

【会長講演】

3月15日（金） 9：00～9：30 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
会長講演（CPL） Pre ICUそしてPost ICUへ

座長：志馬 伸朗（広島大学医系科学研究科救急集中治療医学）

CPL 升田 好樹（札幌医科大学医学部集中治療医学）

【岩月記念賞受賞講演】

3月14日（木） 9：00～9：40 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
岩月記念賞受賞講演（IML） 日本集中治療医学会における臨床倫理教育の立ち上げとその大きな意義

座長：福家 伸夫（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）

IML 氏家 良人（函館市病院局 / 市立函館病院 ICU）

【特別講演】

3月14日(木) 11:10～11:40 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
特別講演 1 (SPL) 自己骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療

座長：升田 好樹（札幌医科大学医学部集中治療医学）

SPL01 山下 敏彦（札幌医科大学）

3月14日(木) 13:40～14:30 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
特別講演 2 (SPL) 集中治療における医療経済学との接点

座長：小倉 真治（岐阜大学救急・災害医学分野）

SPL02 田倉 智之（東京大学医療経済政策学／日本大学医療管理学分野）

3月15日(金) 9:30～10:05 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
特別講演 3 (SPL) 日本集中治療医学会基盤システムの構築と展望

座長：小倉 真治（岐阜大学救急・災害医学分野）

SPL03 田上 隆^{1,2} (1. 日本医科大学武蔵小杉病院, 2. 日本集中治療医学会基盤システム構築委員会)

3月15日(金) 9:00～10:00 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
特別講演 4 (SPL) ビデオ講演

SPL04-1 iPS細胞研究の現状と医療応用に向けた取り組み

山中 伸弥（京都大学iPS細胞研究所名誉所長／教授 公益財団法人京都大学iPS細胞研究財団理事長）

SPL04-2 循環器医療の現状とみらい～心不全に対する再生医療の役割～

澤 芳樹（大阪大学名誉教授／大阪国際メディカル＆サイエンスセンター理事長／大阪警察病院院長／第32回日本医学会総会会頭）

3月15日(金) 15:20～16:00 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
特別講演 5 (SPL) 食と健康

座長：小谷 穠治（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野／救命救急センター）

SPL05 服部 幸應（学校法人服部学園服部栄養専門学校理事長・校長）

【特別企画】

3月14日(木) 15:20～15:50 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
特別企画1 (SPP) 新旧理事長対談

座長：森松 博史（岡山大学病院集中治療部）

3月14日(木) 16:00～17:30 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
特別企画2 (SPP) 集中治療開拓50年 past and future

ファシリテーター：掛橋 愛理（元NHKキャスター / 株式会社キャストリポート代表取締役）

SPP02-1 平澤 博之（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

SPP02-2 氏家 良人（函館市病院局 / 市立函館病院ICU）

SPP02-3 西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

SPP02-4 土井 研人（東京大学救急・集中治療科）

3月15日(金) 13:40～14:40 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
特別企画3 (SPP) COVID-19におけるPreそしてPost

座長：西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

SPP03-1 COVID-19 パンデミック禍に行われた新病院移転で必要不可欠であった病院全体の意識改革
津久田 純平, 内藤 貴基, 吉田 徹, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

SPP03-2 COVID-19 関連統計データのインタラクティブな可視化と定点把握からの感染者数の推定
井戸川 雅史（札幌医科大学医学部附属がん研究所ゲノム医科学部門）

SPP03-3 COVID-19 と新興再興感染症 次のパンデミックへの備え
忽那 賢志（大阪大学大学院医学系研究科感染制御学講座）

SPP03-4 COVID-19 pandemic をはじめとする集中治療領域の有事対応はいかにあるべきか
橋本 悟（NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク）

3月15日(金) 10:20～11:40 第3会場 ロイトン札幌 2階 エンブレスホール
特別企画4 (SPP)

