症患者のclinical contextに基づく層別化はAKIバイオマーカーのAKI予測精度を改善する  
浅田 敏文<sup>1</sup>, 一色 玲<sup>2</sup>, 早瀬 直樹<sup>1</sup>, 住田 真貴<sup>2</sup>, 井口 竜太<sup>1</sup>, 野入 英世<sup>3</sup>, 南学 正臣<sup>2</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>(1.東京大学医学部附属病院救急部集中治療部, 2.東京大学医学部附属病院腎臓内分泌内科)
- O10-5 横紋筋融解症における腎機能予後予測スコアの検証  
井上 智藤, 藤田 基, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 宮内 崇, 河村 宜克, 金田 浩太郎, 小田 泰崇, 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)

3月9日(木) 16:55～17:35 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間  
口演11 チーム医療

座長: 伊波 寛(那覇市立病院麻酔科, 集中治療科)

- O11-1 Rapid Response Systemが起動された術後患者の検討  
仙頭 佳起<sup>1</sup>, RRS Online Registry Collaborators<sup>2</sup>, 安宅 一見<sup>3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>4</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.RRS Online Registry, 3.奈良県総合医療センター集中治療部, 4.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- O11-2 当院Medical Emergency Team(MET)により生じたICUにおける経済効果  
河田 耕太郎, 樋上 拓哉, 若子 尚子, 福島 美奈子, 早川 聖子, 原 嘉孝, 栗山 直英, 山下 千鶴, 柴田 純平, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O11-3 当院におけるMEWS導入後の現状と課題  
内藤 敬子(札幌東徳洲会病院)
- O11-4 National Early Warning Score (NEWS)はRapid Response Team (RRT)ラウンド終了時の患者予後を予測するか  
宮原 聡子<sup>1</sup>, 芳賀 大樹<sup>1</sup>, 松村 京子<sup>1</sup>, 木村 千穂<sup>1</sup>, 川口 なぎさ<sup>1</sup>, 千田 多絵子<sup>1</sup>, 上田 小百合<sup>1</sup>, 植村 桜<sup>2</sup>, 師岡 誉也<sup>1</sup>, 有元 秀樹<sup>1</sup>(1.大阪市立総合医療センターRRT, 2.大阪市立総合医療センター看護部)

3月9日(木) 9:00～9:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂  
口演12 外傷・熱傷①

座長: 山口 均(一宮市立市民病院)

- O12-1 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<sup>1</sup>, 栗山 明<sup>2</sup>, 島田 典明<sup>3</sup>(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)
- O12-2 ICU入院を必要とした重症外傷患者におけるサルコペニアの意義  
赤星 朋比古, 長尾 吉泰, 生野 雄二, 徳田 賢太郎, 牧 盾, 深田 光敬, 西原 正章, 水口 壮一, 賀来 典之, 前原 喜彦(九州大学病院救命救急センター)
- O12-3 重症外傷に対するトナネキサム酸と凝固線溶異常  
西田 岳史, 木口 雄之, 木下 喬弘, 山川 一馬, 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)
- O12-4 草刈機による異物飛散が原因で心タンポナーデに至った鋭的胸部外傷の1救急例  
岡野 雄一, 大高 俊一, 北村 遼一, 高橋 大介, 加藤 陽一, 山家 純一, 奥本 克己, 桑原 謙, 堀 耕太, 林田 和之(熊本赤十字病院救急科)
- O12-5 卵円孔開存からの奇異性血栓により致死的な脳梗塞を来した脂肪塞栓症の一例  
菊川 哲英, 藤井 真広, 伊藤 宏保, 吉田 昌弘(厚生連高岡病院救命救急センター)

3月9日(木) 10:00～10:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂  
口演13 内分泌・代謝・免疫①

座長: 蕪木 友則(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

- O13-1 ナトリウム・グルコース共輸送体2阻害薬により正常血糖糖尿病ケトアシドーシス(euDKA)を来した2症例  
竹島 元, 三喜 和明, 木村 相樹, 小澤 拓郎, 奈良 岳志, 松本 晶平(富士重工業健康保険組合太田記念病院)
- O13-2 小児集中治療室における酸塩基平衡異常—Stewart-approachを用いた代謝性要素の検討—  
和田 宗一郎, 林 賢, 辻 達也, 富田 健太郎, 松本 麻里花, 佐藤 光則, 小林 匡, 金沢 貴保, 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)
- O13-3 代謝救急におけるミトコンドリアアクトルの使用経験  
松永 綾子(千葉県こども病院代謝科)

- O13-4 悪性黒色腫に対する抗PD-1抗体療法により重症筋無力症を発症し人工呼吸離脱不能となった一例  
浦原英伸, 山下淳二, 徳永健太郎, 早田学, 江嶋正志, 鷺島克之(熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- O13-5 重症患者の血中Na濃度測定における生化学分析装置と血液ガス分析器の測定誤差に関する検討  
白川尚隆, 江木盛時, 岡田雅子, 久保田健太, 巻野将平, 長江正晴, 三住拓智, 溝淵知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

3月9日(木) 10:55～11:55 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演14 産婦人科・泌尿器

座長：加藤啓一(日本赤十字社医療センター)

- O14-1 産科危機的出血に対する輸血療法の検討  
細川麻衣子<sup>1</sup>, 斎藤豊<sup>2</sup>, 浅野哲<sup>3</sup>, 橋谷舞<sup>1</sup>, 林南穂子<sup>1</sup>, 諏訪潤子<sup>1</sup>, 戸田祐太<sup>3</sup>, 早野大輔<sup>3</sup>, 林宗博<sup>3</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救急救命科)
- O14-2 当院集中治療室における産科危機的出血患者の治療経過および転帰に関する後方視的研究  
中村教人<sup>1</sup>, 石川紗希<sup>2</sup>, 生駒祐介<sup>2</sup>, 植松明美<sup>1</sup>, 佐久間貴裕<sup>1</sup>, 忍田純哉<sup>2</sup>(1.さいたま市立病院集中治療科, 2.さいたま市立病院麻酔科)
- O14-3 周産期心筋症による高度心不全を持つ緊急帝王切開患者の周術期管理が奏功した1症例  
今井恵理哉, 重城聡, 佐藤仁信, 桂井理恵, 小林取(亀田総合病院麻酔科)
- O14-4 帝王切開後に集中治療を行ったMirror症候群の1例  
棚橋振一郎, 佐藤順一, 黒田浩光, 山本修司(帯広厚生病院麻酔科)
- O14-5 母子ともに救命し得た劇症分婉型A群溶連菌感染症の1例  
松岡拓, 林浩正, 幡生洋介, 徳永元秀, 服部純尚, 大島孝(埼玉病院麻酔科)
- O14-6 院内緊急IVR体制の構築により大動脈遮断バルーンカテーテルを迅速に使用し, 救命し得た分娩後出血の1例  
篠塚健, 角田洋平, 播摩裕, 森智治, 下戸学, 柚木知之, 趙見済, 大鶴繁, 佐藤格夫, 小池薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

3月9日(木) 13:50～14:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演15 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床①

座長：古谷良輔(国立病院機構横浜医療センター救命救急センター)

- O15-1 外傷性肋骨骨折に対する硬膜外麻酔の検討  
井上明彦, 山根 悠, 村橋一, 甲斐聡一郎, 古賀聡人, 前田啓佑, 西村健, 菊田正太, 石原諭(兵庫県災害医療センター救急部)
- O15-2 初回心不全入院患者におけるせん妄発症のリスク因子とせん妄に与えるスボレキサントの影響  
桑山輔, 味岡正純, 浅野博, 中島義仁, 長内宏之, 井上陽介, 神原貴博, 増富智弘, 大橋寛史, 戸部彰洋(公立陶生病院循環器内科)
- O15-3 循環器患者におけるせん妄予防デクスメタミジン投与不応に関わるリスク因子の検討  
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)
- O15-4 大量出血でICU入室した患者で術後認知機能障害をきたした因子についての検討  
工藤明(弘前市立病院)
- O15-5 小児鎮痛スケール導入前後での鎮静薬, 鎮痛薬の投与量と合併症発生率の変化  
大塚康義, 宇城敦司, 山本泰史, 芳賀大樹, 岩田博文, 菅敏見, 木村詩織, 嶋岡英輝(大阪市立総合医療センター)
- O15-6 ICU患者の大腰筋面積の推移  
寺島良幸, 平手博之, 梶山加奈枝, 関谷憲見, 小出明里, 藤掛数馬, 伊藤秀和, 太田晴子, 加古英介, 祖父江和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療学分野)

3月9日(木) 14:55～15:45 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演16 保守・管理・医療安全・事故

座長：大谷典生(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

- O16-1 重症患者ベッド移乗時のインシデント  
藤井達也, 小林雅矢, 讚井將満, 高橋京助, 神尾直, 中嶋いくえ, 長友香苗, 川岸利臣, 飯塚悠祐, 八木橋智子  
(自治医科大学付属さいたま医療センター麻酔科)
- O16-2 ICU, CCU, HCU退出後の予期しない院内死亡について  
諏訪大八郎, 植田秀樹, 高山晋, 峯田健司, 土手尚, 大杉浩一, 渥美生弘, 田中茂(聖隷浜松病院救急科)
- O16-3 高度な医療安全を実現するための教育方針  
児玉貴光(愛知医科大学大学院医療安全管理室)
- O16-4 当院ICUにおけるM&Mカンファレンス:3年間のまとめと今後の課題  
高場章宏<sup>1</sup>, 朱祐珍<sup>1</sup>, 川上大裕<sup>2</sup>, 蛭名正智<sup>1</sup>, 瀬尾龍太郎<sup>1</sup>, 有吉孝一<sup>1</sup>(1.神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- O16-5 小児患者にハイフローセラピーを行うときは回路内圧上昇に注意  
梅原直, 草川功(聖路加国際病院小児科)

3月9日(木) 15:50～16:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演17 気道・呼吸・呼吸管理②

座長：岡本 花織(北海道大学病院ME機器管理センター)

- O17-1 高流量経鼻カニューラ療法デバイス AIRVO2およびOptiflowにおける吸入鼻元温湿度の実験的比較検討  
北博志<sup>1</sup>, 横山 朋大<sup>1</sup>, 藤田 耕平<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学部, 2.神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- O17-2 HFNC導入失敗から挿管へ移行した症例の検討—小児患者ICU滞在日数の調査  
玉城 智(沖縄県立中部病院MEセンター)
- O17-3 NPPV療法における適正なマスク管理の検討  
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.東海大学医学部呼吸器内科)
- O17-4 SOFA score, P/F値, Glasgow Coma Scaleを用いたHigh Flow Therapy適応に関する考察  
高橋 幸子<sup>1</sup>, 花隈 淳<sup>1</sup>, 中井 浩司<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>(1.名古屋救済会病院臨床工学部, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)
- O17-5 ハイフローセラピーにおけるHAMILTON-H900の使用法の検討  
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.東海大学医学部呼吸器内科)
- O17-6 ハイフローセラピーでの加温加湿器作動についての実験的検討  
佐藤 さやか, 木下 春奈, 田村 美沙紀, 中村 恭子, 東條 圭一(北里大学病院ME部)

3月9日(木) 16:55～17:55 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演18 気道・呼吸・呼吸管理③

座長：木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学部)

- O18-1 人工呼吸器の初期設定～臨床工学技士が関与することは安全か?～  
荒田 晋二, 田中 智子, 田中 恵子(JA広島総合病院臨床工学科)
- O18-2 当院におけるSpontaneous Breathing Trial プロトコルの妥当性と臨床工学技士の関わりについて  
管田 墨<sup>1</sup>, 西中 巧<sup>1</sup>, 外口 敬作<sup>1</sup>, 荒木 康幸<sup>1</sup>, 上杉 英之<sup>2</sup>, 西上 和宏<sup>2</sup>(1.済生会熊本病院臨床工学部, 2.済生会熊本病院集中治療室)
- O18-3 血圧トランスデューサによる気管チューブカフ圧連続測定回路の考察  
興津 英和<sup>1</sup>, 栢田 ゆかり<sup>2</sup>, 本荘 弥生<sup>2</sup>, 鈴木 秀一<sup>3</sup>, 森田 恭成<sup>3</sup>(1.国立病院機構名古屋医療センター臨床工科学室, 2.国立病院機構名古屋医療センター看護部, 3.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科)
- O18-4 加温加湿器の温度制御に対する室内気の影響  
嘉松 翔<sup>1</sup>, 佐野 茂<sup>1</sup>, 山香 修<sup>1</sup>, 上原 舞美<sup>1</sup>, 吉田 圭介<sup>1</sup>, 内村 鴻一<sup>1</sup>, 新山 修平<sup>2</sup>, 山下 典雄<sup>1,3</sup>(1.久留米大学病院臨床工学センター, 2.久留米大学病院集中治療部, 3.久留米大学病院高度救命救急センター)
- O18-5 酸素供給量による簡易酸素マスク内のCO2貯留の評価  
石高 拓也<sup>1</sup>, 錦織 大輔<sup>1</sup>, 片瀬 薬月<sup>1</sup>, 小泉 裕美<sup>2</sup>, 梶原 吉春<sup>1</sup>(1.東大和病院臨床工学科, 2.東大和病院看護部)
- O18-6 マスクのずれで生じる吸入酸素濃度の変化  
石山 智之<sup>1</sup>, 吉岡 淳<sup>1</sup>, 須賀 恭子<sup>2</sup>, 佐藤 萌<sup>2</sup>, 小野寺 悠<sup>3</sup>, 秋元 亮<sup>3</sup>, 鈴木 博人<sup>3</sup>, 中根 正樹<sup>3</sup>, 川前 金幸<sup>3</sup>(1.山形大学医学部付属病院臨床工学部, 2.山形大学医学部付属病院高度集中治療センター, 3.山形大学医学部付属病院麻酔科学講座)

