

【合同プログラム】

会長基調講演

2月12日(金) 8:30～9:00 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
 会長基調講演 (PL1) Be an Intensivist
 演者 西村 匡司(徳島大学大学院救急集中治療医学)
 座長 時岡 宏明(総合病院岡山赤十字病院麻酔科)

記念講演

2月12日(金) 9:10～9:50 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
 岩月賢一記念講演 (ML1) Often, Less is More and The Earlier The Better in Critical Care
 演者 Koh Y(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan
 College of Medicine, Seoul, Korea)
 座長 西村 匡司(徳島大学大学院救急集中治療医学)

基調講演

2月12日(金) 14:40～15:10 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
 基調講演 1 (KL1) NICE in the Netherlands History, Organization, and Achievements
 演者 De Keizer N (National Intensive Care Evaluation (NICE) foundation and Academic Medical Center -
 University of Amsterdam, the Netherlands)
 座長 藤谷 茂樹(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

2月12日(金) 14:40～15:30 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド
 基調講演 2 (KL2) 小児急性脳症の臨床と画像
 演者 高梨 潤一(東京女子医科大学八千代医療センター小児科)
 座長 植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療室・救急準備担当)

2月12日(金) 9:00～9:50 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
 基調講演 3 (KL3) 集中治療分野における Comfort Care の本質の探究
 演者 江川 幸二(神戸市看護大学)
 座長 木田 菊恵(徳島大学病院看護部)

招聘講演

2月12日(金) 9:00～9:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

招聘講演 1 (IL1) Fluid therapy

演者 De Backer D (Department of Intensive Care, CHIREC Hospitals, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

座長 小倉 裕司(大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター)

2月12日(金) 10:00～10:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

招聘講演 2 (IL2) Physiological basis for functional hemodynamic monitoring

演者 Pinsky M(Critical Care Medicine, Bioengineering, Cardiovascular Disease, Clinical & Translational Disease and Anesthesiology, Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh And Department of Anesthesiology, University of California, San Diego, USA)

座長 山科 章(東京医科大学循環器内科)

2月12日(金) 16:40～17:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

招聘講演 3 (IL3) Medical Error

演者 Suyama J(Department of Emergency Medicine, University of Pittsburgh School of Medicine, USA)

座長 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)

2月13日(土) 9:00～9:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

招聘講演 4 (IL4) Patient-Ventilator Asynchrony and Impact on Outcome!

演者 Kacmarek RM(Department of Anaesthesia, Harvard Medical School/ Massachusetts General Hospital, USA)

座長 大藤 純(徳島大学病院救急集中治療部)

2月13日(土) 14:40～15:30 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

招聘講演 5 (IL5) What we should concern in ARDS treatment

演者 Koh Y(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea)

座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

2月13日(土) 14:40～15:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

招聘講演 6 (IL6) Using hemodynamic monitoring to diagnose and treat critical illness

演者 Pinsky M(Critical Care Medicine, Bioengineering, Cardiovascular Disease, Clinical & Translational Disease and Anesthesiology, Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh And Department of Anesthesiology, University of California, San Diego, USA)

座長 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

2月13日(土) 15:40～16:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

招聘講演 7 (IL7)

座長 竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

IL7-1 Pathophysiology and management of cardiac pulmonary edema

演者 Masip J(Department of Intensive Care Medicine, University of Barcelona, Spain)

IL7-2 Recent Concept for the Pharmacological Management of Acute Heart Failure

演者 Mebazaa A(Department of Anesthesia and Critical care, University of Paris Diderot, France)

2月13日(土) 14:40～15:30 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

招聘講演 8 (IL8) Definition and Risk Stratification of Pediatric ARDS: Motivation and summary of the pediatric acute lung injury consensus conference definitions

演者 Khemani R(Department of Pediatrics, Children's Hospital Los Angeles, USA)

座長 中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター病院集中治療科)

2月13日(土) 9:00～9:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

招聘講演 9 (IL9) Ventilator-associated pneumonia

演者 Iskit AT(Department of Intensive Care, Hacettepe University, Turkey)

座長 志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究大学院応用生命科学部門救急医学)

2月13日(土) 16:50～17:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

招聘講演 10 (IL10) Management of Patients with a Novel Virus (Emerging Diseases)

演者 Weinstein G(Southwest Pulmonary Associates at Texas Health Presbyterian Dallas, USA)

座長 児玉 貴光(愛知医科大学災害医療研究センター)

2月13日(土) 14:40～15:30 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室
 招聘講演 11 (IL11) Post-ICU disease: the French and euRopean Outcome reGistry in Intensive Care Unit (FROG-ICU) study
 演者 Mebazaa A(Department of Anesthesia and Critical care, University of Paris Diderot, France)
 座長 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

2月13日(土) 15:40～16:30 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室
 招聘講演 12 (IL12) Nutritional support in critically ill patients
 演者 Arabi Y(Intensive Care Department Medical Director, Respiratory Services Professor, College of Medicine King Saud Bin Abdulaziz University for Health Sciences King Abdulaziz Medical City Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia)
 座長 東別府 直紀(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST)

2月14日(日) 9:00～9:50 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 A
 招聘講演 13 (IL13) End-of-life care in Asian ICUs
 演者 Koh Y(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea)
 座長 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

2月14日(日) 10:00～10:50 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 A
 招聘講演 14 (IL14) End-of-life Care in ICU in US
 演者 Shigemitsu H(Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, University of Nevada School of Medicine, Las Vegas, Nevada, USA)
 座長 橋本 悟(京都市立医科大学附属病院集中治療部)

2月14日(日) 10:00～10:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F ダイヤモンド
 招聘講演 15 (IL15) Disaster Management
 演者 Suyama J(Department of Emergency Medicine, University of Pittsburgh School of Medicine, USA)
 座長 谷川 攻一(福島県立医科大学)

特別講演

- 2月12日(金) 15:40～16:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア
特別講演 1 (SL1) Lactate Revisited
 演者 De Backer D (Department of Intensive Care, CHIREC Hospitals, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)
 座長 松嶋 麻子(名古屋市立大学大学院医学研究科先進急期医療学)
- 2月12日(金) 14:40～15:30 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トバース
特別講演 2 (SL2) Prevention of Delirium
 演者 Ely W(Department of Pulmonary and Critical Care and Health Services Research, Vanderbilt University, USA)
 座長 行岡 秀和(大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科救急医学講座)
- 2月12日(金) 9:00～9:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
特別講演 3 (SL3) Leadership
 演者 Dorman T(Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Johns Hopkins Medicine, USA)
 座長 氏家 良人(川崎医科大学救急総合診療医学講座)
- 2月12日(金) 10:00～10:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
特別講演 4 (SL4) Bedside assessment of hemodynamics
 演者 Takala J(Department of Intensive Care Medicine, University Hospital Bern (Inselspital) and University of Bern, Bern, Switzerland)
 座長 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
- 2月12日(金) 14:40～15:05 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
特別講演 5 (SL5) MERS in Seoul
 演者 Suh GY(Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea)
 座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)
- 2月12日(金) 15:05～15:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
特別講演 6 (SL6) Infection with the Middle East Respiratory coronavirus (MERS-CoV)
 演者 Arabi Y(Intensive Care Department Medical Director, Respiratory Services Professor, College of Medicine King Saud Bin Abdulaziz University for Health Sciences King Abdulaziz Medical City Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia)
 座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)
- 2月12日(金) 15:40～16:30 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド
特別講演 7 (SL7) Recommendations for ICU disaster preparedness: lessons learned from natural, accidental and intentional events
 演者 Wax R(Department of Medicine, Queen's University and University of Toronto, Canada)
 座長 大友 康裕(東京医科大学歯科大学医歯学総合研究科救急災害医学分野)
- 2月13日(土) 14:40～15:30 第13会場 神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室
特別講演 8 (SL8) 医学研究と倫理
 演者 仲野 徹(大阪大学大学院医学系研究科病理学)
 座長 氏家 良人(川崎医科大学救急総合診療医学講座)
- 2月14日(日) 9:00～10:00 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
特別講演 9(SL9) 死をいかに迎えるか
 演者 久坂部 肇(作家/大阪人間科学大学社会福祉学)
 座長 西村 匡司(徳島大学大学院救急集中治療医学)
- 2月14日(日) 9:00～9:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B
特別講演 10(SL10) 医療改革：必要なICUベッド数は？
 演者 松田 晋哉(産業医科大学医学部公衆衛生学教室)
 座長 多治見 公高(秋田労災病院)

2月14日(日) 9:00~9:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

特別講演 11 (SL11) インフルエンザ感染の重症化機序と、その予防と治療の最新知見

演者 木戸 博(徳島大学疾患醸成学研究所)

座長 藤谷 茂樹(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

2月14日(日) 10:00~10:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

特別講演 12 (SL12) A Viral Threat to Us; focused on respiratory failure

演者 Koh Y(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea)

座長 鈴川 正之(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院救急医療)

2月14日(日) 9:50~10:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

特別講演 13 (SL13) Up-to-date of Neurocritical Care

演者 Geocadin RG Neurosciences Critical Care, Johns Hopkins University School of Medicine, USA)

座長 永山 正雄(国際医療福祉大学熱海病院神経内科)

2月14日(日) 8:30~10:00 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F ダイヤモンド

特別講演 14 A novel viral infection

座長 児玉 貴光(愛知医科大学災害医療研究センター)

SL14-1 Management of the first cases of Ebola Virus Disease in the United States

演者 Weinstein G(Southwest Pulmonary Associates at Texas Health Presbyterian Dallas, USA)

SL14-2 Ebola, Ethics and Staff Challenges to Providing Care

演者 Nagel N(Texas Health Resources/Southwest Pulmonary Associates, USA)

2月14日(日) 9:00~9:30 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

特別講演 15 (SL15) 若手医師のための人工呼吸器ワークショップの取り組み

演者 田中 竜馬(DS Hospital呼吸器内科・集中治療科)

座長 小松 由佳(杏林大学医学部付属病院看護部)

教育講演

2月12日(金) 10:00～10:50 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A
教育講演1 (EL1) VCVとPCVを理解する

演者 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)
座長 山下 幸一(高知大学医学部麻酔科学・集中治療学)

2月12日(金) 14:40～15:30 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A
教育講演2 (EL2) 吸気圧の設定方法

演者 吉田 健史(トロント大学こども病院)
座長 中村 利秋(長崎労災病院救急集中治療科)

2月12日(金) 15:40～16:30 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A
教育講演3 (EL3) Difficult Weaning

演者 Lim CM(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, Korea)
座長 大塚 将秀(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)

2月12日(金) 9:00～9:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
教育講演4 (EL4) ARDS患者における人工呼吸中の呼吸生理

演者 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)
座長 鈴川 正之(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院救急医療)

2月12日(金) 14:40～15:30 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
教育講演5 (EL5) 換気モードの基礎と臨床、その問題点を探る

演者 時岡 宏明(岡山赤十字病院麻酔科)
座長 岡元 和文(丸子中央病院救急科総合診療科)

2月12日(金) 10:00～10:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C
教育講演6 (EL6) 安全に早期離床/運動を行うための集中治療室でのフィジカルアセスメント

演者 高田 順子(東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室)
座長 眞河 敏(兵庫医科大学病院リハビリテーション部)

2月12日(金) 16:40～17:30 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C
教育講演7 (EL7) ICUからはじめる早期離床

演者 田中 竜馬(DS Hospital呼吸器内科・集中治療科)
座長 宇都宮 明美(聖路加国際大学看護学部成人看護学)

2月12日(金) 10:00～10:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トバース
教育講演 8(EL8) 人工呼吸とHeart-lung interaction

演者 今中 秀光(徳島大学病院ER災害医療診療部)
座長 土井 松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

2月12日(金) 10:00～10:50 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド
教育講演 9(EL9) Ventilatory Management in Pediatric ARDS: What is different from adults?