座長：高木 俊介（横浜市立大学附属病院集中治療部）

ファシリテーター：伊藤 隆佑（TBSアナウンサー / 防災士）

第1部 「アスリートと医療～プロ野球選手とオリンピック～」

岩田 稔（元阪神タイガース投手 / 株式会社 Family Design M 代表取締役 / もりぐち夢・未来大使）

鶴見 虹子（元オリンピック体操選手）

第2部 「ミラクルを生み出すヒント」

小橋 賢児（The Human Miracle株式会社代表取締役 / クリエイティブディレクター）

3月15日(金) 9:10～10:20 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(西)
特別企画 5 (SPP) 日本専門医機構認定サブスペシャルティ領域専門医制度を推進するには

座長：七戸 康夫 (国立病院機構北海道医療センター救急科集中治療科)

SPP05-1 日本専門医機構の専門医制度概要

鈴木 昌^{1,2} (1. 東京歯科大学市川総合病院救急科, 2. 日本専門医機構サブスペシャルティ領域検討委員会)

SPP05-2 機構認定集中治療科専門研修制度を概説する

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)

3月15日(金) 10:20～11:35 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
緊急報告 令和6年能登半島地震

座長：久志本 成樹 (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)

谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

山口 大介 (防衛省航空自衛隊副院長)

近藤 久禎 (国立病院機構本部 DMAT 事務局)

【海外プレシデント講演】

3月14日(木) 13:40～14:10 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
海外プレシデント講演 1 (OPL) Differences between dengue shock and septic shock.

座長：清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター救命救急センター）

OPL01 Kunchit Piyavechviratana (Division of Pulmonary and Critical Care, Phramongkutklao hospital, Thailand)

3月15日(金) 8:30～9:00 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
海外プレシデント講演 2 (OPL) Update on Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

座長：藤井 智子（東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部）

OPL02 Kuo-Chin Kao (President, Taiwan Society of Critical Care Medicine (TSCCM), Department of Thoracic Medicine, Chang Gung Memorial Hospital, Linko, Taiwan)

3月15日(金) 9:10～9:40 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
海外プレシデント講演 3 (OPL) Collaboration: Building a better ICU

座長：吉田 健史（大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室）

OPL03 Lauren R. Sorce (Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago, Chicago, USA / Department of Nursing and Division of Pediatric Critical Care, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, USA, Assistant Professor, Department of Pediatrics)

3月15日(金) 17:20～17:50 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
海外プレシデント講演 4 (OPL) The molecular mechanism of lipotoxicity in human alveolar type2 A549 cells

座長：垣花 泰之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野）

OPL04 Kar-Lok Wong (President, Taiwan Society of Emergency and Critical Care Medicine / Professor, Department of Anesthesiology, Kuang Tien General Hospital (since 1931), Taichung, Taiwan / Honorary Professor, Department of Anesthesiology, LKS Faculty of Medicine, University of Hong Kong, Hong Kong)

3月16日(土) 13:30～14:00 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
海外プレシデント講演 5 (OPL) Definition of ARDS: Is it adequate?

座長：江木 盛時（京都大学医学部附属病院麻酔科）

OPL05 Gee Young Suh (Department of Critical Care Medicine/Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine)

【海外招待講演】

3月14日(木) 9:50～10:40 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 1 (ILE) Gut microbiome and permeability in critical illness

座長：小谷 穰治（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野 / 救命救急センター）

ILE01 Craig M Coopersmith (Director, Emory Critical Care Center, Atlanta, Georgia, USA)

3月14日(木) 10:50～11:30 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 2 (ILE) Invasive mechanical ventilation of pediatric acute respiratory distress in 2024

座長：池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター小児救命救命センター）

ILE02 Philippe Juvet (Pediatric Intensive Care Unit – Department of Pediatrics, CHU Ste-Justine Hospital, Université de Montréal, Canada)

3月15日(金) 10:30～11:20 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 3 (ILE) ICU Telemedicine: Current State and Outlook in the Era of Artificial Intelligence