3月9日(木) 9:00～9:50 第15会場 札幌プリンスホテル国際館Bミール 大沼・洞爺・支笈

口演19 せん妄・早期離床①

座長：桑原 勇治(福井大学医学部附属病院南3階循環器センター)

- O19-1 手術後の早期離床に関する教育が離床支援に与える効果  
伝川 洋子, 鈴木 ゆかり(公立甲賀病院HCU)
- O19-2 全身麻酔を受けた術後患者の離床時における自律神経活動の評価研究  
細萱 順一(日本医科大学付属病院SICU・SHCU)
- O19-3 術前の性格と心臓外科術後せん妄の関連性  
松石 雄二郎<sup>1</sup>, 下條 信威<sup>2</sup>, 卯野木 健<sup>3</sup>, 櫻本 秀明<sup>3</sup>, 吉野 靖代<sup>3</sup>, 星野 晴彦<sup>4</sup>, 大内 玲<sup>4</sup>, 井上 貴昭<sup>2</sup>(1.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, 2.筑波大学附属病院医学医療系救急・集中治療部, 3.筑波大学附属病院集中治療室, 4.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻)
- O19-4 ICU退出後に記憶のゆがみが生じた患者の要因調査  
白浜 洋子, 木下 佳子, 原田 夏実, 那須川 敏行, 大津 里恵子, 阿部 多希, 澤井 春花(NTT東日本関東病院)
- O19-5 眠りSCANRによるICU患者の計画外抜去の予測の検討  
黒川 尚美<sup>1</sup>, 相楽 章江<sup>2</sup>, 鳴谷 あゆみ<sup>1</sup>, 内野 朝美<sup>1</sup>, 太田 充宣<sup>1</sup>, 横山 敬子<sup>1</sup>, 近沢 三枝<sup>1</sup>, 木暮 貴政<sup>3</sup>, 宮内 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.山口大学医学部附属病院看護部継続教育支援室, 3.パラマウント(株))

3月9日(木) 9:55~10:45 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏  
口演20 せん妄

座長：八木橋 智子(自治医科大学附属さいたま医療センター)

- O20-1 当院救命救急センターにおける早期離床プロトコル導入の有用性  
前川一樹, 百枝 裕太郎, 平川 雅子, 山田 成美(国立病院機構長崎医療センター救命救急センター)
- O20-2 日本語版pCAM-ICUの妥当性・信頼性の単施設検証  
古賀 雄二, 植田 青也<sup>2,3</sup>, 川崎 達也<sup>2</sup>, 山本 貴久美<sup>2</sup>, 宮崎 俊一郎<sup>1</sup>, 山勢 博彰<sup>4</sup>(1. 亀田医療大学, 2. 静岡県立こども病院, 3. 埼玉県立小児医療センター, 4. 山口大学)
- O20-3 ICU看護師による心臓外科術前の主観的せん妄予測スケールは術後のせん妄発生予測に有用である  
宮島 慧, 田中 由梨亜, 福本 未季, 横溝 宗子(北里大学病院集中治療センター)
- O20-4 看護師の夜間介入が高齢術後患者の睡眠にもたらす影響  
冨田 真由(三重大学医学部附属病院)
- O20-5 人工呼吸器関連肺炎(VAP)ケアバンドルの有用性と今後の課題  
渡辺 美幸, 御代川 滋子(東京都立小児総合医療センター)

3月9日(木) 10:50~11:40 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏  
口演21 せん妄・早期離床②

座長：瀬崎 学(新潟県立新発田病院リハビリテーション科)

- O21-1 人工呼吸器離脱に難渋した精神遅滞を有する重症肺炎への理学療法経験  
野崎 淳貴<sup>1</sup>, 池田 武志<sup>2</sup>(1. 相澤病院救急リハセンター, 2. 相澤病院集中治療センター)
- O21-2 多職種介入による重症心不全チームの介入効果  
斉藤 和也<sup>1</sup>, 湯口 聡<sup>1</sup>, 吉村 香映<sup>1</sup>, 鎌山 暢之<sup>2</sup>, 石井 智子<sup>3</sup>, 林田 晃寛<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循環器内科, 3. 心臓病センター榊原病院麻酔科)
- O21-3 鈍的外傷症例における早期離床遅延の予測因子  
大野 直紀<sup>1</sup>, 石井 健太<sup>2</sup>, 福岡 博<sup>2</sup>, 鄭 賢樹<sup>2</sup>, 泉野 浩生<sup>2</sup>, 水島 靖明<sup>2</sup>(1. りんくう総合医療センターリハビリテーション科, 2. 大阪府泉州救命救急センター)
- O21-4 経カテーテル大動脈弁置換術後患者のせん妄発症に関連する因子と術後3ヶ月目のFrail要因に与える影響  
木村 雅巳<sup>1</sup>, 松本 重澄<sup>2</sup>, 神部 美美子<sup>3</sup>(1. 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科, 2. 上尾中央総合病院集中治療看護科, 3. 上尾中央総合病院麻酔科)
- O21-5 胸部大血管術後患者における人工呼吸器管理時間と術後リハビリテーション進行との関連  
清水 美帆<sup>1</sup>, 山田 純生<sup>2</sup>, 小林 聖典<sup>1</sup>, 貝沼 関志<sup>3</sup>, 確水 章彦<sup>4</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リハビリテーション療法学, 3. 名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部, 4. 名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)

3月9日(木) 13:50~14:50 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏  
口演22 早期離床

座長：泉 仁美(和歌山県立医科大学附属病院)

- O22-1 開腹手術後の離床時に生じる創部痛を増強させない離床方法  
高橋 智司, 古瀬 奈緒子(国家公務員共済組合連合会佐世保共済病院)
- O22-2 ICU入室前のせん妄オリエンテーションを、退室後の記憶の整理に活用する取り組み  
金子 知世, 大屋 明子, 田嶋 百合, 森口 裕美, 棚橋 智都江(国立病院機構千葉医療センター集中治療室)
- O22-3 離床時の患者の疲労感と重症度との関連について ~SOFAスコアを用いて~  
中山 彩, 左成 志都香(国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院)
- O22-4 GICUにおけるPRE-DELIRIC modelによるせん妄予測の後ろ向き検討  
森 一直<sup>1</sup>, 黒澤 昌洋<sup>1</sup>, 藤田 義人<sup>2</sup>, 畠山 登<sup>2</sup>, 藤原 祥裕<sup>2</sup>(1. 愛知医科大学病院看護部, 2. 愛知医科大学麻酔科)
- O22-5 定型化された疼痛評価を含むハンドオフ(申し送り)導入が疼痛評価と鎮痛薬投与回数に与える影響  
山口 真一, 吉野 靖代, 中川 遼, 松田 武賢, 櫻本 秀明, 卯野木 健(筑波大学附属病院)
- O22-6 経口挿管中から実施できる早期嚥下機能訓練  
西川 麻衣<sup>1</sup>, 松尾 沙帆里<sup>1</sup>, 高橋 明日香<sup>1</sup>, 望月 あすか<sup>1</sup>, 阿部 典子<sup>2</sup>, 安藤 牧子<sup>3</sup>, 杉浦 なおみ<sup>1</sup>, 松島 栄里子<sup>1</sup>, 鈴木 武志<sup>4</sup>(1. 慶應義塾大学病院看護部GICU, 2. 慶應義塾大学病院看護部入院センター, 3. 慶應義塾大学病院リハビリテーション科, 4. 慶應義塾大学病院麻酔科教学室)

3月9日(木) 14:55~15:55 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏  
口演23 気道・呼吸・呼吸管理④

座長：中谷 美紀子(東京純心大学看護学部看護学科)

- O23-1 心臓外科術後患者のウィニングプロトコル作成を目指して  
長澤 静代(JA神奈川県厚生連相模原協同病院ICU)
- O23-2 A施設ICUにおける人工呼吸器使用期間の遅延因子に関する検討  
井手上 龍児<sup>1</sup>, 小林 圭子<sup>2</sup>, 楠 さくら<sup>2</sup>(1. 東京城東病院看護課, 2. 武蔵野赤十字病院集中治療室)

- 023-3 長期人工呼吸管理症例の検討—当院における人工呼吸器離脱プロトコルを考える—  
 都弓恵<sup>1</sup>, 武士 昌裕<sup>2</sup>, 金城 和美<sup>2</sup>, 小松 義輝<sup>2</sup>, 小茂池 潤太<sup>2</sup>(1.北播磨総合医療センターHCU, 2.北播磨総合医療センター)
- 023-4 ネーザルハイフロー装着による嚥下への影響に関する検討  
 石倉 愛<sup>1</sup>, 増田 正和<sup>1</sup>, 和知 遼子<sup>1</sup>, 片岡 祐一<sup>2</sup>, 神應 知道<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)
- 023-5 当院における人工呼吸器関連事象(VAE)サーベイランス結果と今後の課題  
 中村 ゆかり, 青野 ひろみ, 原田 有美, 高橋 あゆみ, 柴田 麻理恵, 別府 昌実, 秋保 光利, 田中 秀樹, 池田 晴香, 星野 竜広(三井記念病院)
- 023-6 抜管後24時間以内の再挿管症例の検討  
 薄葉 恭至, 金内 直樹, 渡辺 光, 渡辺 勇, 片山 雪子, 小野寺 智美, 小山 浩司(日本海総合病院呼吸サポートチーム)

3月9日(木) 16:00～17:00 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏

口演 24 気道・呼吸・呼吸管理⑤

座長：尾野 敏明(杏林大学医学部付属病院集中ケア認定看護師教育課程)

- 024-1 予定気管切開患者を対象とした人工呼吸器早期離脱への試み—人工呼吸器離脱プロトコルを作成して—  
 山本 智代(兵庫東区がんセンター)
- 024-2 生体モニターを用いた気管チューブの適正カフ圧管理の検討  
 名取 宏樹, 石川 彩実, 赤堀 文哉, 田島 堅部, 大石 千晴(静岡県立静岡病院)
- 024-3 看護師患者関係構築におけるネーザルハイフローの有用性  
 佐々木 梨聖<sup>1</sup>, 井上 洋<sup>2</sup>, 伊藤 淳<sup>2</sup>, 増田 貴彦<sup>3</sup>(1.仙台厚生病院集中治療室, 2.仙台厚生病院麻酔科, 3.仙台厚生病院心臓血管外科)
- 024-4 心臓血管外科術後症例での人工呼吸器離脱プロトコル導入前後による挿管時間の比較検証  
 大島 順子, 渡邊 郁子(日本大学病院救命救急センター)
- 024-5 看護師が実践する人工呼吸器離脱プロトコルの適応と安全性についての検討  
 工藤 淳<sup>1</sup>, 齋藤 浩二<sup>2</sup>, 亀山 良真<sup>2</sup>, 須東 光江<sup>1</sup>(1.東北大学病院集中治療部ICU1, 2.東北大学病院集中治療部)
- 024-6 チャレンジボールが心臓手術後患者の酸素化能に与える影響  
 滝本 杏奈<sup>1</sup>, 清水 由佳<sup>1</sup>, 須田 裕子<sup>1</sup>, 磨田 裕<sup>2</sup>, 古田 島 太<sup>2</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科ICU, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)

3月9日(木) 17:05～18:05 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笏

口演 25 予後評価

座長：後藤 由香理(東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

- 025-1 消化管穿孔患者の予後予測因子スコアの作成  
 菱沼 加寿子, 土方 利之, 宮崎 百代, 加藤 剛(板橋中央総合病院)
- 025-2 疾患別のModified Early Warning System(MEWS)とAPACHE II scoreを用いた予後予測  
 高橋 瑞枝, 池田 めぐみ, 川野 マキ(調和会記念病院看護部)
- 025-3 ICU看護師によるSOFAスコア評価の取り組み  
 木下 淑恵<sup>1</sup>, 藤平 彩加<sup>1</sup>, 石井 由美<sup>1</sup>, 今枝 太郎<sup>2</sup>, 藤原 満里子<sup>3</sup>, 松村 洋輔<sup>1</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(1.千葉大学医学部付属病院看護部ICU/CCU, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部付属病院感染制御部)
- 025-4 急変患者を予測するNational Early Warning Scoreの当院における有用性  
 北山 未央<sup>1</sup>, 谷口 巧<sup>2</sup>(1.金沢医科大学病院, 2.金沢大学大学院麻酔集中治療医学)
- 025-5 ICUで人工呼吸管理を必要とする患者における30日死亡と認定・専門看護師の関連  
 森田 光治良<sup>1</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 山名 隼人<sup>1</sup>, 伏見 清秀<sup>2</sup>, 今村 知明<sup>3</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・経済学教室, 2.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学分野, 3.奈良県立医科大学健康政策医学講座)
- 025-6 脈拍回数・呼吸回数の測定による比較  
 稲田 智一<sup>1</sup>, 富田 由美子<sup>1</sup>, 小沼 華子<sup>1</sup>, 金澤 悦子<sup>1</sup>, 星 拓男<sup>2</sup>(1.茨城県立中央病院集中治療室, 2.筑波大学附属病院茨城県地域臨床教育センター麻酔・集中治療科)

3月10日(金) 13:50～14:50 第4会場 ロイトン札幌 ハイネスホール

口演 26 薬剤師①

座長：座間味 義人(徳島大学大学院医歯薬学研究所臨床薬理学)

- 026-1 ICUにおける睡眠プロトコル導入前後の調査  
 吉廣 尚大<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 河村 夏生<sup>2</sup>, 筒井 徹<sup>2</sup>, 吉田 研一<sup>2</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)
- 026-2 鎮静プロトコル作成に向けたデクスメタミジン投与時の有害事象発現状況の調査  
 花田 聖典<sup>1</sup>, 山田 成美<sup>2</sup>, 中道 親昭<sup>2</sup>(1.国立病院機構長崎医療センター薬剤部, 2.国立病院機構長崎医療センター救急部)