演者 Khemani R(Department of Pediatrics, Children's Hospital Los Angeles, USA)
座長 岩崎 達雄(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座)

2月12日(金) 10:00～10:50 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
教育講演10 (EL10) 集中治療の現場にこそ必要な、優しさを伝えるケア技術: ユマニチュード

演者 本田 美和子(国立病院機構東京医療センター)
座長 高岡 勇子(北海道大学病院集中治療部)

2月12日(金) 14:40～15:30 第9会場 神戸国際展示場 碧館1F コンベンションホール南
教育講演 11(EL11) 集中治療領域における看護師の臨床実践能力とその育成

演者 宇都宮 明美(聖路加国際大学看護学部成人看護学)
座長 明神 哲也(東京医科大学病院看護部)

2月12日(金) 14:40～15:30 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

教育講演 12 (EL12) 周術期における血液浄化療法

演者 升田 好樹¹, 巽 博臣¹, 千原 伸也²(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.札幌医科大学附属病院臨床工学部)

座長 倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

2月12日(金) 15:40～16:30 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

教育講演 13 (EL13) 血行動態モニタリング: 心拍出量・心拍出量変動率・心臓拡張末期容量・肺血管外水分量・肺血管透過性係数

演者 田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

座長 野口 裕章(野口企画)

2月12日(金) 9:00～9:50 第11会場 神戸国際展示場 号館2F 2B展示室

教育講演 14 (EL14) Temperature management in traumatic head injury

演者 Saxena M(Department of Intensive Care Medicine, St. George Hospital, Australia)

座長 相引 眞幸(愛媛大学医学部附属病院救急医学)

2月12日(金) 10:00～10:50 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室

教育講演 15 (EL15) ミトコンドリアを標的とした細胞保護ストラテジーの最前線

演者 市瀬 史(ハーバードメディカルスクール・マサチューセッツ総合病院麻酔・集中治療科)

座長 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

2月12日(金) 14:40～15:30 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室

教育講演 16 (EL16) ICU領域におけるせん妄と敗血症関連脳症

演者 鶴田 良介, 小田 泰崇(山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学分野)

座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月12日(金) 9:00～9:50 第12会場 神戸国際展示場 号館2F 2A会議室

教育講演 17 (EL17) 観察研究のデータ解析: 交絡と傾向スコア

演者 新谷 秋(大阪大学大学院医学系研究科臨床統計疫学寄附講座)

座長 多治見 公高(秋田労災病院)

2月12日(金) 10:00～10:50 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

教育講演 18 (EL18) How to Use the SMR to Improve Quality of Care

演者 De Keizer N (National Intensive Care Evaluation (NICE) foundation and Academic Medical Center - University of Amsterdam, the Netherlands)

座長 土手 健太郎(愛媛大学医学部附属病院集中治療部)

2月12日(金) 14:40～15:30 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

教育講演 19 (EL19) Multicentre research in Asian intensive care -a new dawn

演者 Phua J(Department of Internal Medicine, National University Hospital, Singapore)

座長 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

2月12日(金) 14:40～15:30 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

教育講演 20 (EL20) 救急・集中治療に必要な脳神経所見の診かた

演者 永山 正雄(国際医療福祉大学熱海病院神経内科脳卒中・神経センター)

座長 木下 順弘(国立病院機構大阪医療センター集中治療部)

2月13日(土) 14:40～15:30 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

教育講演 21 (EL21) The Surviving Sepsis Campaign: an Update in 2016

演者 Rhodes A(Department of Intensive Care Medicine, Anaesthesia, St. George's University Hospitals NHS Foundation Trust, UK)

座長 松嶋 麻子(名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

2月13日(土) 10:00～10:50 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A

教育講演 22 (EL22) 持続腎代替療法(CRRT) - Japanese Way -

演者 片山 浩, 吉田 悠紀子, 福田 直樹, 那須 敬, 日根野 谷 一, 落合 陽子, 花崎 元彦(川崎医科大学麻酔・集中治療医学3)

座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- 2月13日(土) 8:00~8:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
教育講演 23 (EL23) 酸素療法 up-to-date
 演者 石井 宜大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)
 座長 山本 信章(順天堂大学浦安病院臨床工学部)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
教育講演 24 (EL24) High-flow Oxygen Therapy: effect on aeration and ventilation of the lung
 演者 Lim CM University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, Korea)
 座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C
教育講演 25 (EL25) 自発呼吸を温存しながら低一回換気量を維持するには
 演者 内山 昭則(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
 座長 中根 正樹(国立大学法人山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)
- 2月13日(土) 15:40~16:30 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C
教育講演 26 (EL26) 最適 PEEP へのアプローチ
 演者 中根 正樹(山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)
 座長 星 邦彦(東北大学病院集中治療部)
- 2月13日(土) 16:40~17:30 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C
教育講演 27 (EL27) 酸素化の目標値はいくらにすべきか
 演者 鈴木 聡(岡山大学病院集中治療部)
 座長 鈴川 正之(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院救急医療)
- 2月13日(土) 16:40~17:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F サファイア
教育講演 28 (EL28) 循環不全患者のせん妄予防
 演者 布宮 伸(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)
 座長 中川 晋(東京都済生会中央病院循環器科)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F ダイヤモンド
教育講演 29 (EL29) 院内感染をいかに予防するか ~ 21世紀の挑戦~
 演者 朝野 和典(大阪大学医学部感染制御部)
 座長 安宅 一見(奈良県立医科大学附属病院医療安全推進室)
- 2月13日(土) 16:40~17:30 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
教育講演 30 (EL30) 急性期における緩和ケア
 演者 高田 弥寿子(国立循環器病研究センター看護部)
 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)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第11会場 神戸国際展示場 1号館2F 2B 展示室
教育講演 31 (EL31) 生命維持管理装置稼働下における患者のリハビリテーションを安全に行うために
 演者 林 久美子(岡山大学病院臨床工学部)
 座長 森沢 知之(兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第12会場 神戸国際展示場 号館2F 2A会議室
教育講演 32(EL32) 重症患者に必要な蛋白質の量は
 演者 田村 貴彦(高知大学医学部麻酔科学集中治療医学講座)
 座長 真弓 俊彦(産業医科大学医学部救急医学)
- 2月13日(土) 16:40~17:30 第12会場 神戸国際展示場 号館2F 2A会議室
教育講演 33(EL33) 栄養管理の基本中の基本
 演者 井上 善文(大阪大学栄養デバイス未来医工学共同研究部門)
 座長 祖父江 和哉(名古屋市立大学大学院医学系研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- 2月13日(土) 10:00~10:50 第13会場 神戸国際展示場 号館3F 3A会議室
教育講演 34(EL34) 系統的レビューとコクラン共同計画
 演者 森 臨太郎(国立成育医療研究センター政策科学研究部)
 座長 西村 匡司(徳島大学大学院救急集中治療医学)

2月14日(日) 10:00～10:50 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

教育講演35 (EL35) ICUにおいて見逃してはいけないサイン

演者 東條圭一, 藤井正実, 木下春奈, 田村美沙紀, 中村恭子(北里大学病院)

座長 赤松伸朗(大阪市立総合医療センター臨床研究センター)

教育セミナー

2月12日(金) 15:40～17:30 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

教育セミナー1 専門医のための神経集中治療

座長 垣花 泰之(鹿児島大学病院救急・集中治療部)
加藤 正哉(和歌山県立医科大学医学部救急・集中治療学教室)

EDS1-1 神経集中治療の基礎知識

演者 畝本恭子, 久野 将宗, 田上 隆, 諸江 雄太, 福田 令雄, 金子 純也, 磐井 佑輔, 田中 知恵(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

EDS1-2 持続脳波モニタリング

演者 小畑 仁司(大阪府三島救命救急センター)

EDS1-3 頭蓋内圧モニタリングの現況

演者 本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

EDS1-4 脳内酸素飽和度から脳循環代謝を学ぼう

演者 末廣 栄一¹, 鈴木 倫保¹(1.山口大学医学部脳神経外科, 2.山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)

2月13日(土) 9:00～9:50 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド

教育セミナー2 肺エコー

EDS2 ABCD sonography ～生理学的異常に対する超音波学的アプローチ(気道・呼吸編)～

演者 鈴木 昭広(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)
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)

2月13日(土) 10:00～10:50 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド

教育セミナー3 胸部X線の読み方

EDS3 胸部X線写真の読影:肺水腫を中心に

演者 富山 憲幸(大阪大学大学院医学系研究科放射線医学)
座長 福岡 敏雄(倉敷中央病院総合診療科・救命救急センター)

2月13日(土) 9:20～9:50 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

教育セミナー4 基礎セミナー1

EDS4 敗血症の病態と治療 一病態の概要と治療の全体像一

演者 垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)
座長 酒井 基広(東京女子医科大学病院臨床工学部)

2月13日(土) 9:50～10:20 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

教育セミナー5 基礎セミナー2

EDS5 敗血症に対する急性血液浄化療法

演者 森實 雅司(済生会横浜市東部病院臨床工学部)
座長 酒井 基広(東京女子医科大学病院臨床工学部)

2月13日(土) 10:20～10:50 第10会場 神戸国際展示場 号館2F 2A展示室

教育セミナー6 基礎セミナー3

EDS6 臨床工学技士が知っておくべき敗血症性ARDSの呼吸管理

演者 相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)
座長 酒井 基広(東京女子医科大学病院臨床工学部)

2月13日(土) 14:40～17:00 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

教育セミナー7 専門医のための神経集中治療 advanced requirement

(第一部)座長 奥寺 敬(富山大学医学部救急・災害医学講座)

EDS7-1 基調講演:JRC蘇生ガイドライン2015—脳神経蘇生/脳神経救急・集中治療のポイント

演者 永山 正雄(国際医療福祉大学熱海病院神経内科脳卒中・神経センター)

(第二部)座長 武田 吉正(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座)

山下 進(独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院救急科)

EDS7-2 重症頭部外傷患者の神経集中治療

演者 横堀将司^{1,2}, 金谷 貴大³, 額根 健太³, 金子 純也⁴, 恩田 秀賢², 桑本 健太郎², 荒木 尚², 畝本 恭子^{1,4}, 布施 明^{1,2}, 横田 裕行^{1,2}(1.日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野, 2.日本医科大学付属病院救命救急科, 3.日本医科大学付属病院脳神経外科, 4.日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

EDS7-3 重症くも膜下出血後の集中治療—新たな循環管理の提唱

演者 磯谷 栄二(東京女子医科大学東医療センター救急医療科救命救急センター)

- EDS7-4 脳卒中患者の集中治療
 演者 澤村 淳(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)
- EDS7-5 小児急性脳症の集中治療
 演者 澤田奈実, 櫻井 淳, 伊原 慎吾, 桑名 司, 小松 智英, 杉田 篤紀, 山口 順子, 小豆畑 丈夫, 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)
- EDS7-6 Target Temperature Management
 演者 櫻井淳, 山口順子, 杉田 篤紀, 田上 瑠美, 小松 智英, 澤田 奈美, 堀 智志, 伊原 慎吾, 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)

シンポジウム

2月12日(金) 16:40～18:10 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A

シンポジウム1 肺保護戦略 up-to-date

座長 竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

- SY1-1 腹臥位換気
倉橋 清泰(横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科)
- SY1-2 肺保護戦略: 筋弛緩の有用性とそのメカニズム
吉田 健史(トロント大学こども病院)
- SY1-3 NPPV
瀬尾 龍太郎(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- SY1-4 ECMOによる肺保護戦略
市場 晋吾, 梅井 菜央, 杉田 慎二(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