座長：小谷 透（昭和大学病院集中治療科）

ILE03 Chiedozie I Udeh (Division of Intensive Care and Resuscitation, Department of Anesthesiology, Integrated Hospital care Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, USA)

企画：NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク (ICON)

共催：株式会社 VITAARS

ウィーメックス株式会社

株式会社アルム

ドウエル株式会社

株式会社フィリップスジャパン

フクダ電子株式会社

ボーダレス・ビジョン株式会社

テルモ株式会社

3月15日(金) 14:50～15:40 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 4 (ILE) Artificial intelligence and clinical decision support systems for critically ill children

座長：川口 敦（聖マリアンナ医科大学小児科集中治療センター）

ILE04 Philippe Juvet (Pediatric Intensive Care Unit – Department of Pediatrics, CHU Ste-Justine Hospital, Université de Montréal, Canada)

3月15日(金) 15:50～16:40 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 5 (ILE) Coagulation and thrombosis under extreme circumstances: heat stroke, hypothermia, and non-infectious hyperinflammation

座長：射場 敏明（順天堂大学救急・災害医学）

ILE05 Marcel Levi (Amsterdam University Medical Centers, University of Amsterdam, Netherlands / University College London, United Kingdom)

3月16日(土) 9:30～10:20 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 6 (ILE) Hot topics in contemporary ECMO

座長：中川 聡 (国立成育医療研究センター集中治療科・医療安全管理室)

ILE06 Graeme MacLaren (Director, Cardiothoracic ICU, National University Hospital, Singapore)

3月16日(土) 10:30～11:20 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
海外招待講演 7 (ILE) 集中治療室で行う緊急 ACP

座長：石上 雄一郎 (飯塚病院連携医療・緩和ケア科)

ILE07 Kei Ouchi (Department of Emergency Medicine, Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, Associate Professor of Emergency Medicine)

3月16日(土) 14:10～15:00 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
海外招待講演 8 (ILE) ICU Delirium: The Latest Updates on Pharmacological & Non-Pharmacological Management

座長：小倉 真治 (岐阜大学救急・災害医学分野)

ILE08 Dale Needham (Professor, Pulmonary & Critical Care Medicine, and Physical Medicine & Rehabilitation, and Nursing, Johns Hopkins University, USA / Medical Director, Critical Care Physical Medicine & Rehabilitation Program, Johns Hopkins Hospital, USA)

【海外招待講演（オンデマンド配信）】

オンデマンド配信

海外招待講演 1 (ILE-OD) Sepsis: Epidemiology and the Importance of Global Cooperation

ILE-OD01 Niranjan Kissoon (Division of Critical Care, Department of Pediatrics, University of British Columbia, Vancouver, Canada)

オンデマンド配信

海外招待講演 2 (ILE-OD) ECPR after cardiac arrest - where to we stand ?

ILE-OD02 Fabio S. Tacconi (Department of Intensive Care, Hôpital Universitaire de Bruxelles (HUB) / Université Libre de Bruxelles (ULB), Brussels, Belgium)

共催：株式会社メディコン

オンデマンド配信

海外招待講演 3 (ILE-OD) The Role of Driving Pressure and Mechanical Power in ARDS

ILE-OD03 Eddy Fan (Interdepartmental Division of Critical Care Medicine, University of Toronto, Toronto, Canada)

【教育講演】

3月14日(木) 17:00～17:40 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
教育講演 1 (EL) ガイドラインを知る「改訂版 心筋炎の診断・治療に関するガイドライン」

座長：今村 浩（信州大学救急集中治療医学）

EL01-1 ガイドラインを知る「改訂版 心筋炎の診断・治療に関するガイドライン」

猪又 孝元（新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学）

EL01-2 集中治療医に必要な心筋炎診療の最新情報～心筋炎の診断・治療に関する最新ガイドラインをひも解く～

永井 利幸（北海道大学大学院医学研究院循環病態内科学）

3月14日(木) 10:40～11:20 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
教育講演 2 (EL) ECPRのコツとなぜ