- O26-3 ヘパリンによる抗凝固療法中のAPTT値に影響する因子の検討  
大槻 規梨<sup>1</sup>, 嶋田 聡<sup>1</sup>, 大谷 俊裕<sup>1</sup>, 長谷川 隆一<sup>2</sup> (1.水戸地域医療教育センター水戸協同病院薬剤部, 2.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)
- O26-4 集中治療病棟での薬剤師関与による薬物有害事象回避とその医療経済的評価について  
曾我 弘道, 町田 聖治, 福島 将友, 前田 朱香, 福地 祐亮, 入江 利行 (小倉記念病院薬剤部)
- O26-5 薬学生実務実習におけるICU頻出薬剤確認テストの解析  
赤羽 理也<sup>1</sup>, 下村 春奈<sup>1</sup>, 星野 伸夫<sup>1</sup>, 江口 豊<sup>2</sup>, 寺田 智祐<sup>1</sup> (1.滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部, 2.滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- O26-6 小児集中治療室(Pediatric Intensive Care Unit)における汎用薬の配合変化に関する検討と薬剤師の役割  
村田 美帆<sup>1</sup>, 西前 麻央<sup>1</sup>, 諏訪 淳一<sup>1</sup>, 藤田 幹生<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>2</sup>, 齊藤 修<sup>2</sup>, 新津 健裕<sup>2</sup>, 清水 直樹<sup>2</sup>, 石原 淳子<sup>1,2</sup> (1.東京都立小児総合医療センター薬剤科, 2.東京都立小児総合医療センター集中治療科)

3月10日(金) 9:45~10:45 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間  
口演27 気道・呼吸・呼吸管理⑥

座長:伊波 寛(那覇市立病院麻酔科, 集中治療科)

- O27-1 EITを使用したネーザルハイフローカニューラ使用の高流量酸素療法時の肺内換気分布変化の評価  
岡村 圭子<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>2</sup>, 市川 順子<sup>1</sup>, 佐藤 暢夫<sup>3</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小高 光晴<sup>1</sup>, 安藤 一義<sup>1</sup>, 森 哲<sup>1</sup>, 鯉島 由梨子<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, 3.東京女子医科大学麻酔科)
- O27-2 非侵襲的換気におけるNAVAの有用性に関する検討  
藤村 直幸<sup>1</sup>, 和田 麻美<sup>1</sup>, 中垣 俊明<sup>1</sup>, 吉野 淳<sup>1</sup>, 財津 昭憲<sup>2</sup> (1.聖マリア病院麻酔科, 2.聖マリア病院集中治療科, 3.聖マリア病院臨床工学部)
- O27-3 当院における成人急性喉頭蓋炎の臨床検討及び診療コンセンサス作成の試み  
Yeap U Wen, 杉本 憲治, 山口 慧太郎, 鈴木 帆高, 鉢嶺 将明, 棚橋 順治 (名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)
- O27-4 高齢者に対するrespiratory ECMOの検討  
萩原 祥弘<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 笠原 道<sup>1</sup>, 小野 将平<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>1</sup>, 荒川 裕貴<sup>1</sup>, 鈴木 茂利雄<sup>1</sup>, 金子 仁<sup>1</sup>, 光銭 大裕<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>2</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.帝京大学医学部救急医学講座)
- O27-5 ICUにおけるがん患者の呼吸不全に対する疫学的検討  
望月 俊明<sup>1</sup>, 山本 豊<sup>1</sup>, 中山 章子<sup>2</sup>, 横田 美幸<sup>1</sup> (1.がん研有明病院集中治療部, 2.がん研有明病院看護部)
- O27-6 呼吸回路内貯留水によりairway pressure release ventilation (APRV)のAuto-release機能に障害を来した一例  
宮崎 裕也<sup>1</sup>, 鈴木 俊嗣<sup>1</sup>, 窪田 研二<sup>2</sup>, 根岸 春春<sup>3</sup>, 新堀 智也<sup>1</sup>, 笠井 英裕<sup>1</sup>, 小谷 透<sup>1</sup> (1.埼玉県済生会川口総合病院救急・総合内科, 2.埼玉県済生会川口総合病院腎臓内科, 3.埼玉県済生会川口総合病院麻酔科, 4.昭和大学医学部麻酔科学講座)

3月10日(金) 10:50~11:40 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間  
口演28 気道・呼吸・呼吸管理⑦

座長:田中 博之(東京医科大学救急災害医学分野)

- O28-1 当院における人工呼吸器離脱トライアル(SBT)の検討  
佐藤 智則, 古川 大記, 谷口 博之, 近藤 康博, 木村 智樹, 片岡 健介, 横山 俊樹, 山野 泰彦 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)
- O28-2 診断と治療に苦慮した肺全摘後症候群の1例  
長谷川 達也, 田村 哲也, 岡野 将典, 浅井 明倫, 上村 友二, 伊藤 秀和, 加古 英介, 草間 宜好, 杉浦 健之, 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)
- O28-3 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  
片岡 惇<sup>1</sup>, 保科 ゆい子<sup>1</sup>, 岡本 賢太郎<sup>1,2</sup>, 川口 剛史<sup>1,2</sup>, 内藤 貴基<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)
- O28-4 抜管時の努力性呼出しは再挿管の指標となり得る  
勝田 賢, 原 嘉孝, 柴田 純平, 鷺見 弘文, 笠井 美奈, 高木 沙央里, 小松 聖史, 内山 壮太, 栗山 直英, 西田 修 (藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O28-5 当センターの病院内Mobile ECMOの現状  
笠原 道<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 萩原 祥弘<sup>1</sup>, 小野 将平<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>1</sup>, 鈴木 茂利雄<sup>1</sup>, 光銭 大裕<sup>1</sup>, 金子 仁<sup>1</sup>, 森川 健太郎<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>2</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.帝京大学医学部救急医学講座)

3月10日(金) 13:50~14:50 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間  
口演29 感染・感染対策①

座長:森本 直樹(津山中央病院救命救急センター)

- O29-1 本邦の集中治療室における尿道カテーテルの留置頻度と適応の適切性:多施設観察研究  
栗山 明<sup>1</sup>, 川上 大裕<sup>2</sup>, 櫻谷 正明<sup>3</sup>, 岩崎 寛<sup>4</sup>, 高田 忠明<sup>5</sup>, 入江 洋正<sup>6</sup> (1.倉敷中央病院救命救急センター, 2.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 3.JA広島総合病院救急・集中治療科, 4.神戸市立医療センター中央市民病院救急科, 5.徳島赤十字病院救急科, 6.倉敷中央病院麻酔科)

- O29-2 多剤耐性アシネトバクターのノルエピネフリン刺激による薬剤耐性化についての基礎基盤研究  
 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)
- O29-3 人工呼吸中の気道感染患者における抗菌薬投与前後の吸引痰のグラム染色像の変化と抗菌薬有効性との関係  
 中瀧 恵実子<sup>1</sup>, 上野 義豊<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>1</sup>, 西川 真理恵<sup>1</sup>, 網野 祐美子<sup>1</sup>, 井澤 眞代<sup>2</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>, 小野寺 睦雄<sup>2</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学病院救急集中治療部, 2.徳島大学大学院救急集中治療医学講座, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- O29-4 保護キャップ付き閉鎖式輸液システムの細菌汚染頻度の検討  
 上野 義豊, 大藤 純, 西村 匡司(徳島大学病院救急集中治療部)
- O29-5 ICUにおける輸液セット圧ラインと細菌学的汚染発生の検討: 前向きコホート研究  
 井澤 純一<sup>1,2</sup>, 山口 庸子<sup>1</sup>, 田村 卓<sup>3</sup>, 大友 千夏子<sup>1</sup>, 大野 陽子<sup>1</sup>, 小俣 美紀<sup>1</sup>, 齋藤 鮎<sup>1</sup>, 坂本 孝輔<sup>1</sup>, 瀬賀 睦美<sup>1</sup>, 柴谷 典子<sup>1</sup>(1.東京慈恵会医科大学集中治療部, 2.京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻, 3.東京慈恵会医科大学細菌検査室)
- O29-6 レプトスピラ症による急性呼吸促迫症候群にVV-ECMOが奏功した一例  
 永本 盛嗣, 梅井 菜央, 市場 晋吾, 間瀬 大司, 坂本 篤裕(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

3月10日(金) 14:55～15:25 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演30 高齢者

座長: 西脇 公俊(名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学分野)

- O30-1 当院における85歳以上の開心術後患者の術後管理についての検討  
 藤井 智章, 寺澤 篤, 岡田 敬亮, 田口 学, 杉本 憲治, 高須 宏江(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)
- O30-2 高齢者へのRespiratory ECMO  
 小倉 崇以, 鈴木 裕之, 劉 啓文, 中村 光伸(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)
- O30-3 高齢者肺炎におけるEuthyroid sick症候群の検討  
 河野 洋二<sup>1</sup>, 大黒 由加里<sup>2</sup>, 岸本 伸人<sup>1</sup>(1.高松市民病院呼吸器内科, 2.高松市民病院内科)
- O30-4 早期離床のためのヘマトクリットモニタリング下での限外濾過を用いた除水戦略の効果と安全性の検討  
 熊澤 淳史, 村上 紗羅, 小島 久和, 小原 章敏(堺市立総合医療センター集中治療科)

3月10日(金) 15:35～16:25 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演31 栄養管理・口腔ケア

座長: 西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)

- O31-1 補助人工心臓植え込み術における周術期経腸栄養に関する検討  
 阿部 隆一郎, 堀口 佑, 坂口 了太, 松本 充弘, 内山 昭剛, 藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室)
- O31-2 経口挿管後の嚥下障害とその関連因子の検討～短期経口挿管でも嚥下障害が起きるのか～  
 藤原 麻美子<sup>1</sup>, 白井 章浩<sup>2</sup>, 小島 久和<sup>3</sup>, 木村 純子<sup>1</sup>, 松本 泰志<sup>1</sup>, 鳥羽 ちひろ<sup>1</sup>, 徳山 千沙<sup>1</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急集中治療科)
- O31-3 心不全患者におけるNPPV中の食事摂取の現状と安全性について  
 宮崎 功, 宮澤 靖(近森病院栄養サポートセンター)
- O31-4 重症患者における栄養投与開始時期と体組成変化の関連性の検討  
 井内 茉莉奈<sup>1</sup>, 堤 理恵<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 小野寺 睦雄<sup>2</sup>, 阪上 浩<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学医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月10日(金) 16:30～17:30 第7会場 ホテルさっぽろ芸文館 蓬莱の間

口演32 薬剤師②

座長: 安藝 敬生(長崎大学病院薬剤部)

- O32-1 集中治療室入室患者におけるバンコマイシン注射液の血中濃度の検討  
 奥村 佳史<sup>1,6</sup>, 木村 麻奈加<sup>1</sup>, 山田 浩一<sup>1</sup>, 加戸 義大<sup>1,6</sup>, 中島 康佑<sup>2</sup>, 田村 幸二<sup>3,6</sup>, 西田 剛<sup>1,6</sup>, 近沢 元太<sup>5</sup>, 森田 孝子<sup>1</sup>(1.心臓病センター榊原病院薬局, 2.心臓病センター榊原病院臨床工学科, 3.心臓病センター榊原病院看護部, 4.心臓病センター榊原病院循環器内科, 5.心臓病センター榊原病院心臓血管外科, 6.心臓病センター榊原病院ICT)
- O32-2 九州病院集中治療室におけるバンコマイシン使用調査  
 小倉 秀美<sup>1</sup>, 矢川 結香<sup>1</sup>, 竹林 洋子<sup>2</sup>, 末松 文博<sup>3</sup>(1.九州病院薬剤部, 2.九州病院看護部, 3.九州病院内科)
- O32-3 ICUにおけるバンコマイシン硫酸塩15mg/L以上の初回血中トラフ濃度は、腎機能障害に関連する  
 中馬 真幸<sup>1</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 小松 智英<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.日本大学医学部附属板橋病院薬剤部, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O32-4 持続的腎代替療法(CRRT)に対するVCM投与初期設計への薬学的介入効果の検証  
 實川 東洋<sup>1</sup>, 齋藤 伸行<sup>2,3</sup>, 八木 貴典<sup>2</sup>, 松本 尚<sup>2</sup>, 日野 光紀<sup>3</sup>(1.日本医科大学千葉北総病院薬剤部, 2.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 3.日本医科大学千葉北総病院感染制御部)

032-5 PMMA膜ヘモフィルターの用いたCHDFのテイクプラニン・クリアランスおよび投与設計方法の検討  
鈴木 達也<sup>1</sup>, 山崎 伸吾<sup>1</sup>, 高塚 博一<sup>1</sup>, 建部 泉希<sup>2</sup>, 藤吉 正哉<sup>2</sup>, 服部 憲幸<sup>3</sup>, 渡邊 栄三<sup>3</sup>, 鈴木 貴明<sup>1</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. 千葉大学大学院薬学研究院医薬薬学研究室, 3. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

032-6 プラスグレルによる抗血小板作用が不十分であった急性心筋梗塞症の一例  
竹中 裕美<sup>1</sup>, 土井 貴仁<sup>2</sup>, 和田 恭一<sup>1</sup>, 川端 一功<sup>1</sup>, 粉川 俊則<sup>1</sup>, 老田 章<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>2</sup>, 野口 暉夫<sup>2</sup>, 安田 聡<sup>2</sup> (1. 国立循環器病研究センター薬剤部, 2. 国立循環器病研究センター心臓血管内科)

3月10日(金) 8:40~9:30 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演33 多臓器不全・敗血症②

座長: 鈴木 武志 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

033-1 catecholamine index (CAI) を指標としたPMX-DHPの導入・離脱戦略は有用である  
小林 誠人, 藤崎 修, 前山 博輝, 吉岡 崇, 松井 大作, 番匠 友紀, 上田 泰弘, 岡 和幸, 星野 あつみ, 蕪木 友則 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