2月12日(金) 9:50～10:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B

シンポジウム2 PEEPの決め方

座長 時岡 宏明(総合病院岡山赤十字病院麻酔科)

竹内 宗之(大阪府立母子保健総合医療センター)

- SY2-1 How to Decide the Best PEEP Level: Best Compliance Methods
Kacmarek RM(Department of Anaesthesia, Harvard Medical School/Massachusetts General Hospital, USA)
- SY2-2 EITを利用したPEEP設定
中根 正樹(山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)
- SY2-3 「PEEPの決め方」経肺圧測定を基に
竹内 宗之, 京極 都, 橋一也(大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)
- SY2-4 PEEPの決め方: Continuous Negative Abdominal Pressure Method
吉田 健史(トロント大学こども病院)

2月12日(金) 15:40～17:10 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B

シンポジウム3 新しい換気モードの可能性を探る

座長 林 久美子(岡山大学病院救命救急センター)

星 邦彦(東北大学病院集中治療部)

- SY3-1 新たな可能性を開いていく～NAVA～
高橋 大二郎(福田病院小児科)
- SY3-2 Adaptive Support Ventilation ASV and Intelligent-ASV
内山 昭則(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- SY3-3 PAV(proportional assist ventilation)
今中 秀光(徳島大学病院ER災害医療診療部)
- SY3-4 新しい換気モードの可能性を探る: 「SmartCare」
西條 幸志, 三浦 啓道, 増井 浩史, 神谷 典男, 北本 憲永(聖隷浜松病院臨床工学室)

2月12日(金) 14:40～16:40 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田C

シンポジウム4 早期離床/運動を阻害する因子とどう向き合うか?

座長 横山 俊樹(公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科)

清水 孝宏(那覇市立病院)

- SY4-1 早期離床/運動を阻害する因子: 総論
藤本 潤一(横浜労災病院中央集中治療部)
- SY4-2 重症敗血症などで多臓器の機能低下を呈しているときの臨床判断
鞆澤 吉宏(亀田総合病院リハビリテーション室)
- SY4-3 せん妄対策としての医原性リスク低減～ICU患者生活のパラダイムシフトとPatient centered care～
古賀 雄二(学校法人鉄血館亀田医療大学成人看護学)
- SY4-4 ICU獲得性筋力低下
神津 玲^{1,2}, 森本 陽介², 花田 巨利², 及川 真人^{1,2}, 俵 祐^{1,2}, 矢野 雄大², 名倉 弘樹², 松本 周平³, 東島 潮³, 関野 元裕³(1.長崎大学大学院内部障害リハビリテーション学, 2.長崎大学病院リハビリテーション部, 3.長崎大学病院集中治療部)
- SY4-5 ICUチーム・関連職種間における諸問題
横山 仁志(聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部)

2月12日(金) 14:40～15:30 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア
シンポジウム5 敗血症治療にバイオマーカーは有効

座長 藤島 清太郎(慶應義塾大学病院総合診療教育センター)

- SY5-1 日本版敗血症診療ガイドライン2016～定義と診断のストラテジー
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)
- SY5-2 重症敗血症患者のサイトカイン産生能は転帰と関連する
桑名 司, 伊原 慎吾, 河野 大輔, 杉田 篤紀, 山口 順子, 木下 浩作(日本大学救急医学系救急集中治療医学分野)
- SY5-3 急性臓器障害を伴った感染疑い患者における血中IL-6, プロカルシトニン, プレセプシン, CRP測定の臨床的意義
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)

2月12日(金) 16:40～17:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア
シンポジウム6 敗血症性DICにおける抗凝固療法的位置付け

座長 山川 一馬(大阪府立急性期・総合医療センター)

山田 高成(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- SY6-1 私が敗血症性DICを治療しない理由
岩井 健一(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター麻酔部)
- SY6-2 J-SEPTIC DIC study 報告
早川 峰司, 齋藤 慎二郎, 内野 慈彦, 山川 一馬, 工藤 大介, 飯塚 悠祐, 讀井 將満, 滝本 浩平, 真弓 俊彦(J-SEPTIC DIC study group)
- SY6-3 AT & TM DPC 解析
田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)
- SY6-4 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016: (DIC対策班)
射場 敏明(順天堂大学医学部救急・災害医学)

2月12日(金) 15:40～17:40 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
シンポジウム7 集中治療における看護師の臨床判断能力の育成

座長 仁科 典子(大阪警察病院救命センターICU)

栗原 早苗(金沢大学附属病院看護部)

- SY7-1 救急医療におけるICU看護師の臨床判断能力の育成—看護管理の立場から
田村 富美子(聖路加国際病院救命救急センター)
- SY7-2 教室での学びを臨床で活かすために—認定看護師教育の立場から
塚原 大輔(日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程)
- SY7-3 集中治療における看護師の臨床判断能力の育成現任教育を行う看護管理者の立場から
山口 弘子(名古屋大学医学部附属病院)
- SY7-4 臨床現場における臨床判断能力を養うための実践指導
佐藤 みえ(東邦大学医療センター大森病院救命センター特定集中治療室)
- SY7-5 MEWS(修正早期警戒システム)によるICU看護師の一般病棟での臨床判断は、院内心肺停止を減少させる
宮城 翔太, 古謝 竜太, 森山 めぐみ, 上 恵理子, 翁長 朝浩, 永井 優子, 渡慶次 賢博, 西島 功, 伊波 潔(医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院集中治療部)

2月13日(土) 9:00～9:50 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
シンポジウム8 専門医制度はどうあるべきか

座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

- SY8-1 集中治療のシミュレーショントレーニングコースの必要性に関するアンケート調査
梅井 菜央¹, Berg Benjamin^{1,2}, 市場 晋吾¹, 竹田 晋浩¹, 杉田 慎二¹, 坂本 篤裕¹(1.日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 2. University of Hawaii)
- SY8-2 3つの大学病院ICUの主観的比較
足立 裕史¹, 若林 健二¹, 中沢 弘一¹, 横田 浩史¹, 村瀬 吉郎^{2,4}, 松田 直之², 西脇 久俊^{2,3}, 御室 総一郎³, 土井 松幸³, 中島 芳樹³(1.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 2.名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療部, 3.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 4.藤田保健衛生大学坂元種報徳会病院救急部)
- SY8-3 集中治療専門医によるopen ICUからclosed ICUの変更に伴う病院全体の薬剤使用量の変化
坪内 宏樹, 川出 健嗣, 野手 英明, 仲野 実輝, 鳥居 隼, 橋本 慎介, 高橋 伸二(一宮西病院集中治療部)

2月13日(土) 15:40～16:30 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール
シンポジウム9 EGDТは有効か(敗血症のEearly Goal-Directed Therapy)

座長 垣花 泰之(鹿児島大学病院救急・集中治療部)

久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)

- SY9-1 EGDТは有効か?(敗血症のEarly Goal-Directed Therapy)
垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

- SY9-2 敗血症の急性期における適正な蘇生輸液とは？—巧遅は拙速に如かず
林下 浩士, 重光 風明, 孫 麗香, 山下 智也, 森本 健, 石川 順一, 福家 顕宏, 師岡 誉也, 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)
- SY9-3 敗血症治療における経肺熱希釈法の併用に関する多施設共同研究・中間報告 TPTD-study Group
森澤 健一郎¹, 本間 洋輔¹, 津久田 純平¹, 安田 英人², 林下 浩士³, 早川 桂⁴, 一二三 亨⁵, 真弓 俊彦⁶, 藤谷 茂樹⁷, 平 泰彦¹ (1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 3.大阪市立総合医療センター救命センター, 4.さいたま赤十字病院, 5.香川大学医学部附属病院, 6.産業医科大学病院, 7.東京ベイ・浦安市川医療センター)
- SY9-4 敗血症性ショックに対する初期輸液反応性は如何で評価可能か？
小林 誠人, 杉野 貴彦, 藤崎 修, 前山 博輝, 吉岡 崇, 松井 大作, 番匠 友紀, 岡 和幸, 門馬 秀介, 蕪木 友則 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

2月13日(土) 9:00~10:00 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A
シンポジウム10 敗血症の予後と血液浄化

- 座長 服部 友紀(名古屋立大学大学院医学研究科先進急性期医療学分野)
- SY10-1 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016(急性腎障害・血液浄化療法)
土井 研人¹, 貞広 智仁², 山下 千鶴³, 中田 孝明⁴ (1.東京大学医学部救急部・集中治療部, 2.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, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 4.千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学)
- SY10-2 わが国における敗血症性AKIとCRRTの現状：DPCデータからの知見
土井 研人¹, 岩上 将夫², 康永 秀生², 矢作 直樹¹ (1.東京大学医学部救急部・集中治療部, 2.東京大学大学院公共健康医学専攻臨床疫学・経済学分野)
- SY10-3 Who may not benefit from continuous renal replacement therapy in acute kidney injury ?
河原崎 宏雄(稲城市立病院腎臓内科)

2月13日(土) 14:40~16:40 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A
シンポジウム11 臓器連関を理解しよう

- 座長 山科 章(東京医科大学循環器内科)
谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- SY11-1 「脳」こそが循環動的恒常性維持システムの中枢である～脳は心臓と会話している～
岸 拓弥(九州大学循環器病未来医療研究センター)
- SY11-2 急性および慢性の心肝連関
大谷 朋仁, 坂田 泰史(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)
- SY11-3 臓器連関を理解しよう：心肺連関
吉田 健史(トロント大学こども病院)
- SY11-4 循環器集中治療における心腎連関
佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)
- SY11-5 慢性肝疾患における肝と肺の臓器相関
丸山 紀史, 横須賀 収(千葉大学大学院医学研究科消化器腎臓内科学)
- SY11-6 肝腎
長澤 康行(兵庫医科大学内科学腎・透析科)

2月13日(土) 14:40~16:10 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
シンポジウム12 HFNC：小児

- 座長 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)
三住 拓誉(神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- SY12-1 小児集中治療におけるHigh-flow nasal cannulaの臨床的意義
川口 敦(アルバータ大学小児集中治療科)
- SY12-2 High-flow nasal cannula(HFNC)導入による小児呼吸不全患者に対する治療戦略の変化
福政 宏司¹, 松本 正太郎², 小林 徹³, 中川 聡² (1.国立成育医療研究センター総合診療部救急診療科, 2.国立成育医療研究センター手術・集中治療部集中治療科, 3.国立成育医療研究センター臨床研究開発センター開発企画部)
- SY12-3 小児における抜管後呼吸不全に対するハイフローノーザルカニューラと非侵襲的陽圧換気の検討
和田 翔, 嶋岡 英輝, 宇城 敦司, 大塚 康義, 山本 泰史, 奥村 将年, 岩田 博文, 菅 敏晃, 宮内 清司 (大阪市立総合医療センター集中治療部)
- SY12-4 小児の急性呼吸不全における、非侵襲的人工呼吸管理(NPPV)とNasal high flow療法(NHFT)の治療成績
林 拓也¹, 山田 香里¹, 永河 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)

2月13日(土) 16:10～17:40 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B
シンポジウム13 HFNC:成人

座長 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)
三住 拓誉(神戸大学医学部附属病院集中治療部)