座長：井上 明彦（兵庫県災害医療センター救急部）

EL02 一二三 享¹，井上 明彦²（1. 聖路加国際病院救急科・救命救急センター，2. 兵庫県災害医療センター）

3月14日(木) 15:20～16:00 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
教育講演 3 (EL) 2023年JCS/JSCVS/JCC/CVIT ガイドライン フォーカスアップデート版
PCPS/ECMO/循環補助用心内留置型ポンプカテーテルの適応・操作

座長：竹内 一郎（横浜市立大学救急医学高度救命救急センター）

EL03 ガイドラインが示すMCS治療の現状

西村 隆（愛媛大学医学部心臓血管・呼吸器外科）

3月14日(木) 10:40～11:20 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール（東）
教育講演 4 (EL) 長期的な視点から見た急性腎障害

座長：御室 総一郎（浜松医科大学医学部附属病院集中治療部）

EL04 土井 研人（東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学）

3月14日(木) 9:00～9:40 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール（西）
教育講演 5 (EL) Immunocompromised hostの敗血症診療におけるNPPV/HFNCの使い方

座長：中根 正樹（山形大学医学部附属病院救急部高度集中治療センター）

EL05 長谷川 隆一（獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科）

3月14日(木) 10:40～11:20 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール（西）
教育講演 6 (EL) 集中治療後慢性疼痛の概念と治療戦略

座長：川股 知之（和歌山県立医科大学麻酔科学教室）

EL06 天谷 文昌（京都府立医科大学疼痛緩和医療学教室）

3月14日(木) 16:45～17:25 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
教育講演 7 (EL) 生成 AI (Chat GPT) がもたらすより良い医療のかたち

座長：森本 裕二（北海道大学病院麻酔科・集中治療部）

EL07 清水 教弘（日本マイクロソフト株式会社）

3月14日(木) 9:00～9:40 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 8 (EL) 戦傷医療・国際派遣の実際 <ウクライナでの経験も踏まえ>

座長：溝端 康光（大阪公立大学大学院医学研究科救急医学）

EL08 門馬 秀介（国境なき医師団）

3月14日(木) 9:50～10:30 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 9 (EL) 患者人工呼吸器不同調の肺・横隔膜への影響について

座長：新山 修平（鹿児島大学病院救命救急センター）

EL09 橋本 明佳（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）

3月14日(木) 10:40～11:20 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 10 (EL) 横隔膜保護の人工呼吸戦略

座長：橋場 英二（弘前大学医学部附属病院集中治療科）

EL10-1 横隔膜保護換気

木庭 茂（練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門）

EL10-2 横隔膜保護の人工呼吸戦略～最近の話題など～

板垣 大雅（徳島大学病院 ER・災害医療診療部）

3月14日(木) 15:00～15:40 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間（東中）
教育講演 11 (EL) 終末期にある ICU 患者の家族を対象としたグリーフケアのアウトカムは何？

座長：田戸 朝美（山口大学大学院医学系研究科）

EL11 伊藤 真理（川崎医療福祉大学保健看護学部保健看護学科）

3月14日(木) 15:50～16:30 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間（東中）
教育講演 12 (EL) 集中治療終末期における withdraw/withhold にまつわる法的側面

座長：伊藤 香（帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門）

EL12 法的側面からみた withdraw と withhold：開始した生命維持治療は中止できないか？

前田 正一（慶應義塾大学健康マネジメント研究科）

3月14日(木) 9:00～9:40 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間（西）
教育講演 13 (EL) ICU 入退室基準をビッグデータで解析する

座長：石倉 宏恭（福岡大学医学部救命救急医学講座）

EL13 大邊 寛幸¹² (1. 東北大学病院高度救命救急センター, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学)

3月14日(木) 10:30～11:10 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
教育講演 14 (EL) Web3.0・メタバースはICUに活用できるのか?