033-2 A群溶血性連鎖球菌血症における連鎖球菌毒性ショック症候群発症の背景因子の検討  
鈴木 秀鷹<sup>1</sup>, 安田 英人<sup>2</sup>, 高橋 充<sup>1</sup>, 山本 浩太郎<sup>1</sup>, 平山 優<sup>1</sup>, 東 秀律<sup>1</sup>, 原 俊輔<sup>1</sup>, 原田 高重<sup>1</sup>, 勝見 敦<sup>1</sup>, 須崎 伸一郎<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)

033-3 敗血症性ショックに対する蘇生輸液完了前ノルアドレナリン開始の効果  
古賀 靖卓<sup>1</sup>, 戸谷 昌樹<sup>1</sup>, 中原 貴志<sup>1</sup>, 宮内 崇<sup>1</sup>, 藤田 基<sup>2</sup>, 金田 浩太郎<sup>1</sup>, 河村 宜克<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. 山口大学医学部救急・総合診療医学)

033-4 早期低用量ステロイド投与による敗血症性ショックの予後改善効果の検討  
多田 祐介, 福島 英賢, 高野 啓介, 浅井 英樹, 川井 廉之, 奥地 一夫 (奈良県立医科大学附属病院高度救命救急センター)

033-5 重症患者における血漿Histone H3濃度と予後に関する検討  
数馬 聡<sup>1</sup>, 升田 好樹<sup>1</sup>, 伊藤 隆史<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>1</sup>, 高桑 一登<sup>1</sup>, 相坂 和貴子<sup>1</sup>, 高橋 科那子<sup>1</sup> (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 鹿児島大学医学部救命救急センター)

（一口講演）題

3月10日(金) 9:35~10:35 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演34 中枢神経・脊髄・末梢神経

座長: 井上 聡己 (奈良県立医科大学集中治療部)

034-1 ミノサイクリンは敗血症マウス海馬のシナプス可塑性低下を抑制する  
干野 晃嗣, 森本 裕二 (北海道大学大学院医学研究科麻酔・周術期医学分野)

034-2 エンドトキシン投与敗血症モデルにおける海馬ミクログリア機能の変化: 高齢ラットを用いた検討  
西垣 厚, 河野 崇, 山中 大樹, 青山 文, 立岩 浩規, 横山 正高 (高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

034-3 破傷風に罹患した重症筋無力症患者に対して硫酸マグネシウムを用いて管理した1例  
奥野 琢也, 前川 俊, 平家 史博, 西田 朋代, 進藤 一男 (兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科)

034-4 痙攣重積の2nd-line治療としてのレベチラセタムとホスフェニトインの有効性の比較  
中村 謙介, 福嶋 一剛, 大道寺 洋顕, 奈良場 啓, 園生 智弘, 橋本 英樹, 徳永 誠人 (日立総合病院救急集中治療科)

034-5 New-onset Refractory Status Epilepticus (NORSE) における24時間ビデオ付き脳波モニタリングの有用性  
江川 悟史<sup>1</sup>, 中本 英俊<sup>2</sup>, 松原 崇一郎<sup>3</sup>, 兄玉 智博<sup>2</sup>, 久保田 有一<sup>2</sup> (1. 朝霞台中央総合病院神経集中治療部, 2. 朝霞台中央総合病院脳神経外科・脳卒中てんかんセンター, 3. 国立循環器病研究センター脳血管内科・脳神経内科)

034-6 脳出血患者のModified Early Warning System (MEWS) を用いた時期別急変予測  
鈴木 貴子, 川野 マキ, 山本 直美 (潤和会記念病院)

3月10日(金) 10:40~11:40 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演35 多臓器不全・敗血症③

座長: 小林 誠人 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

035-1 非昏睡性急性肝不全における持続緩徐式Plasma Filtration with Dialysis (cPDF) の効果  
江口 豊<sup>1</sup>, 村尾 淳司<sup>2</sup>, 宮武 秀光<sup>2</sup>, 水野 隆芳<sup>2</sup>, 藤井 忠美<sup>2</sup>, 今宿 康彦<sup>3</sup>, 山根 哲信<sup>3</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 田畑 貴久<sup>1</sup>, 高橋 文<sup>3</sup> (1. 滋賀医科大学医学部救急科, 2. 滋賀医科大学医学部救急・集中治療部, 3. 滋賀医科大学医学部麻酔学講座)

035-2 敗血症患者におけるスクアチン内服歴の影響: 多施設共同前向き観察研究 Tohoku Sepsis Registry  
佐藤 哲哉<sup>1</sup>, 工藤 大介<sup>1</sup>, 久志本 成樹<sup>1</sup>, 東北セプシスレジストリー<sup>1,2</sup> (1. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 2. 東北セプシスレジストリー)

035-3 IgG4関連疾患と思われる急激に進行した多臓器不全の1救命症例  
萩原 信太郎<sup>1</sup>, 上野 剛<sup>1</sup>, 濱崎 順一郎<sup>1</sup>, 内野 えりか<sup>1</sup>, 下野 謙慎<sup>2</sup>, 川崎 孝一<sup>1</sup> (1. 鹿児島市立病院麻酔科・集中治療部, 2. 鹿児島市立病院救急科)

035-4 治療抵抗性ショックを呈し、敗血症との鑑別を要した血管内リンパ腫の1例  
長門 優<sup>1</sup>, 井上 博登<sup>2</sup>, 大平 泰之<sup>2</sup>, 藤井 雅士<sup>3</sup>, 河端 恭代<sup>3</sup>, 白川 努<sup>4</sup>, 中村 誠昌<sup>4</sup> (1. 長浜赤十字病院外科・集中治療科, 2. 長浜赤十字病院内科, 3. 長浜赤十字病院麻酔科, 4. 長浜赤十字病院救急科)

- 035-5 キノコが原因と考えられる薬剤性過敏症候群 (drug-induced hypersensitivity syndrome, DIHS) の1例  
窪田生美<sup>1</sup>, 上村 修二<sup>1</sup>, 山口 智佳<sup>2</sup>, 高橋 科那子<sup>3</sup>, 井上 弘行<sup>1</sup>, 成松 英智<sup>1</sup> (1.札幌医科大学救急医学講座, 2.市立函館病院救命救急センター, 3.札幌医科大学集中治療部)
- 035-6 人工呼吸器管理を要する敗血症患者に対する Dexmedetomidine の臨床的効果に関する多施設ランダム化比較試験  
川副 友<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 山本 朋納<sup>3</sup>, 福家 顕宏<sup>4</sup>, 橋本 篤徳<sup>5</sup>, 小網 博之<sup>6</sup>, 別府 賢<sup>7</sup>, 片山 洋一<sup>8</sup>, 伊藤 誠<sup>9</sup>, 山村 仁<sup>10</sup>  
(1.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, 2.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 3.大阪市立大学救急医学, 4.大阪市立総合病院救命救急センター, 5.兵庫県立医科大学救急災害医学講座, 6.佐賀大学救急医学講座, 7.京都医療センター救命救急科, 8.札幌医科大学救急医学講座, 9.山口県立総合医療センター麻酔科, 10.弘前大学大学院医学研究科救急災害医学)

3月10日(金) 13:50~14:40 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演 36 消化器

座長: 金井 尚之(東京警察病院救急科)

- 036-1 当施設における非閉塞性腸管虚血症(NOMI)27症例の臨床的検討  
井上 陽香, 関野 元裕, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 東島 湖, 松本周平, 原 哲也(長崎大学病院集中治療部/麻酔科)
- 036-2 食道穿通を伴った感染性大動脈瘤に対し大動脈ステント, 食道抜去を行い救命した1例  
齋藤 史貴, 青松 昭徳, 中嶋 いくえ, 高橋 京助, 藤井 達也, 川岸 利臣, 長友 香苗, 飯塚 悠祐, 牧野 淳, 讚井 將満(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)
- 036-3 当院PICU開設後に経験したIAH/ACS6症例の検討  
山下 由理子, 岡田 広, 大竹 正悟, 吉田 浩太, 池田 健太, 三好 義隆, 平本 龍吾(松戸市立病院小児医療センター小児集中治療科)
- 036-4 広範な腸管気腫症と門脈ガス血症をきたしながら保存的集中治療により救命し得た重症腸管虚血の1例  
高橋 雄治<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>2</sup>, 徳永 蔵人<sup>2</sup>, 園生 智弘<sup>2</sup>, 橋本 英樹<sup>2</sup>, 大道寺 洋顕<sup>2</sup>, 奈良場 啓<sup>2</sup>, 福岡 一剛<sup>2</sup> (1.湘南鎌倉総合病院救急総合診療科, 2.日立総合病院救命救急センター)
- 036-5 非閉塞性腸管虚血(NOMI)に対する当院における取り組み  
村石 真起夫<sup>1</sup>, 片岡 淳<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>, 野口 将彦<sup>1</sup>, 小船 光太郎<sup>1</sup> (1.東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科)

3月10日(金) 14:45~15:25 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演 37 血液・凝固線溶

座長: 宮内 善豊(徳山中央病院集中治療科)

- 037-1 デクスメトミジンは  $\alpha_2$  アドレナリン受容体を介してヒト血小板由来マイクロバクテリカル産生を増加させる  
川本 修司, 福田 和彦(京都大学医学部附属病院)
- 037-2 敗血症患者の血小板減少における幼若血小板比率(IPF)を用いた血小板産生の評価  
小山 寛介<sup>1</sup>, 室野 智博<sup>2</sup>, 方山 真朱<sup>1</sup>, 藤内 研<sup>1</sup>, 後藤 祐也<sup>1</sup>, 鯉沼 俊貴<sup>1</sup>, 玉井 謙次<sup>3</sup>, 島 淳<sup>1</sup>, 和田 政彦<sup>1</sup>, 布宮 伸<sup>1</sup>  
(1.自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門, 2.自治医科大学救急医学講座, 3.自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座麻酔科学部門)
- 037-3 DIC合併重症急性膵炎の予後の検討  
千葉 宣孝, 齋藤 豪, 杉田 篤紀, 櫻井 淳, 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)
- 037-4 本邦ICUにおけるHIT発症頻度の解析ならびに新規検査法の展望  
伊藤 隆史<sup>1,2</sup>, 上國科 千夏<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1</sup>, 垣花 泰之<sup>1</sup> (1.鹿児島大学病院救命救急センター, 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)

3月10日(金) 15:30~16:20 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演 38 多臓器不全・敗血症④

座長: 大槻 穰治(東京慈恵会医科大学附属第三病院)

- 038-1 脾臓低形成患者における重症感染症: システマティックレビュー  
古川 拓, 昌山 淳司, 武居 哲洋, 田嶋 淳哉, 眞田 千穂, 宮本 大輔, 藤 雅文, 山田 広之, 藤澤 美智子, 永田 功(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- 038-2 当院ICUにおける深頭部膿瘍・降下性壊死性縦隔炎患者8症例の検討  
鈴木 優太郎<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 高橋 遼<sup>3</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 吉野 和久<sup>1</sup>, 伊藤 壮平<sup>1</sup>, 小坂 康晴<sup>3</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup>, 岡本 浩嗣<sup>1</sup> (1.北里大学医学部麻酔科学教室, 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.北里大学病院腎臓内科, 4.相模原病院, 5.関東労災病院)
- 038-3 敗血症患者の急性期循環管理における水分バランスと循環作動薬投与量の予後に与える影響についての検討  
内田 雅俊<sup>1</sup>, 阿部 智一<sup>2</sup>, 小野 一之<sup>1</sup> (1.獨協医科大学救急医学講座, 2.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)
- 038-4 原発性副甲状腺機能亢進症による高Ca血症クリーゼに対するHybrid(VAV)-ECMOの使用経験  
鈴木 茂利雄<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 笠原 道<sup>1</sup>, 小野 将平<sup>1</sup>, 萩原 祥弘<sup>1</sup>, 荒川 裕貴<sup>1</sup>, 金子 仁<sup>1</sup>, 森川 健太郎<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>2</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.帝京大学医学部救急医学講座)

O38-5 PCPSにて救命した敗血症性ショックの1症例  
岡田寿郎, 吉田真一郎, 関根秀介, 今泉均, 竹下裕二, 板橋俊雄, 柿沼孝泰, 荻原幸彦, 田上正, 内野博之(東京医科大学麻酔科学分野)

3月10日(金) 16:25~17:15 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演 39 多臓器不全・敗血症⑤

座長: 北村 伸哉(君津中央病院救急・集中治療科)

- O39-1 敗血症患者に対するアセトアミノフェン持続静注の効果  
石井賢造, 小野和身, 日高秀邦, 小山祐介, 藤重有紀, 荒井麻耶, 岡崎信樹, 佐倉孝信, 竹中志穂, 横尾千加子(福山市市民病院麻酔科・がんペインクリニック集中治療室)
- O39-2 敗血症患者において plasminogen activator inhibitor-1 は予後予測に有用である  
星野耕大, 松本徳彦, 村西謙太郎, 泉谷義人, 丸山隼一, 田村智子, 喜多村泰輔, 石倉宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- O39-3 敗血症マウスの肝臓内細胞外ヒストンと Recombinant human thrombomodulin の効果の検討  
下村泰代, 加藤山由, 酒井俊和, 川治崇泰, 永田麻里子, 栗本恭好, 柴田純平, 山下千鶴, 幸村英文, 西田修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O39-4 CLP敗血症ラットモデルを用いた $\beta$ 2ARとステロイド併用治療の腎臓に対する組織化学的観点からの軽減効果  
宮川誠<sup>1</sup>, 中村明夫<sup>2,3</sup>(1.帝京大学板橋キャンパス中央実験動物施設, 2.帝京大学医学部小児科, 3.さいたま北部医療センター小児科)
- O39-5 アダカラム血球吸着能の血液流量による違い  
酒井俊和<sup>1</sup>, 原嘉孝<sup>1</sup>, 加藤山由<sup>1</sup>, 川治崇泰<sup>1</sup>, 下村泰代<sup>1</sup>, 山下千鶴<sup>1</sup>, 柴田純平<sup>1</sup>, 幸村英文<sup>1</sup>, 森山和広<sup>2</sup>, 西田修<sup>1</sup>(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)