- SY13-1 胸水量がHigh-flow nasal cannula療法・非侵襲的陽圧換気の失敗に与える影響
古賀 靖卓¹, 金田 浩太郎¹, 水口 市子², 井上 智顕¹, 中原 貴志¹, 宮内 崇¹, 藤田 基¹, 河村 宜克¹, 小田 泰崇¹, 鶴田 良介¹(1.山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2.小倉医療センター呼吸器内科)
- SY13-2 Nasal High Flowは術後無気肺の有用な治療法になりうるか
木田 真紀, 柴田 尚明, 田中 真生, 中島 強, 山下 真史, 宮本 恭兵, 米満 尚史, 鳥 幸宏, 岩崎 安博, 加藤 正哉(和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- SY13-3 抜管後呼吸不全予防におけるHigh Flow Nasal Cannula Oxygenの有効性の検討
高橋 宏之^{1,4}, 赤池 真奈美^{2,4}, 小林 利通^{3,4}, 川名 由浩³, 栗山 桂一¹, 吉川 和秀¹, 植木 稔¹, 高橋 政照¹, 磯谷 栄二¹
(1.東京女子医科大学東医療センター救急医療科, 2.東京女子医科大学東医療センター看護部, 3.東京女子医科大学東医療センター臨床工学室, 4.東京女子医科大学東医療センターRespiratory Support Team)
- SY13-4 High-flow nasal cannula療法の適応と限界
紺野 大輔¹, 齋藤 浩二², 民井 亨³, 星 邦彦², 亀山 良巨², 山内 正憲³(1.大崎市市民病院麻酔科, 2.東北大学病院集中治療部, 3.東北大学病院麻酔科)
- SY13-5 杏林大学病院における経鼻高流量酸素療法の急性期及び終末期における使用実態調査
岡野 弘, 森山 潔, 金井 理一郎, 田口 敦子, 小谷 真理子, 山田 達也, 萬 知子(杏林大学医学部麻酔科学教室)

2月13日(土) 8:00～8:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トパーズ
シンポジウム14 ショック時の初期輸液

座長 垣花 泰之(鹿児島大学病院救急・集中治療部)

- SY14-1 心臓血管外科術後急性期のショックに対する輸液負荷の検討 HES or アルブミン?
大村 和也¹, 星野 哲也¹, 金尾 邦生¹, 木村 慎一¹, 佐藤 智行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麻酔科)
- SY14-2 高流量三方活栓が導く未来—初期輸液療法を再考する—
山口 敬史^{1,3}, 土井 智喜^{1,3}, 六車 崇^{1,3}, 中村 京太^{1,2,3}, 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)
- SY14-3 急性期の輸液管理におけるBioelectrical Impedance Vector Analysisの有用性
田中 愛子¹, Sarah Jones^{1,2}, Glenn Eastwood¹, Rinaldo Bellomo^{1,3}, Johan Martensson^{1,4}(1. Department of Intensive Care, Austin Hospital, Australia, 2. Department of Health, Royal Darwin Hospital, 3. Australian and New Zealand Intensive Care Research Centre, 4. Intensive Care Medicine, Karolinska Institutet, Sweden)
- SY14-4 人工呼吸管理を必要とする敗血症患者の初期輸液管理にBNPは指標となるのか～BNPの有用性の検討～
安田 英人¹, 藤谷 茂樹^{2,3}, 平 泰彦², 森澤 健一郎², 本間 洋輔², 三浪 陽介¹, 東 秀律¹, 平山 優¹, 安達 朋宏¹, 本澤 大志¹(1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター, 3.聖マリアンナ医科大学)

2月13日(土) 15:40～17:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トパーズ
シンポジウム15 心肺蘇生・体温管理

座長 守谷 俊(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)
有元 秀樹(大阪市立総合医療センター救命救急センター)

- SY15-1 TTMに基づく低体温療法終了後の温度管理の介入
守谷 俊¹, 木下 浩作²(1.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- SY15-2 心蘇生での胸骨圧迫の質と近赤外線分光法(NIRS)モニターを用いた脳脈液酸素飽和度(SnO2)の相関について
津久田 純平¹, 川口 剛史¹, 高松 由佳¹, 柳井 真知¹, 井上 哲也¹, 森澤 健一郎¹, 下澤 信彦¹, 和田 崇文¹, 藤谷 茂樹², 平 泰彦¹(1.聖マリアンナ医科大学救急医学教室, 2.東京ベイ浦安市川医療センター)
- SY15-3 救急外来における蘇生後低酸素性脳症の神経学的予後予測法の確立に向けて
錦見 満帆, 江崎 正志, 沼口 淳, 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)
- SY15-4 Thromboelastometry(ROTEM)を用いた院外心停止症例の来院後自己心拍再開を規定する因子の検討
小網 博之, 阪本 雄一郎, 今長谷 尚史, 八幡 真由子, 梅香 満, 三池 徹, 永嶋 太, 岩村 高志, 山田 クリス孝介, 井上 聡(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- SY15-5 低体温療法は、来院時 SO_2 値が41%～60%の中程度低酸素脳症の患者に有効である
西山 慶¹, 伊藤 賀敏², 辻村 有香³, 有元 秀樹³, 林田 敬⁴, 折田 智彦⁵, 別府 賢¹, 遠藤 智之⁶, 安田 英人⁷, 長尾 健⁸
(1.国立病院機構京都医療センター救命救急センター, 2.川崎幸病院, 3.大阪市立総合医療センター, 4.慶徳大学, 5.済生会横浜東部病院, 6.東北大学, 7.武蔵野赤十字病院, 8.日本大学, 9.京都大学)
- SY15-6 蘇生に成功した心肺停止患者における脳血流酸素飽和度(SnO2)測定の有用性
川口 剛史¹, 森澤 健一郎¹, 津久田 純平¹, 高松 由佳¹, 柳井 真知¹, 井上 哲也¹, 下澤 信彦¹, 和田 崇文¹, 藤谷 茂樹², 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)

SY15-7 rSO₂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, 須崎 紳一郎, 勝見 敦, 原 俊輔, 三浪 陽介, 東 秀律, 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)

2月13日(土) 15:40~17:40 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド
シンポジウム16 小児のARDSの特徴

座長 中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター病院集中治療科)
内山 昭則(大阪大学医学部附属病院集中治療部)

SY16-1 小児のARDSの特徴:成人と何が異なるのか?

松本 正太郎(国立成育医療研究センター集中治療科)

SY16-2 一回換気量は6 mL/kgに制限すべきか?

竹内 宗之, 文一恵, 奥田 菜緒, 橋 一也(大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)

SY16-3 気道内圧の制限はどうすべきか PEEPとV_Tのはざま

齊藤 修, 居石 崇志, 渡邊 知和郎, 本村 誠, 中山 祐子, 新津 健裕, 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)

SY16-4 PEEPの設定

中川 聡(国立成育医療研究センター病院集中治療科)

2月13日(土) 8:00~8:50 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F ダイヤモンド
シンポジウム17 敗血症と広域抗菌薬

座長 中田 孝明(千葉大学救急集中治療医学)

SY17-1 重症敗血症に対する広域抗菌薬使用の考え方

林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

SY17-2 経験的抗菌薬投与プロトコル導入による菌血症治療への影響

狩野 謙¹, 志馬 伸朗², 小田 裕太¹, 藤野 光洋¹, 浜崎 幹久¹, 岡田 信長¹, 藤井 雅士¹, 田中 博之¹, 竹下 淳¹, 別府 賢¹(1. 国立病院機構京都医療センター救命救急科, 2. 広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門救急医学)

SY17-3 グラム染色を導入したVentilator-associated pneumonia(VAP)治療

木下 喬弘¹, 吉村 旬平¹, 伊藤 弘¹, 吉川 光暁¹, 中本 直樹¹, 木口 雄之¹, 中堀 泰賢¹, 松田 宏樹¹, 久保 範明¹, 藤見 聡¹(1. 大阪府立急性期・総合医療センター救急診療科, 2. 堺市立総合医療センター外科)

2月13日(土) 14:40~16:40 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F ダイヤモンド
シンポジウム18 ICUにおける院内感染対策

座長 藤谷 茂樹(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門救急医学)

SY18-1 院内感染に関する重要論文5選(1年間)

柳井 真知(聖マリアンナ医科大学救急医学)

SY18-2 日本ICUでの理想的なantimicrobial stewardshipの追及~目指せclean ICU~

桑名 司¹, 伊原 慎吾¹, 澤田 奈実¹, 山口 順子¹, 木下 浩作¹, 栃倉 尚広²(1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 日本大学医学部附属板橋病院薬剤部)

SY18-3 ICTによる抗菌薬Stewardship

小林 敦子¹, 春藤 和代¹, 杉生 雅和², 石津 智司², 若松 雄太², 吉岡 睦展², 石村 さおり³, 折田 環³(1. 宝塚市立病院感染対策室, 2. 宝塚市立病院薬剤部, 3. 宝塚市立病院中央検査室)

SY18-4 抗菌薬適正使用チームが耐性菌を減らす

伊藤 雄介, 佐藤 光則, 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)

SY18-5 感染制御の視点から見たPeripherally inserted central catheters(PICCs)の可能性

松越 拓, 藤谷 茂樹(東京ベイ・浦安市川医療センター)

SY18-6 中心静脈カテーテル関連血流感染症予防のために~クローレヘキシジン v. ポビドンヨード~

安田 英人^{1,2}, 讃井 将満², 小室 哲哉², 畠山 淳司², 松窪 将平², 河野 真二², 山本 泰史², 安藤 幸吉², 瀬尾 龍太郎², 志馬 伸朗²(1. 武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2. 日本集中治療教育研究会)

SY18-7 PICC論文

森兼 啓太(山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

SY18-8 VAEサーベイランス, VACデータ管理の感染症管理応用

高倉 俊二(京都大学医学部附属病院感染制御部)

SY18-9 VAPの予防

林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

SY18-10 人工呼吸器関連肺炎の予防を目的とした経口挿管患者に対するディスプレイ口腔ケアキットの有効性

門井 謙典^{1,4}, 岸本 裕充¹, 木崎 久美子², 薬田 希世和³, 岡崎 理絵³, 坂田 寛之⁴, 宮脇 淳志⁴, 小谷 穠治⁴(1. 兵庫医科大学歯科口腔外科講座, 2. 兵庫医科大学病院歯科口腔外科, 3. 兵庫医科大学病院救命救急センター, 4. 兵庫医科大学救急・災害医学講座)

2月13日(土) 14:40～16:40 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

シンポジウム19 特定行為に係る看護師の研修制度の実践と課題

座長 鈴木 智恵子(日本医科大学付属病院看護部)
伊藤 明子(神奈川県立保健福祉大学実践教育センター)

- SY19-1 特定行為に係る看護師の研修制度について
山口 道子(厚生労働省医政局看護課看護サービス推進室)
- SY19-2 自治医科大学看護師特定行為研修センターの取り組み
村上 礼子(自治医科大学看護師特定行為研修センター)
- SY19-3 特定行為研修制度を包含した大学院の診療看護師教育について～循環器関連中心に～
松月 みどり(愛知医科大学看護学部クリティカルケア看護学)
- SY19-4 特定行為に係る看護師研修制度の実践と課題—日本看護協会看護研修学校が実施する特定行為研修—
中田 諭(日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程集中ケア学科)

2月13日(土) 9:00～10:00 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

シンポジウム20 早期離床を推進する

座長 間瀬 史(甲南女子大学理学療法学科)