3月10日(金) 9:00~9:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 40 倫理・終末期・家族ケア

座長: 渥美生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

- O40-1 集中治療・急変対応における終末期医療へのチーム医療体制の整備  
有元秀樹<sup>1</sup>, 森本健<sup>1</sup>, 重光風明<sup>1</sup>, 師岡啓也<sup>1</sup>, 石川順一<sup>1</sup>, 福家顕宏<sup>1</sup>, 宮寺功典<sup>1</sup>, 林下浩士<sup>1</sup>, 植村桜<sup>2</sup>, 多田羅竜平<sup>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倫理コンサルテーションチーム)
- O40-2 救命センターにおける終末期医療の在り方  
五十嵐風, 加藤聡一郎, 庄司高裕, 海田賢彦, 井上孝隆, 樽井武彦, 宮内洋, 山口芳裕(杏林大学医学部付属病院救急医学科)
- O40-3 終末期における家族の意思の扱い方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)
- O40-4 Destination Therapy導入に向けた当院ハートセンターの取り組みと倫理的課題  
松浦良平<sup>1</sup>, 戸田宏一<sup>1</sup>, 宮川繁<sup>1</sup>, 吉川泰司<sup>1</sup>, 福藪五月<sup>1</sup>, 齋藤俊輔<sup>1</sup>, 堂前圭太郎<sup>1</sup>, 大谷朋仁<sup>2</sup>, 坂田泰史<sup>2</sup>, 澤芳樹<sup>1</sup>(1.大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科, 2.大阪大学大学院医学系研究科循環器内科)
- O40-5 一般市民へいかに事前意思表示の重要性を伝えるか～地域医師会との取り組み～  
稲葉基高<sup>1</sup>, 本郷貴誠<sup>1</sup>, 魚住翠子<sup>1</sup>, 本橋靖子<sup>2</sup>, 赤木洋介<sup>2</sup>, 仲原隆弘<sup>2</sup>, 水川俊一<sup>2</sup>, 小林洋二<sup>2</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)

3月10日(金) 9:55~10:55 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 41 中毒・体温異常・悪性症候群

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)

- O41-1 マウス熱中症モデルにおける経口補水液(ROS-1)の効果について  
宮本和幸<sup>1,2,3</sup>, 大滝博和<sup>2</sup>, 高安弘美<sup>1</sup>, 前田敦雄<sup>1</sup>, 佐々木純<sup>1</sup>, 本田一穂<sup>2</sup>, 土肥謙三<sup>2</sup>, 林宗貴<sup>1</sup>(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)
- O41-2 単純酪氨酸における血中アルコール濃度は入院予後因子となるか  
中島幹男, 竹下諒, 藤原翔, 宮国泰彦, 中野智継, 城川雅光, 後藤英昭(都立広尾病院救命救急センター)
- O41-3 抗GBM抗体型急速進行性糸球体腎炎を契機にシベンゾリン中毒を来した遷延性低血糖の一例  
高木大輔<sup>1</sup>, 尾崎徹<sup>1</sup>, 中川美悠紀<sup>2</sup>, 村田真紀<sup>1</sup>, 高木誠<sup>1</sup>, 中山雄二郎<sup>1</sup>, 菊池忠<sup>1</sup>, 副島一晃<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.済生会熊本病院腎・泌尿器センター)
- O41-4 エチレングリコール中毒の1例  
中村覚謙<sup>1</sup>, 幸田隆則<sup>1</sup>, 吉富有哉<sup>1</sup>, 佐藤友子<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救急科, 2.佐賀県医療センター好生館集中治療科)
- O41-5 集学的治療を要したトラベルミンR過量服薬の一例  
佐々木慧美<sup>1</sup>, 劉啓文<sup>1</sup>, 中村光伸<sup>1</sup>, 宮崎大<sup>1</sup>, 町田浩志<sup>1</sup>, 鈴木裕之<sup>1</sup>, 小保方馨<sup>2</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.前橋赤十字病院精神科)

- 041-6 アモキシシリン中毒による難治性痙攣にlipid emulsionが有効であった一例  
松岡 俊, 堀 智志, 平林 茉莉葉, 伊原 慎吾, 織田 美紀, 田上 瑠美, 澤田 奈美, 桑名 司, 山口 順子, 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)

3月10日(金) 11:00~12:00 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 42 心肺蘇生・蘇生後ICU管理

座長: 福岡 敏雄(倉敷中央病院救命救急センター・集中治療科)

- 042-1 院外心停止患者における来院時脳所酸素飽和度(rSO<sub>2</sub>)および長期予後からみたE-CPRの適応についての検討  
鶴木 崇<sup>1</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>, 伊藤 賀敏<sup>3</sup>, 折田 智彦<sup>4</sup>, 有元 秀樹<sup>5</sup>, 別府 賢<sup>2</sup>, 阿部 充<sup>2</sup>, 遠藤 智之<sup>6</sup>, 安田 英人<sup>7</sup>, 長尾 建<sup>8</sup>  
(1.済生会熊本病院集中治療室, 2.京都医療センター, 3.川崎幸病院循環器内科, 4.済生会横浜市東部病院救急科,  
5.大阪市立総合医療センター救命救急部, 6.東北医科薬科大学病院, 7.亀田総合病院集中治療科, 8.駿河台日本大  
学病院循環器科)
- 042-2 小児院外心停止に対する市民救助者による除細動の効果についての検討  
福田 龍将<sup>1</sup>, 福田 奈尾子<sup>2</sup>, 松原 全宏<sup>3</sup>, 軍神 正隆<sup>4,5</sup>, 近藤 豊<sup>6</sup>(1.ハーバード大学救急医学, 2.東京大学大学院医学  
系研究科救急医学, 3.東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部, 4.東京大学医学部附属病院災害医療マネジ  
メント部, 5.ジョンズ・ホプキンス大学ブルームバーグ公衆衛生大学院, 6.ハーバード大学外科学)
- 042-3 抗菌薬投与により心停止に至った1例  
山村 英治, 松田 淳, 菊池 広子, 遠藤 広史, 渡邊 顕弘, 長谷川 智宏(日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)
- 042-4 一般病棟で蘇生されICUへ入室した症例の臨床的評価  
須田 慎吾, 池田 寿昭, 小野 聡, 森倉 武郎, 上野 琢哉(東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- 042-5 透視下におけるECPRは、導入までの時間を延長することなく合併症を減らす  
藤田 健亮<sup>1</sup>, 伊沢 朋美<sup>1</sup>, 昆 祐理<sup>1</sup>, 及川 広一<sup>2</sup>, 野田 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, 2.八  
戸市立市民病院循環器内科)
- 042-6 NIRSによる心肺停止患者への胸骨圧迫の質評価の可能性と必要性  
安田 英人<sup>1</sup>, 須崎 神一郎<sup>2</sup>, 勝見 敦<sup>2</sup>, 原田 高重<sup>2</sup>, 原 俊輔<sup>2</sup>, 東 秀律<sup>2</sup>, 岸原 悠貴<sup>2</sup>, 平山 優<sup>2</sup>(1.亀田総合病院集中治  
療科, 2.武蔵野赤十字病院救命救急センター)

3月10日(金) 13:50~14:50 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 43 その他①

座長: 宮崎 慎二郎(KKR高松病院リハビリテーションセンター)

- 043-1 当院集中治療センターに入室した消化器外科緊急手術後挿管患者の転帰は嚥下能力と相関する  
村谷 俊幸<sup>1</sup>, 吉田 哲也<sup>1</sup>, 神戸 晃男<sup>1</sup>, 影田 謙治<sup>2</sup>(1.金沢医科大学病院医療技術部リハビリテーションチーム, 2.金  
沢医科大学リハビリテーション医学講座)
- 043-2 重症患者における超音波画像診断装置を用いた大腿四頭筋筋力測定信頼性の検証  
松嶋 真哉<sup>1</sup>, 佐々木 祥太郎<sup>1</sup>, 横山 仁志<sup>2</sup>, 堅田 紘頌<sup>2</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)
- 043-3 開心術後の咳嗽力が術後呼吸器合併症に与える影響  
永井 敬志<sup>1</sup>, 原康貴<sup>1</sup>, 作井 大介<sup>1</sup>, 久世 洋嗣<sup>1</sup>, 瀧野 皓哉<sup>1</sup>, 後藤 亮<sup>2</sup>, 中嶋 武広<sup>2</sup>, 加藤 貴吉<sup>3</sup>, 恒川 智宏<sup>3</sup>, 富田 伸  
司<sup>2</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呼吸サポートチーム, 3.岐阜ハート  
センター心臓血管外科)
- 043-4 心大血管術後せん妄患者の退院時歩行距離に与える影響に関する検討  
増山 素道<sup>1</sup>, 上野 敦子<sup>2</sup>, 堀部 達也<sup>1</sup>, 工藤 弦<sup>1</sup>, 寛 慎吾<sup>1</sup>, 齋藤 岳志<sup>1</sup>, 菊地 剛<sup>1</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.東京女子医科大学循環器内科, 3.東京女子医科大学リハビリテーション科)
- 043-5 長期人工呼吸器装着患者の退院時日常生活動作自立とリハビリテーションの関係  
平澤 純<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2</sup>, 小川 智也<sup>1</sup>, 長江 優介<sup>1</sup>, 小山 昌利<sup>1</sup>, 川瀬 正樹<sup>1</sup>(1.公立陶生病院中央リハビリテーション部,  
2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 3.公立陶生病院臨床工学部, 4.公立陶生病院集中治療部)
- 043-6 心臓血管外科手術後の嚥下障害に対する嚥下リハビリテーション  
山下 遊平<sup>1</sup>, 生須 義久<sup>1</sup>, 高柳 麻由美<sup>1</sup>, 岡田 修一<sup>2</sup>, 長谷川 豊<sup>2</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 金子 達夫<sup>2</sup>, 大島 茂<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)

3月10日(金) 14:55~15:45 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 44 心臓・循環・体液管理⑥

座長: 那須 敏裕(市立札幌病院臨床工科学科)

- 044-1 ECMOにおける人体模擬回路「Endo-Circuit」の作成  
弓濱 義之<sup>1</sup>, 三戸 正人<sup>2</sup>, 遠藤 智之<sup>3</sup>(1.かりゆし会ハートライフ病院臨床工科学科, 2.かりゆし会ハートライフ病院  
循環器内科, 3.東北医科薬科大学病院救急災害医療学分野)

- 044-2 抗菌薬の体外式膜型人工肺(ECMO)回路の吸着に関する *in vitro* での検討  
加藤 隆史<sup>1</sup>, 榎屋 友幸<sup>2</sup>, 岩下 義明<sup>3</sup>, 森川 祥彦<sup>2</sup>, 西川 祐策<sup>1</sup>, 村木 優一<sup>2</sup>, 岩田 英城<sup>1</sup>, 奥田 真弘<sup>2</sup>, 今井 寛<sup>3</sup>(1.三重大学医学部附属病院臨床工学部, 2.三重大学医学部附属病院薬剤部, 3.三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター)
- 044-3 MAQUET製新型経皮的脱血管の性能評価  
藤川 義之, 小松 義輝(北播磨総合医療センター臨床工学室)
- 044-4 各種経皮的透血カニューレの回路内圧および流量変化の比較  
水野 わこ<sup>1</sup>, 西山 雅人<sup>1</sup>, 勝木 亮介<sup>2</sup>(1.神戸赤十字病院医療技術部, 2.兵庫県災害医療センター)
- 044-5 ECMO回路に設置したCDIシャントセンサーの流量変化  
栗田 宏樹(金沢医科大学病院医療機器管理部門)

3月10日(金) 15:50～16:40 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演45 腎臓・腎機能・血液浄化②

座長: 真下 泰(札幌北辰病院医療安全部)

- 045-1 輸液ルーメン付バスキュラーアクセス(VA)カテーテルにおける薬液吸込み現象についての検討  
中島 高博, 早崎 裕登, 溝口 将平, 濱洲 穂積, 岩倉 雅佳, 江村 寛之, 蔵元 直也, 佐湯 芳久, 谷口 賢二郎(鹿児島大病院臨床技術部臨床工学部)
- 045-2 CHDFにおける長時間流量特性とポンプチューブ特性の基礎検討  
武蔵 健裕(広島国際大学保健医療学部医療技術学科)
- 045-3 持続的血液透過透析における低膜面積透過膜の可能性  
館 智子<sup>1</sup>, 大澤 健太<sup>1</sup>, 岡田 忠久<sup>1</sup>, 栗原 佳孝<sup>2</sup>, 小久保 謙一<sup>2</sup>(1.京都桂病院臨床工学科, 2.北里大学大学院医療系研究科)
- 045-4 小口径バスキュラーアクセスカテーテル: 脱血効率とカテーテル合併症に関する検討  
根岸 美和<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>, 椋本 匡俊<sup>1</sup>, 橋 慎也<sup>1</sup>, 浜津 宏太<sup>1</sup>, 濱田 直弥<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 大畑 雄咲<sup>1</sup>, 岸 正司<sup>2</sup>, 高橋 俊樹<sup>2</sup>(1.大阪警察病院医療技術部臨床工学科, 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)
- 045-5 包括的止血能測定システム[ROTEM delta]パラメータと止血・凝固線溶系検査値との関連に関する検討  
中村 勇輝<sup>1</sup>, 千原 伸也<sup>1</sup>, 小川 輝之<sup>1</sup>, 島田 朋和<sup>1</sup>, 山口 真衣<sup>1</sup>, 室橋 高男<sup>1</sup>, 高橋 科那子<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup>, 升田 好樹<sup>2</sup>, 山 藤 道明<sup>2</sup>(1.札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2.札幌医科大学医学部集中治療医局)