- SY20-1 術後回復促進策による早期離床の試み—一周術期を通した工夫による食道がん術後1日目からの100m歩行の実現—
谷口 英喜^{1,2}, 尾形 高士³, 高野 修身²(1. 神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部栄養学科, 2. 神奈川県立がんセンター麻酔科, 3. 神奈川県立がんセンター消化器外科)
- SY20-2 当院における早期離床プログラム—急性B型解離100例の早期合併症および遠隔期予後—
中村 健, 内田 徹郎, 浜崎 安純, 中井 信吾, 中橋 健太, 松田 敏子, 林 潤, 山下 淳, 五味 聖吾, 真弘 光章(山形大学医学部第二外科)
- SY20-3 救命救急センターにおける早期離床に向けた取り組みと今後の課題
海田 賢彦, 加藤 聡一郎, 庄司 高裕, 宮内 洋, 樽井 武彦, 山田 賢治, 山口 芳裕(杏林大学医学部付属病院高度救命救急センター)
- SY20-4 当院ER-ICUにおける人工呼吸器管理患者に対する早期リハビリテーションの効果
永井 佑典¹, 篠崎 正博²(1. 岸和田徳洲会病院リハビリテーション科, 2. 岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- SY20-5 小児ICUにおける早期リハビリテーションの効果と課題
福元 未来¹, 垂井 伯彦², 林 健一郎³, 上久保 毅³, 並木 亮³, 金子 節志¹, 江藤 瑞貴¹, 福原 由香¹(1. 国立成育医療研究センター看護部, 2. 国立成育医療研究センター集中治療科, 3. 国立成育医療研究センターリハビリテーション科)

2月13日(土) 15:40～17:10 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

シンポジウム21 Post Intensive Care Syndrome

座長 長谷川 隆一(水戸協同病院救急集中治療科)

- SY21-1 集中治療入室患者の妄想的記憶や記憶の欠落の実態とその要因
山口 貴子, 菊池 美穂, 加藤 由, 石川 秀一, 月岡 悦子, 福永 ヒトミ(日本医科大学武蔵小杉病院)
- SY21-2 心臓血管外科患者のストレスと術後認知機能低下およびICU滞在日数の関係
井上 正隆¹, 入江 博之², 池淵 正彦², 手嶋 英樹², 谷脇 和歌子³, 池田 光徳¹(1. 高知県立大学看護学部, 2. 近森会近森病院心臓血管外科, 3. 近森会近森病院看護部)
- SY21-3 ICU入室患者の妄想的記憶と退院後の生活についての調査
藤田 知幸¹, 高橋 徹²(1. 岡山赤十字病院, 2. 岡山県立大学保健福祉学部)
- SY21-4 人工呼吸患者におけるせん妄発症と妄想的記憶の関連
吉野 靖代¹, 卯野木 健¹, 櫻本 秀明¹, 大内 玲^{1,2}, 星野 晴彦^{1,2}, 松石 雄二郎^{1,2}, 丸島 愛樹³, 水谷 太郎^{1,2}(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)

2月13日(土) 8:00～9:50 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A 会議室

シンポジウム22 Systematic review を行うときの問題点と解決法

座長 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
コメンテーター 森 臨太郎(国立成育医療研究センター政策科学研究部)

- SY22-1 メタ解析: 閉鎖式気道吸引は人工呼吸器関連肺炎の発症予防に関連あるか?
栗山 明¹, 藤永 潤¹, 馬越 紀行¹, 高田 忠明²(1. 倉敷中央病院総合診療科, 2. 浦添総合病院救命救急センター)
- SY22-2 重症急性肺炎における蛋白分解酵素阻害薬の動注療法に関するシステマティックレビュー
堀部 昌靖¹, 江木 盛時², 佐々木 満仁³, 讃井 将満⁴(1. 慶應義塾大学医学部内科学(消化器内科), 2. 神戸大学医学部附属病院麻酔科, 3. 国立がん研究センター中央病院肝胆脾内科, 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)
- SY22-3 Recombinant human soluble thrombomodulin in severe sepsis: a systematic review and meta-analysis
山川 一馬^{1,2}(1. 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, 2. 大阪大学医学部生体統御医学救急医学講座)

SY22-4 Timing of tracheostomy in ICU patients: a systematic review of randomized controlled trials
細川 康二(京都府立医科大学麻酔科学)

2月14日(日) 8:00~9:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F サファイア
シンポジウム23 Post Cardiac Arrest Syndrome

座長 久保山一敏(兵庫医科大学病院救急・災害医学)
金子 唯(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)

- SY23-1 当院における小児心停止後症候群の現状と課題について
大平 智子, 武藤 雄一郎, 小原 隆史, 三浦 義文, 市坂 有基, 平井 克樹(熊本赤十字病院こども医療センター)
- SY23-2 小児心停止後症候群(PCAS)における予後予測因子の検討
其田 健司¹, 井手 健太郎¹, 壺井 伯彦¹, 青木 智史¹, 小林 徹², 西村 奈穂¹, 中川 聡¹(1. 成育医療研究センター集中治療科, 2. 成育医療研究センター臨床研究開発センター開発企画部)
- SY23-3 心停止後症候群における転帰予測: 対光反射測定による脳幹機能評価の有用性
横堀 将司^{1,2}, 山口 昌紘^{1,2}, 五十嵐 豊^{1,2}, 恩田 秀賢^{1,2}, 桑本 健太郎^{1,2}, 荒木 尚^{1,2}, 増野 智彦^{1,2}, 布施 明^{1,2}, 横田 裕行^{1,2}
(1. 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野, 2. 日本医科大学付属病院救命救急科)
- SY23-4 心停止蘇生後におけるaEEGを用いた神経学的予後予測モデルの検討
杉山 和宏, 柏浦 正広, 明石 暁子, 田邊 孝大, 重城 未央子, 山岸 利暢, 横山 太郎, 湯川 高寛, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院救命センター)
- SY23-5 心肺停止蘇生後の人工呼吸管理におけるConservative oxygen therapyの効果
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)
- SY23-6 院外心停止に対する水素ガス吸入療法の実行可能性と安全性
多村 知剛¹, 林田 敬¹, 鈴木 昌¹, 佐野 元昭², 渋沢 崇行¹, 吉澤 城¹, 小林 陽介¹, 太田 成男³, 福田 恵一², 堀 進博¹
(1. 慶應義塾大学医学部救急医学教室, 2. 慶應義塾大学医学部循環器内科, 3. 日本医科大学大学院医学研究科加齢科学系専攻細胞生物学分野)
- SY23-7 心肺機能停止蘇生術後の抜管困難症となる要因の検討
柳川 洋一, 日城 佳, 小日向 麻里子, 吉澤 俊彦, 小畑 宏介, 石川 浩平, 大坂 裕通, 大出 靖将(順天堂大学静岡病院救急診療科)

2月14日(日) 9:00~10:10 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トパーズ
シンポジウム24 肺血栓塞栓症治療 最前線

座長 中尾 浩一(済生会熊本病院循環器内科)

- SY24-1 広範囲肺血栓塞栓症への治療戦略
山本 剛(日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)
- SY24-2 慢性血栓塞栓性肺高血圧症治療の最前線
松原 広己(国立病院機構岡山医療センター循環器内科)
- SY24-3 急性広範囲肺血栓塞栓症に対する外科的アプローチ
福田 幾夫(弘前大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科)

2月14日(日) 9:00~10:50 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド
シンポジウム25 先天性心疾患の全身管理

座長 戸田 雄一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学)
橘 一也(大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)

- SY25-1 先天性心疾患の全身管理 呼吸・循環相互作用
徳平 夏子(京都府立医科大学付属病院集中治療部)
- SY25-2 先天性心疾患術後のLOSの評価について ScvO₂, LacとともにCO₂ gapは有効な指標となり得るか
赤松 貴彬, 橘 一也, 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)
- SY25-3 先天性心疾患の全身管理 LOSの治療—その考え方と実際
大崎 真樹, 齋藤 千徳, 粒良 昌弘, 三浦 慎也, 中野 諭, 濱本 奈史(静岡県立こども病院循環器集中治療科)
- SY25-4 CHD術後のAKI
杉本 健太郎¹, 戸田 雄一郎², 清水 一好¹, 末盛 智彦¹, 金澤 洋幸¹, 野々村 智子¹, 川瀬 和宏¹, 塩路 直弘¹, 黒江 泰利¹, 岩崎 達雄¹(1. 岡山大学病院麻酔科蘇生科, 2. 川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

2月14日(日) 9:00~9:50 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室
シンポジウム26 Frailの問題点と取り組み

座長 西 信一(兵庫医科大学病院ICU)

- SY26-1 フレイルの課題と対策
荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)
- SY26-2 集中治療領域における早期フレイル対策
飯田 有輝(JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科)

SY26-3 当院におけるフレイルの評価と対策

岡田 大輔¹, 中村 通孝², 西上 和宏²(1.済生会熊本病院リハビリテーション部, 2.済生会熊本病院集中治療室)

シンポジウム (合同企画)

2月13日(土) 9:00～10:50 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

シンポジウム (合同企画) 1 急性心不全国際会議: Topics of acute heart failure: the patient with AHF on the ICU/CCU

座長 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

Mebazza A(Department of Anesthesia and Critical care, University of Paris Diderot, France)

- JS1-1 Asian acute heart failure guidance
Sato N(Cardiology and Intensive Care Unit, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital, Japan)
- JS1-2 Organ damage in acute heart failure
Mebazza A(Department of Anesthesia and Critical care, University of Paris Diderot, France)
- JS1-3 For Respiratory support in AHF
Masip J(Department of Intensive Care Medicine, University of Barcelona, Spain)
- JS1-4 Acute efficacy and safety of vasodilators (carperitide or nicorandil) in patients hospitalized for acute decompensated heart failure
Kajimoto K(Division of Cardiology, Sekikawa Hospital, Tokyo, Japan)

2月13日(土) 9:00～10:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

シンポジウム (合同企画) 2 蘇生ガイドラインはこう変わった

座長 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)

- JS2-1 蘇生ガイドライン2015の概要 —GRADEシステムの活用
野々木 宏(静岡県立総合病院)
- JS2-2 蘇生ガイドライン2015 —ACS概説
野々木 宏(静岡県立総合病院)
- JS2-3 一次救命処置
坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)
- JS2-4 JRCガイドライン2015 ALSのupdate
相引 眞幸(愛媛大学大学院医学系研究科救急医学分野)
- JS2-5 普及・教育のための方策(EIT)
加藤 啓一¹, 漢那 朝雄², 石見 拓³(1.日本赤十字社医療センター麻酔科, 2.帝京大学福岡医療技術学部医療技術学科, 3.京都大学環境安全保健機構健康管理部門/附属健康科学センター)
- JS2-6 今後の課題
田原 良雄(国立循環器病研究センター心臓血管内科部門)

パネルディスカッション

2月12日(金) 15:40～17:40 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F エメラルド

パネルディスカッション1 急性脳症

座長 植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療室・救急準備担当)

平井 克樹(熊本赤十字病院こども医療センター)

- PD1-1 小児急性脳症補助治療に対するスクーピングレビュー(プロトコル)
青山和由¹, 椎間 優子²(1. トロント大学トロント小児病院麻酔科, 2. 兵庫県立こども病院小児救急医療センター救急科)
- PD1-2 Glasgow Coma Scaleによるけいれん重積型脳症の早期診断
天笠 俊介¹, 松井 彦郎¹, 宮本 和¹, 染谷 真紀¹, 佐藤 公則¹, 黒坂 了正¹, 北村 真友¹, 笠井 正志¹, 福山 哲広²(1. 長野県立こども病院小児集中治療科, 2. 長野県立こども病院神経小児科)
- PD1-3 小児けいれん重積型脳症に対するICU治療とサイトカイン・ケモカイン
野坂 宜之¹, 畑山 一貴¹, クナウブ 絵美里², 塚原 紘平², 氏家 良人², 森島 恒雄¹(1. 岡山大学大学院小児医学科, 2. 岡山大学大学院高度救命救急センター)
- PD1-4 小児急性脳症の治療と予後の検討 ―当院における方針の決定と治療の変遷―
三浦 義文, 平井 克樹, 小原 隆史, 市坂 有基, 大平 智子, 武藤 雄一郎(熊本赤十字病院小児科)
- PD1-5 当院PICUで経験したけいれん重積型脳症の検討
金沢 貴保, 川崎 達也, 伊藤 雄介, 菊地 斉(静岡県立こども病院小児集中治療科)
- PD1-6 小児急性脳症の多施設後方視的検討
平井 克樹(熊本赤十字病院小児科)

2月12日(金) 15:40～17:10 第11会場 神戸国際展示場 1号館 2F 2B 展示室

パネルディスカッション2 敗血症関連脳症

座長 内野 博之(東京医科大学病院麻酔科学分野)

木下 浩作(日本大医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- PD2-1 敗血症関連脳症の病態生理
内野 博之, 千々岩 みゆき, 原 直美(東京医科大学医学部麻酔科学分野)
- PD2-2 高齢者における敗血症性脳症の病態とその対策
井上 茂亮¹, 日土 滋雄¹, 杉田 真理子¹, 猪口 貞樹²(1. 東海大学医学部付属八王子病院, 2. 東海大学医学部外科学系救命救急医学)
- PD2-3 敗血症関連脳症は脳波でとらえられるか? システムティック・レビュー
細川 康二(京都府立医科大学麻酔科学)
- PD2-4 敗血症関連脳症に対する神経モニタリング
伊原 慎吾, 櫻井 淳, 平林 茉莉奈, 小松 智英, 杉田 篤紀, 山口 順子, 木下 浩作(日本大医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- PD2-5 敗血症患者における睡眠脳波モニタリング
藤田 基¹, 宮内 崇², 小田 泰崇¹, 鶴田 良介^{1,2}(1. 山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学分野, 2. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)

2月13日(土) 8:00～9:30 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

パネルディスカッション3 ICUクリニカルラダーを用いた人材育成

座長 伊藤 聡子(神戸市立医療センター中央市民病院看護部)

橋本 良子(岩手医科大学附属病院看護部)

- PD3-1 クリニカルラダー導入に向けた教育体制の構築
植村 桜, 宮原 聡子, 松村 京子, 木村 千穂, 川口 なぎさ(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)
- PD3-2 ICU看護師の実践能力の維持向上のためのICUクリニカルラダー作成導入と活用について
當麻 麻美(独立行政法人国立病院機構東広島医療センター)
- PD3-3 病院看護部のクリニカルラダーシステムと連動させた"ICUチェックリスト"導入の効果
佃 順子, 山本 貴子(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- PD3-4 キャリアラダーと部署クリニカルラダーを基盤とした人材育成の取り組み
中山 志津(徳島大学病院看護部)
- PD3-5 終末期医療の選択にかかわる患者・家族に対し倫理的行動がとれるICU看護師の育成
高岡 勇子(北海道大学病院ICU救急部ナースセンター)

ワークショップ

2月12日(金) 15:10～16:10 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール

ワークショップ1 患者重症度評価に何が必要か

座長 藤谷 茂樹(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

WS1-1 患者重症度評価のためのデータ収集方法

林田 賢史(産業医科大学病院医療情報部)

WS1-2 “患者重症度評価に何が必要か”と“なぜ患者重症度評価が必要か”

土手 健太郎, 池宗 啓蔵, 出崎 陽子(愛媛大学医学部付属病院集中治療部)

WS1-3 患者重症度評価に何が必要か

内野 滋彦(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)

2月12日(金) 15:40～17:40 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

ワークショップ2 Post-Intensive Care Syndrome

座長 布宮 伸(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院集中治療部)

WS2-1 Post-Intensive Care Syndrome

山下 幸一(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

WS2-2 長期アウトカム評価におけるエビデンス構築の困難さ

福家 良太(北摂総合病院呼吸器内科)

WS2-3 ICU退室患者の妄想的記憶

卯野木 健¹, 吉野 靖代^{1,2} (1.筑波大学附属病院集中治療室, 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)

WS2-4 大切な家族員が集中治療を受けることによる家族への長期的影響

立野 淳子(一般社団法人平成紫川会小倉記念病院)

2月12日(金) 15:40～17:40 第12会場 神戸国際展示場 2号館 2F 2A会議室

ワークショップ3 臨床研究を始めよう

座長 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

WS3-1 臨床研究のネタを見つけるには?

江本 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

WS3-2 I have a good clinical question and passion to test it: how can I start?

Saxena M(Department of Intensive Care Medicine, St. George Hospital, Australia)

WS3-3 統計解析は研究計画の段階で立てよう

新谷 歩(大阪大学大学院医学系研究科臨床統計疫学)

WS3-4 臨床研究を行う際のデータベースの作成法

鈴木 聡(岡山大学病院集中治療部)

WS3-5 多施設ランダム化比較試験を計画実行して見えたこと

安田 英人^{1,2}, 讃井 将満², 小室 哲哉¹, 畠山 淳司², 松窪 将平², 河野 真二², 山本 泰史², 安藤 幸吉², 瀬尾 龍太郎², 志馬 伸朗² (1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.日本集中治療教育研究会)

2月13日(土) 9:40～10:50 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

ワークショップ4 集中治療から始める地域連携・在宅支援

座長 道又 元裕(杏林大学医学部附属病院看護部)

WS4-1 ICUから在宅を考える

鎌田 あゆみ(千葉県済生会習志野病院集中管理室)

WS4-2 集中治療から始める地域連携・在宅支援～看護専門外来における役割～

山岡 綾子(兵庫医科大学病院)

WS4-3 ICUから始める社会復帰への移行と transition of care

Shigemitsu H (Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, University of Nevada School of Medicine, Las Vegas, Nevada, USA)

WS4-4 当院における早期リハビリテーションの現状とICU退室後の長期的予後改善への取り組み

渡辺 伸一^{1,2}, 櫻木 聡¹, 金谷 貴洋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.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)

WS4-5 地域連携における薬剤師のかかわり

三浦 幹剛(帝京大学ちば総合医療センター薬剤部)

2月14日(日) 10:15～11:00 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

ワークショップ5 編集委員会企画 看護研究

コーディネーター 藤井 玲子(岡山大学病院看護部)

大江 理英(大阪警察病院看護部)

櫻井 文乃(聖路加国際大学看護学部)

WS5 論文が学会誌に掲載されるまでの道のり ―査読者はこうみる―

高島 尚美¹、藤井 玲子²、大江 理英³、櫻井 文乃⁴(1.東京慈恵会医科大学医学部看護学科, 2.岡山大学病院, 3.大阪警察病院, 4.聖路加国際大学)

2月14日(日) 8:30～10:00 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B 展示室

ワークショップ6 はじめてのメタ解析, システマティックレビュー

座長 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

WS6-1 総論: システマティックレビューの概念, 批判的吟味

南郷 栄秀(東京北医療センター総合診療科)

WS6-2 実例で学ぼう1: 腹臥位療法

福田 龍将(東京大学大学院医学系研究科救急医学)

WS6-3 実例で学ぼう2: EGD

中島 幹男(都立広尾病院救命救急センター)

WS6-4 新しい概念: ネットワークメタ解析, メタリグレーション

笹渕 裕介(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)

Pro-Con

2月12日(金) 9:00～9:50 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 A

Pro-Con 1 VCV vs. PCV

座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)

PC1-1 Pro-Con VCV vs. PCV “VCV”

瀬尾 龍太郎(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

PC1-2 PCVの方がVCVより安全・快適である

今中 秀光(徳島大学病院ER災害医療診療部)

2月12日(金) 8:30～9:10 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 C

Pro-Con 2 電気刺激療法: muscle wasting を予防する

座長 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

PC2-1 電気刺激療法: muscle wasting を予防する, Pro

神谷 健太郎(北里大学病院リハビリテーション部)

PC2-2 ICUにおける電気刺激療法の適用について

岩田 健太郎^{1,2}, 井澤 和太², 西原 浩真¹, 坂本 裕規^{1,2}, 朱 祐珍³, 瀬尾 龍太郎³, 北井 豪⁴(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.救急部, 4.循環器内科)

2月12日(金) 9:10～9:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 C

Pro-Con 3 電気刺激療法: 循環 / 代謝への影響

座長 齋藤 伸行(日本医科大学千葉北総病院救急センター)

PC3-1 ICUリハビリテーションにおける神経筋電気刺激療法の安全性と有効性

岩津 弘太郎¹, 飯田 有輝², 河野 裕治³, 小林 聖典⁴, 山崎 武則⁵, 貝沼 関志⁶, 確水 章彦⁷, 山田 純生⁸(1.国家公務員共済組合連合会枚方公済病院リハビリテーション科, 2.愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 3.藤田保健衛生大学坂元種報徳會病院リハビリテーション部, 4.名古屋大学医学部附属病院医療技術部リハビリ部門, 5.愛知厚生連海南病院心臓血管外科, 6.名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部, 7.名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学, 8.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専攻)

PC3-2 電気刺激療法: 循環 / 代謝への影響

花田 匡利¹, 森本 陽介¹, 及川 真人¹, 依 祐一¹, 矢野 雄大¹, 名倉 弘樹¹, 関野 元裕², 松本 周平², 東島 潮², 神津 玲^{1,3}(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内部障害リハビリテーション学)

2月12日(金) 9:00～9:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トパーズ

Pro-Con 4 成人ICU患者の鎮静にベンゾジアゼピンはもはや不要か?

座長 今中 翔一(帝京大学医学部附属病院薬剤部)

PC4-1 成人ICU患者の鎮静にベンゾジアゼピンはもはや不要である?

吾妻 俊弘(東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野)

PC4-2 ベンゾジアゼピンは使わざるを得ない場合と、使いたい場合がある

加藤 正哉, 宮本 恭兵(和歌山県立医科大学医学部救急集中治療医学講座)

2月12日(金) 9:00～9:30 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド

Pro-Con 5 鎮静中断 VS 中断しない

座長 志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究科応用生命科学部門救急医学)

PC5-1 小児領域での鎮静中断～小児だからこそ、あえて鎮静中断～

伊東 幸恵, 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)

PC5-2 小児人工呼吸患者の鎮静中断を行う前に解決すべき問題点

小山 英彦, 橋 一也, 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)

2月12日(金) 9:30～10:00 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド

Pro-Con 6 血液培養小児で2セット VS 1セット

座長 志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究科応用生命科学部門救急医学)

PC6-1 重症小児診療では血液培養を2セット

岡田 広(松江市立病院小児医療センター小児集中治療科)

PC6-2 こどもではしっかりとれば1セットが良い。実際ほとんどが1セット

笠井 正志(兵庫県立こども病院小児感染症科)

2月12日(金) 8:30~9:20 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

Pro-Con 7 敗血症に対する血液浄化療法 sepXiris VS. PMX

座長 岡本一彦(日本大学病院臨床工学室)

PC7-1 敗血症に対する血液浄化方法 sepXiris

小橋 秀一(八戸市立市民病院臨床工学科)

PC7-2 敗血症に対する血液浄化療法: PMX

神戸 幸司(小牧市民病院臨床工学科)

2月13日(土) 8:00~8:50 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

Pro-Con 8 集中治療専門医は super-specialty

座長 福岡 敏雄(倉敷中央病院総合診療科・救命救急センター)

PC8-1 集中治療専門医は、Super-specialty?