3月10日(金) 9:00～10:00 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笈

口演46 患者管理

座長: 齋藤 美和(さいたま赤十字病院)

- 046-1 人工呼吸器装着患者のICU在室中の体験に対する記憶のプロセス  
酒井 千恵<sup>1</sup>, 深井 望<sup>2</sup>, 高橋 結衣<sup>2</sup>, 寺澤 郁恵<sup>2</sup>(1.日本赤十字看護大学, 2.長岡赤十字病院)
- 046-2 ICUにおける患者・家族の思いに寄り添った面会の再検討  
藤井 寿世, 大澤 綾乃(町田市民病院)
- 046-3 クリティカルケア領域における家族看護(第2報) —CNS-FACE使用前後の看護師の認識の変化—  
田川 奈津代(北見赤十字病院ICU)
- 046-4 ICU予定入室患者へのオリエンテーションの実態調査  
根岸 梓, 松野 由佳, 山口 庸子, 小俣 美紀, 坂本 孝輔, 瀬賀 睦美, 大友 千夏子, 岳 可奈子, 内野 滋彦, 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学附属病院)
- 046-5 High Care Unitへの再入室患者の実態調査  
植村 桜, 佐橋 佳子, 上田 小百合, 石井 真由美, 藤本 千恵子, 嶋岡 英輝(大阪市立総合医療センター)
- 046-6 当院の救急棟における入院長期化の原因についての考察と介入方法の検討  
宮岡 克枝, 古謝 美智子, 平田 朝香, 玉城 知佳子, 細見 歩, 榮野川 喜美子, 大内 元(琉球大学医学部附属病院)

3月10日(金) 10:05～10:55 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笈

口演47 終末期ケア

座長: 菅原 美樹(札幌市立大学看護学部)

- 047-1 ICUでの看取りの質(ICU版Quality of Dying and Death)の評価と施設背景との関連  
木下 里美(関東学院大学看護学部)
- 047-2 集中治療領域における終末期医療に関する医師・看護師の認識  
片山 香, 井上 ゆみ, 山口 恵美(市立三次中央病院)
- 047-3 終末期のガイドラインをふまえた治療方針決定プロセス—POLST検討会議における課題—  
村中 沙織<sup>1</sup>, 喜屋武 玲子<sup>2</sup>, 春名 純平<sup>3</sup>, 上村 修二<sup>2</sup>, 五百蔵 三奈<sup>1</sup>, 井上 弘行<sup>2</sup>, 成松 英智<sup>2</sup>(1.札幌医科大学附属病院高度救命救急センター看護室, 2.札幌医科大学救急医学講座, 3.札幌医科大学附属病院集中治療部門看護室)
- 047-4 終末期医療における急性・重症患者看護専門看護師を活用した多職種連携  
春名 純平<sup>1</sup>, 村中 沙織<sup>2</sup>, 喜屋武 玲子<sup>3</sup>, 上村 修二<sup>2</sup>, 五百蔵 三奈<sup>2</sup>, 井上 弘行<sup>2</sup>, 成松 英智<sup>2</sup>(1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室, 2.札幌医科大学附属病院高度救命救急センター看護室, 3.札幌医科大学附属病院高度救命救急センター)

O47-5 完成版CNS-FACE IIによる試験的測定結果の検討  
山勢 博彰<sup>1</sup>, 立野 淳子<sup>2</sup>, 田戸 朝美<sup>1</sup>, 山勢 善江<sup>3</sup>(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)

3月10日(金) 11:00~11:50 第15会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 大沼・洞爺・支笈  
口演 48 鎮静・鎮痛・せん妄・早期離床②

- 座長：笹沼 直樹(兵庫医科大学病院リハビリテーション部)
- O48-1 当センターICU患者における離床遅延例の自立歩行獲得には何が影響するか  
安部 諒<sup>1</sup>, 門手 和義<sup>1</sup>, 宮村 大治郎<sup>1</sup>, 永井 勝信<sup>1</sup>, 飯塚 悠祐<sup>2</sup>, 讚井 将満<sup>2</sup>(1.自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部, 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)
- O48-2 医療環境は心臓胸部大血管手術後1日目の離床遅延要因になりうる  
高橋 陽<sup>1</sup>, 山内 昭彦<sup>2</sup>, 又吉 勇太<sup>1</sup>, 崎濱 正吾<sup>1</sup>, 久米 みつる<sup>1</sup>, 伊集 勝亮<sup>1</sup>, 鳥塚 大介<sup>1</sup>, 田淵 正樹<sup>2</sup>, 玉城 正弘<sup>3</sup>, 大城 和也<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.豊見城中央病院循環器内科, 4.豊見城中央病院看護局)
- O48-3 ICUにおけるリハビリテーションプロトコルの導入が早期離床とADLに及ぼす影響  
松本 良介<sup>1</sup>, 児島 範明<sup>1</sup>, 堀田 旭<sup>1</sup>, 大浦 啓輔<sup>1</sup>, 尾崎 泰<sup>1</sup>, 森沢 知之<sup>2</sup>, 端野 琢哉<sup>3</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション科, 2.兵庫医療大学リハビリテーション学部, 3.関西電力病院救命集中治療センター)
- O48-4 多発肋骨骨折患者の早期離床を図るために、インセンティブスパイロメーターを指標とした当院での取り組み  
木村 純子<sup>1</sup>, 白井 章浩<sup>2</sup>, 松本 泰志<sup>1</sup>, 松本 光史<sup>3</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)
- O48-5 ICUにおける滞在時間を設定したリハビリ介入方法の効果  
藤本 トオル, 田中 優貴(健和会大手町病院)

3月10日(金) 13:50~14:50 第15会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 大沼・洞爺・支笈  
口演 49 小児②

- 座長：稲元 未来(国立成育医療研究センター)
- O49-1 先天性心疾患術後小児患者における離脱症候群の発生率と要因分析  
紺野 順子<sup>1</sup>, 遠藤 峻介<sup>1</sup>, 渡邊 美帆<sup>1</sup>, 前田 早苗<sup>2</sup>, 本田 隆宏<sup>3</sup>, 三瓶 智美<sup>2</sup>, 渡部 ますい<sup>1</sup>(1.福島県立医科大学附属病院集中治療部, 2.福島県立医科大学附属病院小児病棟)
- O49-2 重症Ebstein 奇形手術後に長期人工呼吸器からの離脱に難渋した乳児の1例  
田崎 信, 皆川 ゆり子, 高島 朋貴(北海道子ども総合医療・療育センター)
- O49-3 効率的なECMO管理導入指導を目指して  
猪瀬 秀一<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>1</sup>, 新谷 美香<sup>1</sup>, 小坂 奈穂<sup>1</sup>, 松島 光<sup>1</sup>, 清水 直樹<sup>2</sup>, 齊藤 修<sup>2</sup>, 居石 崇志<sup>2</sup>, 吉田 拓司<sup>3</sup>(1.東京都立小児総合医療センター看護部, 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, 3.東京都立小児総合医療センター麻酔科)
- O49-4 先天性心疾患術後新生児に対する末梢・中枢温度較差を改善する体温管理  
山田 めぐみ, 大串 礼子, 山形 泰士, 大溝 幸, 岩塚 明美, 三浦 稚郁子(日本心臓血圧研究振興会附属柳原記念病院ICU)
- O49-5 小児集中治療室における火災発生時の避難方針の決定と共有について  
高島 妙子<sup>1</sup>, 小堀 憂子<sup>1</sup>, 手塚 園江<sup>1</sup>, 田邊 由美子<sup>1</sup>, 相場 雅代<sup>1</sup>, 中村 文仁<sup>2</sup>, 多賀 直行<sup>2</sup>(1.自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児集中治療部, 2.自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部)
- O49-6 小児集中治療室における倫理カンファレンスの導入  
神里 亜実, 星 はるな, 高江洲 弥香, 福地 奈月, 鳩間 のどか, 安座間 和美(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)

3月10日(金) 14:55~15:55 第15会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 大沼・洞爺・支笈  
口演 50 看護教育①

- 座長：濱本 実也(公立陶生病院)
- O50-1 集中治療室看護師の教育活動に対する認識の調査  
桂 志帆, 加島 裕子, 呉本 絢子(神戸大学医学部附属病院救急・集中治療センター)
- O50-2 救命救急センターにおけるPNS導入の効果と課題  
高取 美香<sup>1</sup>, 高野 一城<sup>1</sup>, 渡辺 かづみ<sup>2</sup>, 高取 充祥<sup>2</sup>(1.山梨県立中央病院, 2.山梨県立大学)
- O50-3 クリティカルケア領域で働く看護師の「患者の死や終末期ケア」に対する学習ニーズ  
坂本 加奈<sup>1</sup>, 片岡 健<sup>2</sup>, 渡邊 多恵<sup>2</sup>(1.広島大学病院, 2.広島大学大学院医歯薬保健学研究院統合健康科学部門成人看護学)
- O50-4 卒後3年目のICU研修の効果～自己効力理論を用いて～  
工藤 望, 江崎 由香, 中村 彩加(福岡市立病院機構福岡市民病院)
- O50-5 看護師の呼吸数測定について再考する呼吸数測定の実施状況および認識と行動の多施設実態調査  
山本 晶子<sup>1</sup>, 石井 美恵子<sup>2</sup>(1.佐賀県医療センター好生館ICU, 2.東京医療保健大学)



- 050-6 教育用動画視聴後アンケートからみる心肺蘇生教育の現状と課題  
 梶原 純子<sup>1</sup>, 讚井 將満<sup>2</sup>, 小室 哲也<sup>3</sup>, 飯塚 悠祐<sup>2</sup>, 毛利 英之<sup>4</sup>, 八木橋 智子<sup>1</sup>, 中川 温美<sup>1</sup>, 八坂 剛一<sup>5</sup>, 下山 哲<sup>5</sup>, 守谷 俊<sup>5</sup>(1.自治医科大学附属さいたま医療センター看護部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 3.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部, 4.沖縄県立中部病院集中治療部, 5.自治医科大学附属さいたま医療センター救命救急センター)

3月10日(金) 16:00～17:00 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笈

口演 51 看護教育②

座長：阿部 由希子(旭川医科大学病院)

- 051-1 集中治療室看護師のリーダー経験・教育役割経験の有無による教育ニーズの差異  
 加島 裕子, 桂 志帆, 呉本 純子(神戸大学医学部附属病院救急・集中治療センター)
- 051-2 ICUへ新規配属される看護師の職場適応に関する研究：ICU看護のコンピテンンスに焦点を当てて  
 渡邊 和信(順天堂大学医学部付属静岡病院)
- 051-3 ICU新人教育に携わるスタッフへの関わり ―東大式エゴグラムIIを活用して―  
 吹田 弘美, 増田 貴子, 山田 剛史(小倉記念病院)
- 051-4 ICUにおける新卒看護師の職務に対する思いの変化  
 柳谷 幸子<sup>1</sup>, 東田 悠佳<sup>1</sup>, 紺家 千津子<sup>2</sup>, 浅野 きみ<sup>2</sup>, 山田 奈津子<sup>2</sup>, 神野 亜紀子<sup>1</sup>(1.金沢医科大学大学院看護部, 2.金沢医科大学看護学部)
- 051-5 ICUラダーチェック表の教育効果を検証する  
 庄田 恵子<sup>1</sup>, 岩城 かよ子<sup>1</sup>, 高橋 ひとみ<sup>1</sup>, 西林 知恵<sup>1</sup>, 久保田 恵理<sup>2</sup>, 渡海 裕文<sup>2</sup>(1.兵庫県立淡路医療センター看護部, 2.兵庫県立淡路医療センター麻酔科)
- 051-6 ICUクリニカルラダーの導入過程と成果  
 前田 倫厚, 岡 啓太, 中川 秀美(京都岡本記念病院特定集中治療室)

3月10日(金) 17:05～18:05 第15会場 札幌プリンスホテル国際館パミール 大沼・洞爺・支笈

口演 52 栄養・嚥下

座長：高尾 ゆきえ(信州大学医学部附属病院看護部)

- 052-1 人工呼吸管理患者の栄養状態(NUTIRSC スコア)は予後に影響する  
 末永 順子<sup>1</sup>, 竹林 洋子<sup>1</sup>, 村島 浩二<sup>2</sup>, 古賀 美砂紀<sup>3</sup>, 小倉 秀美<sup>4</sup>, 井上 勝博<sup>5</sup>(1.九州病院看護部ICU, 2.九州病院麻酔科, 3.九州病院看護部救急部, 4.九州病院薬剤部, 5.九州病院内科)
- 052-2 成人人工呼吸患者における栄養評価法(NRS2002)の有用性についての検討  
 竹林 洋子<sup>1</sup>, 末永 順子<sup>1</sup>, 村島 浩二<sup>2</sup>, 伊藤 勇<sup>1</sup>, 矢川 結香<sup>3</sup>, 松村 孝志<sup>4</sup>(1.九州病院看護部ICU, 2.九州病院麻酔科, 3.九州病院薬剤部, 4.九州病院臨床工芸学部)
- 052-3 ECMO症例における栄養管理がICU滞在日数に及ぼす影響  
 都志 明日美, 林田 晃寛, 鍵山 暢之, 中島 康佑, 奥村 佳史, 木村 麻奈加, 永野 範子, 寺坂 美津子, 宗次 美登理(心臓病センター榊原病院)
- 052-4 人工呼吸器装着患者への摂食・嚥下リハビリテーションは誤嚥予防に有効か  
 神林 瑞江, 前田 亜沙子, 小黑 洋子, 西村 佳奈子, 小林 慎(函館五稜郭病院)
- 052-5 嚥下機能評価がICUにおける開心術患者の入室期間を短縮するか？ ―嚥下機能評価フローチャートを導入して―  
 池原 寛乃<sup>1</sup>, 伊徳 清貴<sup>1</sup>, 木村 隆太<sup>1</sup>, 上原 泉<sup>1</sup>, 山川 知美<sup>1</sup>, 古謝 安子<sup>2</sup>, 神里 興太<sup>1</sup>, 照屋 孝二<sup>1</sup>, 河上 竜也<sup>1</sup>, 垣花 学<sup>1</sup>(1.琉球大学医学部付属病院集中治療部, 2.琉球大学医学部保健学科)
- 052-6 ICUでの抜管後の看護師による嚥下機能評価の導入・導入前後でのスタッフの意識変化と課題  
 大野 真由美<sup>1</sup>, 五百川 典子<sup>1</sup>, 辻 幸枝<sup>1</sup>, 丸澤 葉志子<sup>1</sup>, 上田 雅美<sup>3</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>(1.JA広島総合病院集中治療室看護科, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科, 3.JA広島総合病院リハビリテーション科)