藤谷 茂樹(東京ベイ浦安市川医療センター)

PC8-2 集中治療専門医は subspecialty である

坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

2月13日(土) 9:00~9:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 B

Pro-Con 9 High-flow nasal cannula 酸素療法 VS. NPPV

座長 橘 一也(大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)

PC9-1 High-flow nasal cannula 酸素療法

岡原 修司(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

PC9-2 NPPV

竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

2月13日(土) 8:00~8:50 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 C

Pro-Con 10 筋弛緩薬を用いた人工呼吸管理は重症 ARDS に必要である

座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

PC10-1 筋弛緩薬を用いた人工呼吸管理は重症 ARDS に必要である, Pro

吉田 健史(トロント大学こども病院)

PC10-2 筋弛緩薬を用いた人工呼吸管理は重症 ARDS に必要である, Con

讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

2月13日(土) 14:40~15:30 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

Pro-Con 11 脳保護のための低体温療法

座長 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

PC11-1 Hypothermia for brain protection, Pro

Saxena M(Department of Intensive Care Medicine, St. George Hospital, Australia)

PC11-2 脳保護のための低体温: CON

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

2月13日(土) 9:00~9:50 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

Pro-Con 12 重症患者には経静脈栄養 or 経腸栄養

座長 小島 久和(堺市立総合医療センター集中治療科)

PC12-1 重症患者には経静脈栄養

井上 善文(大阪大学栄養デバイス未来医工学共同研究部門)

PC12-2 重症患者には経腸栄養

矢田部 智昭(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

2月13日(土) 14:40~15:30 第12会場 神戸国際展示場2号館2F 2A会議室

Pro-Con 13 重症患者へのカロリー投与は Full vs. Under

座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

PC13-1 重症患者へのカロリー投与は十分に: Pro

中村 智之, 西田 修, 原 嘉孝, 山下 千鶴, 柴田 純平, 早川 聖子, 河田 耕太郎, 内山 壮太, 幸村 英文, 栗山 直英(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

PC13-2 重症患者のカロリー投与は少なめに一permissive underfeedingの効果一

堤 理恵(徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野)

ケースカンファレンス

2月13日(土) 8:00~9:00 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F サファイア

ケースカンファレンス この患者の循環管理と呼吸管理をどう考える?—循環器医と集中治療医の管理はどう違う?—

座長 小谷 透(東京女子医科大学病院麻酔科・中央集中治療部)

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

CC1 循環器医&集中治療医の最強タッグを目指して—症例に学ぶ—

高木 宏治(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

委員会報告

2月12日(金) 16:20～17:20 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

委員会報告1 JIPAD ICU 機能評価委員会

座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

CR1 JIPAD update 2016

内野 滋彦¹, 橋本 悟²(1.東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部, 2.京都府立医科大学附属病院集中治療部)

2月12日(金) 9:30～10:50 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

委員会報告2 臨床工学技士:業務検討委員会 集中治療室の臨床工学技士24時間常駐体制 その後の検証 ～何か変わったのか? これから何をすべきか?～

座長 原田 俊和(熊本大学医学部附属病院ME機器センター)

相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

CR2-1 集中治療室における臨床工学技士業務の実態調査報告—第2報—

宗万 孝次, 松山 法道, 原田 俊和, 吉岡 淳, 中村 充輝, 松田 真太郎, 木村 政義, 加納 隆(日本集中治療医学会臨床工学部会集中治療業務検討小委員会)

CR2-2 多施設研究による臨床工学技士24時間勤務体制の有用性の検討

森實 雅司^{1,2}(1.済生会横浜市東部病院臨床工学部, 2.日本集中治療教育研究会CE部会)

CR2-3 特定集中治療室管理料は臨床工学技士の集中治療室業務を減退させる?

吉岡 淳, 石山 智之, 斎藤 大樹(山形大学医学部附属病院臨床工学部)

2月13日(土) 10:00～12:00 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

委員会報告3 各国の専門医制度, 教育プログラムと日本集中治療医学会の教育プログラム

座長 西 信一(兵庫医科大学病院ICU)

松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

CR3-1 Education Program in My Country (ESICM)

De Backer D (Department of Intensive Care, CHIREC Hospitals, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium)

CR3-2 Education Program in My country (ANZICS)

Saxena M (Department of Intensive Care Medicine, St. George Hospital, Australia)

CR3-3 Education Program in My Country (KSCCM)

Kim DC (Department of Anesthesiology & Pain Medicine, Chonbuk National University Medical School, Korea)

CR3-4 日本における集中治療専門医制度

松田 兼一(日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会委員長/山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

CR3-5 PICU教育

植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療室・救急準備担当)

CR3-6 集中治療専門医像のパラダイムシフトに相应した教育プログラムの更新について

貝沼 関志, 橋本 悟, 松田 兼一, 六串 崇, 斎藤 憲輝, 七戸 康夫, 坂本 照夫, 水谷 太郎, 安宅 一見, 佐藤 直樹(日本集中治療医学会教育委員会)

2月13日(土) 16:40～17:05 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

委員会報告4 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会

座長 松嶋 麻子(名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

CR4-1 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成の概要

西田 修, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)

CR4-2 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016 作成の流れ

松嶋 麻子, 西田 修, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)

CR4-3 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016における推奨設定方法

山川一馬, 西田 修, 小倉 裕司, 江木 盛時, 松嶋 麻子, 井上 茂亮, 角 由佳, 林田 敬, 福田 龍将, 安田 英人, 原 嘉孝, 松田 明久, 矢田部 智昭, 山下 和人, 坂本 壮, 近藤 豊, 櫻谷 正明, 射場 敏明, 今泉 均, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)

2月13日(土) 8:20~8:50 第7会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F エメラルド

委員会報告5 小児集中治療委員会

座長 竹内宗之(大阪府立母子保健総合医療センター)

CR5-1 PICUの現状 全国調査報告

小泉 沢^{1,2}, 竹内 宗之², 中川 聡², 植田 育也², 清水 直樹², 多賀 直行², 平井 克樹², 戸田 雄一郎², 志馬 伸明²(1.宮城県立こども病院集中治療科, 2.小児集中治療委員会)

CR5-2 小児集中治療室での長期滞在患者の多施設実態調査

竹内 宗之^{1,2}, 志馬 伸明², 植田 育也², 小泉 沢², 清水 直樹², 多賀 直行², 戸田 雄一郎², 中川 聡², 平井 克樹²(1.大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科, 2.日本集中治療医学会小児集中治療委員会)

2月13日(土) 17:40~18:00 第8会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F ダイアモンド

委員会報告6 人工呼吸器関連事象検討委員会

座長 多治見 公高(秋田労災病院)

CR6 人工呼吸関連事象

今井 寛^{1,2}, 中橋 奨¹(1.三重大学医学部附属病院救命救急センター, 2.日本集中治療医学会人工呼吸関連事象委員会)

2月13日(土) 8:00~8:50 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室

委員会報告7 早期リハビリテーション検討委員会

「早期リハビリテーション～根拠に基づいたエキスパートコンセンサス～」経過報告

座長 西田 修(藤田保健衛生大学病院麻酔・侵襲制御医学講座)

高橋 哲也(東京工科大学医療保健学部)

CR7-1 早期リハビリテーションに関する多施設アンケート調査報告

小幡 賢吾^{1,2}, 安藤 守秀², 飯田 有輝², 尾崎 孝平², 神津 玲², 小松 由佳², 高橋 哲也², 山下 康次², 西田 修²(1.岡山赤十字病院リハビリテーション科, 2.日本集中治療医学会早期リハビリテーション検討委員会, 3.日本集中治療医学会早期リハビリテーション検討委員会担当理事)

CR7-2 早期リハビリテーションエキスパートコンセンサス, 呼吸器系のCQとコンセンサスについて

安藤 守秀¹, 神津 玲², 横山 仁志³, 有蘭 信一⁴, 花田 匡利⁵(1.大垣市民病院呼吸器内科, 2.長崎大学大学院医歯薬学総合研究科保健学専攻, 3.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部, 4.聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部理学療法学科, 5.長崎大学病院リハビリテーション部)

CR7-3 「早期リハビリテーション：根拠に基づいたエキスパートコンセンサス」について～理学療法士の立場から～

山下 康次^{1,2}, 安藤 守秀², 飯田 有輝², 尾崎 孝平², 小幡 賢吾², 神津 玲², 小松 由佳², 高橋 哲也², 西田 修²(1.市立函館病院中央医療技術部リハビリ技術科, 2.日本集中治療医学会早期リハビリテーション検討委員会)

2月13日(土) 15:40~17:40 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

委員会報告8 日本からevidenceを発信しよう

座長 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)

コメンテーター 新谷 歩(大阪大学大学院医学系研究科臨床統計疫学)

CR8-1 プロテアーゼインヒビターの持続的局所動注療法は重症急性肺炎に対して効果を認めなかった

堀部 昌靖¹, 佐々木 満仁², 讃井 将満³, 杉山 大典⁴, 岩崎 栄典⁵, 澤野 宏隆⁶, 後藤 隆司⁶, 池浦 司⁷, 金井 隆典¹, 真弓 俊彦⁸(1.慶應義塾大学医学部内科学(消化器内科), 2.国立がん研究センター中央病院肝胆脾内科, 3.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 4.慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学, 5.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 6.広島市立広島市民病院麻酔集中治療科, 7.関西医科大学内科学第三講座(消化器肝臓内科), 8.産業医科大学救急医学講座)

CR8-2 NEuromuscular pathology in Critically ill patients: an autOPSY study: "NECROPSY study"

武居 哲洋, 畠山 淳司(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

CR8-3 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)

CR8-4 人工呼吸患者における酸素投与に関する多施設観察研究(ABOVE study)のPreliminary resultの報告

ABOVE study investigators(ABOVE study)

CR8-5 集中治療のシミュレーショントレーニングコースの必要性に関するアンケート調査

梅井 菜央¹, Berg Benjamin², 市場 晋吾¹, 竹田 晋浩¹, 杉田 慎二¹, 坂本 篤裕¹(1.日本医科大学外科系集中治療, 2.ハワイ大学)

CR8-6 集中治療室における蛋白投与量に関する多施設観察研究

矢田部 智昭¹, 江木 盛時², 西村 匡司³(1.高知大学医学部麻酔科・集中治療医学講座, 2.神戸大学附属病院集中治療部, 3.徳島大学病院救急集中治療部)

CR8-7 急性期患者におけるFFP投与と急性期出血に関する前向き観察研究 = PLATEAU = の紹介と参加施設の募集

江木 盛時, 長江 正晴, 溝淵 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

CR8-8 アジア諸国のICUスタッフにおけるストレスと燃え尽き症候群の調査

中瀧 恵実子, 西村 匡司(徳島大学大学院救急集中治療医学)

2月14日(日) 10:00～10:30 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B

委員会報告9 社会保険対策委員会

座長 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

CR9-1 特定集中治療管理料1及び2に関する実態調査報告2016

志馬 伸朗, 遠藤 重厚, 山本 剛, 土井 松幸, 坂本 哲也, 下村 陽子, 武居 哲洋, 森崎 浩(日本集中治療医学会社会保険対策委員会)

CR9-2 我が国の地域医療構想:集中治療室の位置づけも含めて

細川 康二(厚生労働省医政局地域医療計画課)

2月14日(日) 10:30～10:50 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田B

委員会報告10 学術集会あり方検討委員会

CR10 学術集会あり方検討委員会 委員会報告

西田 修^{1,2}, 学術集会あり方検討委員会委員²(1.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2.学術集会あり方検討委員会)

2月14日(日) 10:20～10:50 第6会場 神戸ポートピアホテル 南館B1F トパーズ

委員会報告11 ECMOプロジェクト委員会

座長 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

CR11 ECMOプロジェクト委員会報告

竹田 晋浩(かわくち心臓呼吸器病院)