3月11日(土) 9:40～10:40 第5会場 ロイトン札幌 パールホール AB

口演 53 薬剤師③

座長：熊井 正貴(北海道大学病院薬剤部)

- 053-1 ICUにおける薬剤師のカルテ記載のあり方  
 瓦 比呂子<sup>1</sup>, 中川 秀美<sup>2</sup>, 前田 倫厚<sup>2</sup>, 岡 啓太<sup>2</sup>, 山根 毅郎<sup>2</sup>, 橋本 壮志<sup>2</sup>, 森 麻衣子<sup>2</sup>, 松田 知之<sup>2</sup>(1.京都岡本記念病院薬剤部, 2.京都岡本記念病院集中治療部)
- 053-2 ICU薬剤師の病棟業務改善に向けたアンケート調査  
 西田 祥啓<sup>1</sup>, 北山 未央<sup>2</sup>, 京谷 緑<sup>2</sup>, 田口 利恵<sup>2</sup>(1.金沢医科大学病院薬剤部, 2.金沢医科大学病院看護部)
- 053-3 ICUせん妄ラウンドにおける薬剤師介入の活動状況調査  
 松田 理美<sup>1</sup>, 浜元 善仁<sup>1</sup>, 古謝 真紀<sup>2</sup>(1.浦添総合病院薬剤部, 2.浦添総合病院看護部)
- 053-4 兵庫県立柏原病院集中治療領域における薬剤師の育成  
 石田 達彦<sup>1</sup>, 中須賀 基<sup>1</sup>, 入江 優美<sup>1</sup>, 田畑 佳祐<sup>1</sup>, 池尾 崇志<sup>1</sup>, 數田 素子<sup>1</sup>, 森田 紗代<sup>1</sup>, 垣尾 尚美<sup>1</sup>, 吉田 直恵<sup>1</sup>, 山路 哲雄<sup>1</sup>(1.兵庫県立柏原病院薬剤部, 2.兵庫県立柏原病院救急科)
- 053-5 熊本地震における遠隔避難地での医療看護活動  
 福田 聖啓<sup>1</sup>, 長谷川 直美<sup>2</sup>, 大島 博人<sup>3</sup>, 上田 宣夫<sup>4</sup>, 太田 宗一郎<sup>4</sup>(1.岐阜市民病院薬剤部, 2.岐阜市民病院看護部, 3.岐阜市民病院麻酔科部長, 4.岐阜市民病院副院長)

3月11日(土) 8:50~9:40 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演54 気道・呼吸・呼吸管理⑧

座長：吉田 省造(岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)

- 054-1 気管支温熱療法施行後に発症した急性呼吸不全に対しV-V ECMOを導入した1症例  
町田 匡成, 鍛 良之, 横山 達也, 根本 真人, 富田 静香, 林 健太郎, 大西 俊彦, 神津 成紀, 和氣 見司, 小野 一之(獨協医科大学救急医学講座)
- 054-2 気道分泌物排渾スコアを取り入れた新ウィーニングプロトコルの有用性  
菊池 忠, 杉本 龍, 川野 雄一郎, 高木 誠, 中山 雄二郎, 福永 崇, 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)
- 054-3 小児のHigh-flow nasal cannulaにおける吹送流量と気道内圧の検討—呼気終末陽圧は得られているのか—  
黒坂了正, 佐藤 公則, 北村 真友, 松井 彦郎(長野県立病院機構長野県立こども病院小児集中治療科)
- 054-4 脳低温療法を施行された小児の抜管後UAO (upper airway obstruction)の発症率  
水口 壮一<sup>1,2</sup>, 松岡 若利<sup>1,2</sup>, 一宮 優子<sup>1,2</sup>, 本村 良知<sup>1,2</sup>, 賀来 典之<sup>1,2</sup>, 牧 盾<sup>3</sup>, 徳田 賢太郎<sup>3</sup>, 赤星 朋比古<sup>1</sup>, 大賀 正一<sup>2</sup>, 前原 嘉彦<sup>1</sup>(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学大学院成長発達医学分野, 3.九州大学病院集中治療科)
- 054-5 実験モデルを用いた気管切開患者用人工鼻の性能比較  
佐藤 暢一, 寺田 享志, 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

3月11日(土) 9:45~10:35 第8会場 ホテルさっぽろ芸文館 玉葉の間

口演55 重症度・予後評価・全身管理

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)

- 055-1 敗血症患者における赤血球分布幅(RDW)とチャールソン併存疾患指数(CCI)との関係性について  
田代 恵太<sup>1,2</sup>, 高須 修<sup>1,2</sup>, 中村 篤雄<sup>1,2</sup>, 長井 孝二郎<sup>2,3</sup>, 宇津 秀見<sup>1,2</sup>, 森田 敏夫<sup>1,2</sup>, 鍋田 雅和<sup>1,2</sup>, 鴻池 善彦<sup>2,3</sup>, 平湯 恒久<sup>1,2</sup>, 萬木 真理子<sup>1,2</sup>(1.久留米大学救急医学講座, 2.久留米大学病院高度救命救急センター, 3.久留米大学医学部小児科学講座)
- 055-2 ベルリン定義によるARDS重症度と患者予後, CTスコアとの関連性  
加茂 徹郎<sup>1</sup>, 田坂 定智<sup>2</sup>, 鈴木 武志<sup>3</sup>, 朝倉 崇徳<sup>1</sup>, 鈴木 翔二<sup>1</sup>, 岡森 慧<sup>1</sup>, 石井 誠<sup>1</sup>, 森崎 浩<sup>3</sup>, 別役 智子<sup>1</sup>(1.慶應義塾大学医学部呼吸器内科, 2.弘前大学医学部大学院医学研究科呼吸器内科, 3.慶應義塾大学医学部麻酔科)
- 055-3 CT画像上のICU入室後の筋肉の量と質の変化  
畠山 淳司, 武居 哲洋, 永田 功, 藤澤 美智子, 山田 広之, 藤 雅文, 田嶋 淳哉, 鈴木 健人, 入間田 大介, 古川 拓(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
- 055-4 入室時尿電解質所見でICU患者の死亡率を早期に予測可能である  
小丸 陽平<sup>1,2</sup>, 吉田 輝彦<sup>1</sup>, 宮本 佳尚<sup>1</sup>, 吉本 広平<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>(1.東京大学医学部附属病院救急部集中治療部, 2.湘南鎌倉総合病院腎免疫血管内科)
- 055-5 人工呼吸治療開始時に患者背景から再挿管の高危険群を抽出する試み  
中村 篤雄, 田代 恵太, 金富 幹典, 萬木 真理子, 平湯 恒久, 鍋田 雅和, 森田 敏夫, 宇津 秀見, 山下 典雄, 高須 修(久留米大学医学部救急医学講座)

3月11日(土) 8:50~9:50 第12会場 札幌市教育文化会館 小ホール

口演56 心臓・循環・体液管理⑦

座長：大西 芳明(徳島大学病院ME管理センター)

- 056-1 当院ECMO症例における溶血に関する揚程と脱血回路圧のCut off値を設定した後の変化について  
中島 康佑, 永田 和之, 大下 智也, 有道 真久, 林田 晃寛, 鍵山 暢之, 坂口 太一(心臓病センター榊原病院診療支援部門臨床工学科)
- 056-2 Cardiac ECMOにて救命し得た学童期3症例の検討  
千葉 二三夫<sup>1</sup>, 菅原 誠一<sup>1</sup>, 渡部 悟<sup>1</sup>, 桑原 洋平<sup>1</sup>, 齋藤 大貴<sup>1</sup>, 今野 裕嗣<sup>1</sup>, 八田 英一郎<sup>2</sup>, 横山 健<sup>3</sup>(1.手稲漢仁会病院臨床工学科, 2.手稲漢仁会病院心臓血管外科, 3.手稲漢仁会病院麻酔科集中治療室)
- 056-3 ECMO施行中に腹部コンパートメント症候群(ACS)を合併し管理に難渋した2症例  
朝賀 純奈<sup>1</sup>, 石田 紗織<sup>1</sup>, 大山 慶介<sup>2</sup>, 平田 晶子<sup>2</sup>, 青景 聡之<sup>2</sup>, 小林 克也<sup>2</sup>, 竹田 晋浩<sup>1</sup>(1.かわぐち心臓呼吸器病院臨床工学科, 2.かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科)
- 056-4 ECMO導入患者に対しCARDIOHELPの使用経験  
森西 啓介<sup>1</sup>, 林 昌見<sup>1</sup>, 近田 優介<sup>1</sup>, 大藤 純<sup>2</sup>, 小野寺 雄雄<sup>3</sup>, 西村 匡司<sup>3</sup>(1.徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門, 2.徳島大学病院ER・災害医療診療部, 3.徳島大学大学院病態情報医学講座救急集中治療医学)
- 056-5 ECMO導入時における安全対策—人工心肺専用ExCO2装置の制度について—  
野田 明里, 星野 春奈, 佐藤 由利, 大久保 淳, 倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部付属病院MEセンター)
- 056-6 第3次救急医療機関である当院における臨床工学技士24時間体制の現状と課題  
松田 泰佳<sup>1</sup>, 鎌田 晋治<sup>1</sup>, 小野 澤実<sup>1</sup>, 齊藤 達也<sup>1</sup>, 池添 稜人<sup>1</sup>, 松村 穰<sup>2</sup>(1.さいたま赤十字病院医療技術部臨床工学技術課, 2.さいたま赤十字病院医療技術部)

3月11日(土) 9:55～10:45 第12会場 札幌市教育文化会館 小ホール

口演 57 心臓・循環・体液管理⑧

座長：谷口賢二郎(鹿児島大学病院臨床工学科)

- 057-1 ECMO施行中の院内搬送に対する安全性の検討  
島田 朋和<sup>1</sup>, 千原 伸也<sup>1</sup>, 小川 輝之<sup>1</sup>, 中村 勇輝<sup>1</sup>, 山口 真依<sup>1</sup>, 室橋 高男<sup>1</sup>, 高橋 科那子<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup>, 升田 好樹<sup>2</sup>, 山  
藤 道明<sup>2</sup>(1.札幌医科大学付属病院臨床工学科, 2.札幌医科大学医学部集中治療科)
- 057-2 占有面積を考慮した経皮的肺補助システム用架台の作成  
田島 行雄<sup>1</sup>, 金田 智子<sup>1</sup>, 堀 健二郎<sup>1</sup>, 中野 由惟<sup>1</sup>, 曾我 仁<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>, 齋藤 繁<sup>2</sup>, 近松 一朗<sup>1</sup>(1.群馬大学医学部附  
属病院MEサブライセンター, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療科)
- 057-3 ECMO装置の超音波ドブラ方式流量センサの時間経過に伴う測定流量の検討  
吉田 圭介<sup>1</sup>, 山香 修<sup>1</sup>, 内村 鴻一<sup>1</sup>, 上原 舞美<sup>1</sup>, 森田 敏夫<sup>2</sup>, 山下 典雄<sup>2</sup>, 高須 修<sup>2</sup>(1.久留米大学病院臨床工科学セン  
ター, 2.久留米大学病院高度救命救急センター)
- 057-4 小児ECMOにおける血流計比較実験  
八木 健輔<sup>1</sup>, 吉田 拓司<sup>1</sup>, 山田 政樹<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>2</sup>, 清水 直樹<sup>2</sup>(1.都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技士,  
2.都立小児総合医療センター集中治療科)
- 057-5 熱可塑性プラスチック材を使用したV-V ECMO送血管カニューレ固定補助具作成の試み  
酒井 妙子<sup>1</sup>, 清原 啓司<sup>1</sup>, 谷本 海渡<sup>1</sup>, 増田 浩子<sup>1</sup>, 楠本 達也<sup>1</sup>, 瀧川 陽子<sup>1</sup>, 瀬尾 混貴<sup>2</sup>(1.高松赤十字病院リハビリテー  
ション科, 2.香川大学医学部医学部付属病院)

3月11日(土) 10:50～11:30 第12会場 札幌市教育文化会館 小ホール

口演 58 その他②

座長：鹿島 裕(国立病院機構東広島医療センター医療機器管理室)