2月14日(日) 9:30～10:15 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

委員会報告12 集中治療看護人員配置検討WGの調査報告—ICU看護の質を考える—

座長 下村 陽子(信州大学医学部附属病院看護部)

鈴木 智恵子(日本医科大学付属病院看護部)

CR12 集中治療室(ICU)等における診療・看護の実態調査

丸谷 幸子¹, 稲垣 範子², 八木橋 智子³, 下村 陽子⁴, 網島 ひづる⁵, 鈴木 智恵子⁶(1.名古屋市立大学病院看護部, 2.大阪大学医学部付属病院看護部, 3.自治医科大学附属さいたまメディカルセンター看護部, 4.信州大学医学部附属病院看護部, 5.兵庫医療大学看護学部, 6.日本医科大学付属病院看護部)

2月14日(日) 8:30～10:30 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

委員会報告13 倫理委員会報告—DNARの歴史を展望し現在の問題点を探る—

座長 氏家 良人(川崎医科大学救急総合診療医学講座)

丸藤 哲(北海道大学病院先進急性期医療センター)

CR13-1 DNAR指示の倫理

児玉 聡(京都大学文学研究科)

CR13-2 DNARが心肺停止前の治療方針に与える影響:症例検討

石川 雅巳¹, 則末 泰博², 丸藤 哲³, 木下 順弘⁴, 田村 高志⁵, 橋本 圭司⁶, 木下 浩作⁷, 氏家 良人⁸(1.呉共済病院麻酔・救急集中治療部, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター, 3.北海道大学病院, 4.熊本大学医学部付属病院, 5.済生会山口総合病院, 6.松江赤十字病院, 7.日本大学医学部附属板橋病院, 8.岡山大学病院)

CR13-3 Do Not (Attempt) Resuscitate, DN(A)R指示の歴史と現状

澤村 匡史¹, 吉里 孝子², 木下 浩作³, 橋本 圭司⁴, 石川 雅巳⁵, 田村 高志⁶, 木下 順弘⁷, 丸藤 哲⁸(1.済生会熊本病院検体検査管理室, 2.熊本大学医学部附属病院, 3.日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター, 4.松江赤十字病院集中治療科, 5.呉共済病院麻酔・救急集中治療部, 6.済生会山口総合病院麻酔科・集中治療科, 7.国立病院機構大阪医療センター集中治療部, 8.北海道大学病院先進急性期医療センター)

CR13-4 看護師としてDNARの現状と課題を考える

立野 淳子¹, 吉里 孝子²(1.小倉記念病院, 2.熊本大学医学部附属病院)

CR13-5 DNARとPOLSTが集中治療に提起する諸問題—3学会合同ガイドラインを踏まえて

貝沼 関志, 丸藤 哲, 石川 雅巳, 則末 泰博, 澤村 匡史, 木下 浩作, 田村 高志, 木下 順弘, 橋本 圭司, 氏家 良人(日本集中治療医学会倫理委員会)

2月14日(日) 10:30～10:50 第10会場 神戸国際展示場1号館2F 2A展示室

委員会報告14 機関誌編集委員会

座長 丸藤 哲(北海道大学病院先進急性期医療センター)

CR14-1 日本集中治療医学会雑誌の近況

小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

CR14-2 Journal of Intensive Care(JIC)へ論文投稿のすすめ

丸藤 哲(日本集中治療医学会英文機関誌作成委員会)

2月14日(日) 10:00~10:50 第11会場 神戸国際展示場1号館2F 2B展示室

委員会報告 15 Rapid Response System 検討委員会

座長 安宅一見(奈良県立医科大学附属病院医療安全推進室)

織田成人(千葉大学大学院医学研究院救急救集中治療医学)

- CR15-1 千葉大学での Rapid Response System の実例
中田孝明, 安宅一見, 新井正康, 川崎達也, 川原千香子, 児玉貴光, 仙頭佳起, 藤谷茂樹, 藤原紳佑, 三宅章公, 織田成人(Rapid Response System 検討委員会)
- CR15-2 Rapid Response System に関わる用語の日本語訳と定義
川崎達也, 安宅一見, 新井正康, 川原千香子, 児玉貴光, 仙頭佳起, 中田孝明, 藤谷茂樹, 藤原紳佑, 三宅章公, 織田成人(日本集中治療医学会 Rapid Response System 検討委員会)
- CR15-3 RRS オンラインレジストリー—National Early Warning Score (NEWS) を用いたスコアリングによる評価—
藤谷茂樹, 安宅一見, 新井正康, 川崎達也, 川原千香子, 児玉貴光, 仙頭佳起, 中田孝明, 藤原紳佑, 三宅章公, 織田成人(Rapid Response System 検討委員会)
- CR15-4 院内心停止レジストリー
三宅章公, 安宅一見, 新井正康, 川崎達也, 川原千香子, 児玉貴光, 仙頭佳起, 中田孝明, 藤谷茂樹, 藤原紳佑, 織田成人(Rapid Response System 検討委員会)
- CR15-5 Rapid Response System における国際情勢と海外交流
児玉貴光, 安宅一見, 新井正康, 川崎達也, 川原千香子, 仙頭佳起, 中田孝明, 藤谷茂樹, 藤原紳佑, 三宅章公, 織田成人(Rapid Response System 検討委員会)

2月14日(日) 9:00~9:50 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

委員会報告 16 Global Sepsis Alliance 委員会報告

座長 織田成人(千葉大学大学院医学研究院救急救集中治療医学)

- CR16-1 敗血症診療改善のために
中川聡(国立成育医療研究センター病院集中治療科)
- CR16-2 市民への情報発信としてのホームページ
井上茂亮^{1,2}(1.東海大学医学部付属八王子病院, 2. Global Sepsis Alliance 委員会)

2月14日(日) 10:00~10:50 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

委員会報告 17 臨床工学部門活動報告

座長 木村政義(兵庫医科大学病院臨床工学室)

- CR17 臨床工学部会活動報告
加納隆(埼玉医科大学保健医療学部医学生体工学科)

ガイドライン

2月12日(金) 9:00～10:00 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

ガイドライン1 日本版重症患者の栄養管理ガイドライン

座長 小谷 穰治(兵庫医科大学病院救急・災害医学講座・救命救急センター)

- GD1-1 「重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会」の委員会報告：全体像と作成法
小谷 穰治¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.兵庫医科大学救急・災害医学講座, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-2 重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会の委員会報告：栄養投与ルート
白井 邦博¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.兵庫医科大学病院救急災害医学, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-3 重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会の委員会報告：経腸栄養
東別府 直紀¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-4 「重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会」の委員会報告：静脈栄養(PN)の開始時期, PNの至適投与量)
海塚 安郎¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.製鉄記念八幡病院救急・集中治療部, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-5 「重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会」の委員会報告：血糖管理
江木 盛時¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.神戸大学医学部附属病院麻酔科, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-6 経腸・静脈栄養療法中の患者管理
清水 孝宏¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.那覇市立病院看護部, 2.日本集中治療医学会)
- GD1-7 重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会の委員会報告(小児の栄養管理)
清水 義之¹, 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会²(小谷 穰治, 江木 盛時, 海塚 安郎, 亀井 有子, 神應 知道, 木下 浩作, 佐藤 格夫, 清水 孝宏, 清水 義之, 志馬 伸朗, 白井 邦博, 巽 博臣, 西田 修, 東別府 直紀, 松田 兼一, 真弓 俊彦) (1.大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科, 2.日本集中治療医学会)

2月12日(金) 10:00～10:50 第13会場 神戸国際展示場2号館3F 3A会議室

ガイドライン2 J-PADガイドライン

座長 行岡 秀和(大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科救急医学講座)

- GD2-1 集中治療領域における痛み・不穏・せん妄管理の現状調査
植村 桜¹, 古賀 雄二², 吹田 奈津子³, 茂呂 悦子⁴, 鶴田 良介⁵, 西信一⁶, 長谷川 隆一⁷, 行岡 秀和⁸, 布宮 伸⁹(1.地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター, 2.学校法人鉄釜館亀田医療大学看護学部看護学科成人看護学, 3.日本赤十字社和歌山医療センター集中治療室, 4.自治医科大学附属病院集中治療部, 5.山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学分野, 6.兵庫医科大学集中治療医学科, 7.筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・水戸協同病院, 8.大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科救急医学講座, 9.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)
- GD2-2 早期離床促進における末梢神経ブロックの役割
藤原 祥裕¹, 藤田 義人¹, 畠山 登², 木下 浩之¹, 神立 延久¹, 山田 満¹, 佐藤 祐子¹, 橋本 篤¹, 赤堀 貴彦¹(1.愛知医科大学医学部麻酔科学講座, 2.愛知医科大学病院周術期集中治療部)
- GD2-3 前橋日赤早期離床プロトコール導入により安全に早期離床を推進できる
劉 啓文, 小倉 崇以, 中村 光伸, 宮崎 大, 藤塚 健次, 原澤 明史(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)
- GD2-4 ICU看護師に対する計画的行動理論に基づくせん妄評価の教育的介入
村上 綾乃, 池田 詩織, 高山 洋平, 坂本 美智子, 西上 和宏(済生会熊本病院集中治療治療室)

2月13日(土) 17:05~18:10 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール
 ガイドライン3 日本集中治療医学会・日本救急医学会合同日本版重症敗血症診療ガイドライン: シンポジウム
 座長 西田 修(藤田保健衛生大学病院麻酔・侵襲制御医学講座)
 小倉 裕司(大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター)

- GD3-1 日本版敗血症ガイドライン(感染源のコントロール)
 中田 孝明, 小豆畑 丈夫, 大嶋 清宏, 後藤 孝治, 升田 好樹, 西田 修, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- GD3-2 ICU-acquired weakness と Post-Intensive Care Syndrome — CQ の策定からメタ解析まで—
 井上 茂亮, 畠山 淳司, 齊藤 伸行, 福家 良太, 近藤 豊, 一ニ三 亨, 武居 哲洋, 西田 修, 小倉 裕司, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- GD3-3 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016: 初期蘇生領域の CQ とガイドラインの方向性
 垣花 泰之, 松嶋 麻子, 久志本 成樹, 松田 明久, 神應 知道, 井手 健太郎, 安田 英人, 櫻谷 正明, 松田 直之, 西田 修, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- GD3-4 DIC 対策
 射場 敏明, 小倉 裕司, 松田 直之, 松嶋 麻子, 澤村 淳, 廣瀬 智也, 坂本 壮, 山川 一馬, 西田 修, 井上 茂亮, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- GD3-5 ステロイド, 免疫グロブリン (IVIG) のガイドラインの作成過程の経過
 今泉 均, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 巽 博臣, 藤村 直幸, 後藤 孝治, 早川 峰司, 安田 英人, 角 由佳, 西田 修, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 射場 敏明, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- GD3-6 日本版重症敗血症診療ガイドライン2016: 学会合同作成の意義と今後
 小倉 裕司, 西田 修, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕(日本版重症敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)

2月13日(土) 17:40~18:20 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田 C
 ガイドライン4 日本集中治療医学会・日本呼吸療法医学会・日本呼吸器学会合同 ARDS 診療ガイドライン
 座長 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

- GD4 ARDS 診療のためのガイドライン
 橋本 悟, 讃井 将満, 江木 盛時, 天下 慎一郎, 塚塚 潤二, 田中 竜馬, 瀬尾 龍太郎, 則末 泰博, 林 淑朗, 南郷 栄秀(日本集中治療医学会ARDS 診療のためのガイドライン作成委員会)