- 058-1 集中治療領域におけるデータ収録装置の有用性  
杉本 憲彦<sup>1,2</sup>, 高島 裕也<sup>1,2</sup>, 藤井 宏一<sup>1</sup>, 小原 章敏<sup>2</sup>, 水野(松本) 由子<sup>2</sup>(1.堺市立総合医療センター臨床工学科, 2.堺  
市立総合医療センター集中治療科, 3.兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科)
- 058-2 レーザードップラー血流計とNIRSモニタによる下肢連続モニタリングの臨床使用比較  
桜沢 貴俊<sup>1</sup>, 小林 祐治<sup>1</sup>, 横田 大将<sup>1</sup>, 近藤 文磨<sup>1</sup>, 高沼 和幸<sup>1</sup>, 尾崎 稔<sup>1</sup>, 宮寄 大介<sup>1</sup>, 関原 宏幸<sup>1</sup>, 矢澤 久美子<sup>2</sup>  
(1.JA長野厚生連篠ノ井総合病院臨床工学科, 2.JA長野厚生連篠ノ井総合病院循環器科)
- 058-3 洞調律に復した直後、ICDの不適切作動を呈したQT延長症候群の1例  
柏原 謙<sup>1</sup>, 溝渕 正寛<sup>2</sup>(1.京都桂病院臨床工学科, 2.京都桂病院心臓血管センター)
- 058-4 臨床工学技士のICU当直体制構築における現状と課題  
加茂 嗣典<sup>1</sup>, 江岡 信吾<sup>1</sup>, 鈴木 咲子<sup>1</sup>, 川村 茂之<sup>1</sup>, 伊藤 裕美<sup>1</sup>, 森田 耕司<sup>1</sup>, 土井 松幸<sup>2</sup>, 中島 芳樹<sup>1</sup>(1.浜松医科大学  
医学部附属病院医療機器管理部, 2.浜松医科大学医学部附属病院集中治療科)

3月11日(土) 8:40～9:30 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 59 外傷・熱傷②

座長：中川 隆(愛知医科大学災害医療研究センター)

- 059-1 外傷患者における入院中の感染発症に影響を及ぼす因子の検討  
川井 廉之, 多田 祐介, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 福島 英賢, 奥地 一夫(奈良県立医科大学高度救命救急センター)
- 059-2 当院における外傷性仮性肺萎縮症例の検討  
溝上 良一<sup>1</sup>, 萩岡 信吾<sup>2</sup>, 西川 進<sup>1</sup>, 大谷 晋吉<sup>1</sup>, 小崎 吉訓<sup>1</sup>, 妹尾 悠祐<sup>2</sup>, 坪井 千佳<sup>2</sup>, 杉山 雅俊<sup>2</sup>, 森本 直樹<sup>1</sup>(1.津  
山中央病院救命救急センター, 2.津山中央病院麻酔科)
- 059-3 鈍的胸部外傷患者の来院時CT所見から人工呼吸管理長期化を予測する  
岡部 康之(千葉県救急医療センター外傷治療科)
- 059-4 重症外傷におけるpersistent inflammation, immunosuppression, and catabolism syndrome の新診断基準  
岡田 一宏<sup>1</sup>, 齋藤 伸行<sup>1</sup>, 久城 正紀<sup>1</sup>, 八木 貴典<sup>1</sup>, 原 義明<sup>1</sup>, 松本 高<sup>1</sup>, 横田 裕行<sup>2</sup>(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)
- 059-5 nonoperative managementを選択した外傷性脾臓単独損傷に対する早期離床を目指したプロトコルの検証  
宮本 雄気<sup>1,2</sup>, 澤野 宏隆<sup>1</sup>, 伊藤 裕介<sup>1</sup>, 五十嵐 佑子<sup>1</sup>, 尾北 賢治<sup>1</sup>, 小濱 圭祐<sup>1</sup>, 吉永 雄一<sup>1</sup>, 大場 次郎<sup>1</sup>, 林 靖之<sup>1</sup>  
(1.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 2.京都府立医科大学救急医療学教室)

3月11日(土) 9:35～10:25 第13会場 札幌市教育文化会館 講堂

口演 60 外傷・熱傷③

座長：田原 良雄(国立循環器病研究センター)

- 060-1 当救命救急センターにおける重症外傷への組織的戦略とその成績  
内田 健一郎, 溝端 康光, 日村 帆志, 江崎 麻衣子, 森岡 貴勢, 山本 朋納, 寺田 貴史, 晋山 直樹, 西村 哲郎, 山本 啓  
雅(大阪府立大学大学院医学研究科救急医学)
- 060-2 熱傷患者における入院時栄養評価と院内死亡に関する検討  
福田 理史, 宇津 秀晃, 田代 恵太, 金苗 幹典, 萬木 真理子, 平湯 恒久, 鍋田 雅和, 森田 敏夫, 山下 典雄, 高須 修(久  
留米大学病院高度救命救急センター)

- 060-3 胸骨骨折に伴った外傷性右冠動脈損傷の一例  
中嶋 いくえ<sup>1</sup>, 原口 裕美子<sup>2</sup>, 青松 昭徳<sup>1</sup>, 川岸 利臣<sup>1</sup>, 飯塚 悠祐<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>, 坂倉 健一<sup>2</sup>, 藤田 英雄<sup>2</sup>, 百村 伸一<sup>2</sup>, 讚井 将満<sup>1</sup>(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.自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科)
- 060-4 診断に難渋した外傷性僧帽弁逸脱症の一例  
日下 あかり<sup>1</sup>, 二階 哲朗<sup>2</sup>, 榎原 学<sup>2</sup>, 角田 尚紀<sup>1</sup>, 和田 穰<sup>1</sup>, 松田 高志<sup>1</sup>, 庄野 敦子<sup>1</sup>, 三原 亨<sup>2</sup>, 串崎 浩行<sup>2</sup>, 齊藤 洋司<sup>1</sup>(1.高根大学医学部附属病院麻酔科, 2.高根大学医学部附属病院集中治療部)
- 060-5 治療早期からのradiologistの関与とハイブリッド手術による外傷集中治療を施行した1例  
井上 哲也, 松本 純一, 津久田 純平, 森澤 健一郎, 柳井 真知, 尾崎 将之, 下澤 信彦, 和田 崇文, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月11日(土) 10:15~11:15 第14会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 美瑛・十勝・日高・大雪山  
口演61 RSS

座長: 安藤 有子(関西医科大学附属病院)

- 061-1 RRS活動につなげる急変時コール症例の分析  
北別府 孝輔, 洪江 明美, 長江 久美子, 長谷川 貴洋, 山本 直子, 吉武 雄太(倉敷中央病院集中医療センター)
- 061-2 Rapid response system起動の遅れと予後の関連について  
牛尾 哲平<sup>1</sup>, 瓜本 遼<sup>1</sup>, 河村 麻央<sup>1</sup>, 白岩 勇介<sup>1</sup>, 瀬来 祥子<sup>1</sup>, 藤田 絵津子<sup>1</sup>, 坂本 佳銘子<sup>1</sup>, 太田 浩平<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>2</sup>(1.広島大学病院看護部ICU, 2.広島大学大学院救急集中治療医学)
- 061-3 MET要請時のバイタルサイン収集率と今後の課題  
平岡 陽子<sup>1</sup>, 山田 香織<sup>1</sup>, 畠山 航也<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup>, 安部 隆三<sup>2</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 矢崎 めぐみ<sup>2</sup>, 石井 由美<sup>1</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ICU/CCU, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- 061-4 早期警告スコア(NEWS)を取り入れたRRSラウンドの試み  
河上 ひとみ, 副島 みどり, 藤原 紳祐(国立病院機構嬉野医療センター)
- 061-5 HCUに勤務する看護師のCPRに対する自信向上への取り組み~ICLSを通して  
伊波 敏彦, 松田 直喜, 栗國 克己(同仁病院)
- 061-6 本邦における救急外来で用いられる院内トリアージシステムの実態に関する文献検討  
高岡 宏一(関西福祉大学看護学部)

3月11日(土) 11:20~12:20 第14会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 美瑛・十勝・日高・大雪山  
口演62 看護技術 他

座長: 亀井 有子(市立岸和田市民病院救急センター)

- 062-1 ICUにおける気管挿管患者の口腔マネジメント方法の検討  
片岡 早希子, 中田 裕希, 榎原 仁美, 松元 史子, 村上 志徳, 吉里 孝子, 本 尚美, 勝田 久貴, 廣木 見之, 蒲原 英伸(熊本大学医学部附属病院)
- 062-2 人工呼吸関連肺炎予防に効果的な口腔ケア手技の確立 第1報  
溝江 亜紀子, 添野 多恵子, 木下 舞(東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- 062-3 口腔ケアにおけるワセリンの効果  
村松 智恵, 濱本 実也(公立陶生病院)
- 062-4 侵襲型人工呼吸器装着患者の退院支援の実態~RSTの立場から~  
山崎 裕美, 進藤 つばさ(池上総合病院)
- 062-5 肺移植を受ける重症呼吸不全患者のECMO搬送における看護師の役割  
亀ヶ谷 泰匡<sup>1</sup>, 中山 誠一<sup>1</sup>, 高島 泉<sup>1</sup>, 中村 幸子<sup>1</sup>, 細萱 順一<sup>1</sup>, 瀬戸 利昌<sup>1</sup>, 背戸 陽子<sup>1</sup>, 鈴木 健一<sup>2</sup>, 梅井 菜央<sup>1</sup>, 市場 晋吾<sup>1</sup>(1.日本医科大学付属病院外科系集中治療室, 2.日本医科大学付属病院ME部)
- 062-6 超音波診断装置を用いた膀胱留置カテーテル挿入の試みについて  
岡内 智美<sup>1</sup>, 植本 芽衣<sup>1</sup>, 別所 圭<sup>1</sup>, 南 裕博<sup>1</sup>, 田原 直美<sup>1</sup>, 廣畑 直美<sup>1</sup>, 小林 由紀<sup>1</sup>, 河野 洋二<sup>2</sup>(1.高松市民病院HCU, 2.高松市民病院呼吸器内科)

3月11日(土) 8:40~9:20 第15会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 大沼・洞爺・支笏  
口演63 敗血症・呼吸

座長: 岸川 典明(愛知医科大学病院)

- 063-1 CT断層画像によるICU入室患者の骨格筋断面積測定から得られた敗血症患者の傾向  
小池 朋孝<sup>1</sup>, 見井田 和正<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>, 小坂 康晴<sup>3</sup>, 大谷 尚也<sup>1</sup>, 森安 恵実<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>1</sup>(1.北里大学病院集中治療センター, 2.北里大学病院リハビリテーションセンター, 3.北里大学病院医学部麻酔科学教室, 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)
- 063-2 敗血症患者の開始時MRCscoreからみた離床状況と退院時ADLの検討  
沖 圭祐, 川田 稔(倉敷中央病院リハビリテーション部)
- 063-3 腹部開放創・ダブルストマを有する患者に対して多職種連携のもと腹臥位療法を実施した経験  
津田 宏次朗<sup>1</sup>, 山内 真哉<sup>1</sup>, 瀬戸川 啓<sup>1</sup>, 眞淵 敏<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 道免 和久<sup>3</sup>(1.兵庫医科大学病院リハビリテーション部, 2.兵庫医科大学病院リハビリテーション科, 3.兵庫医科大学リハビリテーション医学教室)

- O63-4 心臓血管外科手術後患者における術前身体機能は人工呼吸器離脱遅延に関連する  
 佐々木 康介<sup>1</sup>, 岩田 健太郎<sup>1,2</sup>, 坂本 裕規<sup>1,2</sup>, 下雅意 崇亨<sup>1</sup>, 井澤 和太<sup>2</sup>, 山根 崇史<sup>3</sup>, 川上 大裕<sup>4</sup>, 植田 浩司<sup>4</sup>, 下園 崇宏<sup>4</sup>, 美馬 裕之<sup>4</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸大学大学院保健学研究科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, 4. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

3月11日(土) 8:45~9:35 第16会場 札幌プリンスホテル国際館バミール 風蓮・摩周・屈斜路  
 口演 64 その他③

座長：花田 匡利(長崎大学病院リハビリテーション部)

- O64-1 ICU入室患者における退院時MMSEとICU滞在中のICDSC下位項目との関係  
 児島 範明<sup>1</sup>, 松木 良介<sup>1</sup>, 森沢 知之<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1</sup>, 端野 琢哉<sup>3</sup> (1. 関西電力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学部理学療法科, 3. 関西電力病院救急集中治療センター)
- O64-2 当院におけるICUリハビリテーションの取り組みと経過～前橋早期離床プロトコール～  
 大崎 仁<sup>1</sup>, 大竹 弘哲<sup>1</sup>, 櫻井 敬市<sup>1</sup>, 劉 啓文<sup>2</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)
- O64-3 当院心臓血管術後患者への集中的リハビリテーションの取り組み  
 久保 貴嗣<sup>1</sup>, 野中 利通<sup>2</sup>, 伊藤 美佳<sup>3</sup>, 戸田 美美<sup>4</sup>, 伊藤 洋<sup>5</sup> (1. JCHO中京病院リハビリテーションセンター, 2. JCHO中京病院心臓血管外科, 3. JCHO中京病院心臓血管外科診療看護師, 4. JCHO中京病院リハビリテーション科, 5. JCHO中京病院麻酔科)
- O64-4 急性大動脈解離術後患者における当院のリハビリテーションプロトコールの妥当性  
 下雅意 崇亨<sup>1</sup>, 岩田 健太郎<sup>1</sup>, 坂本 裕規<sup>1</sup>, 佐々木 康介<sup>1</sup>, 井澤 和太<sup>2</sup>, 山根 崇史<sup>3</sup>, 川上 大裕<sup>4</sup>, 植田 浩司<sup>4</sup>, 下園 崇弘<sup>4</sup>, 美馬 裕之<sup>4</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸大学大学院保健学研究科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, 4. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- O64-5 入院時の腎機能低下および入院後早期の腎機能悪化が急性心筋梗塞の歩行負荷試験に及ぼす影響  
 尾倉 朝美<sup>1</sup>, 松田 祐一<sup>2</sup> (1. 三田市民病院リハビリテーション科, 2. 三田市民病院循環器内科)