座長: 川前 金幸 (太田西ノ内病院特任院長)

EL14 ICU多職種の思考を模倣するデジタルクローンによるカンファレンスシミュレーション
伊藤 庸一郎¹, 村中 誠司¹, 宮崎 智之² (1. 大阪大学大学院人間科学研究科 J.R.L.D.S.E., 2. 横浜国立大学研究・産学連携推進センター)

3月14日(木) 13:40～14:20 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
教育講演 15 (EL) ショック後多臓器不全における腸間膜リンパ液の役割

座長: 戸田 雄一郎 (川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

EL15 小島 光暁¹, 森下 幸治², 相星 淳一³ (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科, 2. 東京医科歯科大学病院救急科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター救急科)

3月14日(木) 14:30～15:10 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
教育講演 16 (EL) 換気分布のphenotypeと予後

座長: 尾頭 希代子 (昭和大学医学部麻酔科学講座)

EL16 岩田 博文, 吉田 健史 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座)

3月14日(木) 15:20～16:00 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
教育講演 17 (EL) “ちいさいおとなじゃない”、子どもの敗血症治療

座長: 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)

EL17 塚原 紘平 (岡山大学病院救命救急災害医学科)

3月14日(木) 9:00～9:40 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
教育講演 18 (EL) システムティック・レビューを論文化したい!けど、うまく行かない人のために

座長: 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

EL18 山川 一馬 (大阪医科薬科大学救急医学)

3月15日(金) 15:20～16:00 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
教育講演 19 (EL) 子どものいのちと最善の利益をめぐる問い

座長: 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

EL19 笹月 桃子^{1,2} (1. 西南女学院大学保健福祉学部, 2. 九州大学大学院医学研究院小児科 (成長発達医学分野))

3月15日(金) 14:50～15:30 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
教育講演 20 (EL) くも膜下出血に対する神経集中治療 up to date

座長: 黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

EL20 末廣 栄一 (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

3月15日(金) 10:45～11:25 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 21 (EL) 重症病態の消化管管理

座長：白井 邦博（兵庫医科大学救急災害医学）

EL21 佐藤 武揚（東北大学病院高度救命救急センター）

3月15日(金) 10:30～11:10 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
教育講演 22 (EL) 二次蘇生処置のこれから ガイドライン 2025 にむけて

座長：中山 英人（埼玉医科大学病院麻酔科・集中治療部）

EL22 高橋 弘（製鉄記念室蘭病院循環器内科）

3月15日(金) 10:30～11:10 第21会場 北海道経済センター 8F A ホール
教育講演 23 (EL) 論文を読むのが億劫な人のための、必読論文 - 看護編

座長：西村 祐枝（岡山市立市民病院看護部）

EL23 卯野木 健（札幌市立大学看護学部成人看護学領域（急性期））

3月16日(土) 9:05～9:45 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
教育講演 24 (EL) 急性血液浄化における補充液を再考する

座長：中永 士師明（秋田大学大学院医学系研究科医学専攻救急・集中治療医学講座）

EL24-1 CKRT 施行中の電解質異常にどう対応していますか？

巽 博臣（札幌医科大学医学部集中治療医学）

EL24-2 急性血液浄化における「補充液」を再考する

森口 武史（山梨大学医学部救急集中治療医学講座）

3月16日(土) 9:50～10:20 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
教育講演 25 (EL) 敗血症に対する血液浄化法 - 自然免疫制御の視点から -

座長：志賀 英敏（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）

EL25 森山 和広¹、西田 修² (1. 藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

3月16日(土) 8:30～9:10 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 26 (EL) 慢性重症疾患 Chronic Critical Illness の理解と回復を促進する看護

座長：櫻本 秀明（日本赤十字九州国際看護大学看護学部看護学科クリティカルケア・災害看護領域）

EL26 津田 泰伸（聖マリアンナ医科大学病院）

3月16日(土) 9:20～10:00 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 27 (EL) 集中治療に関わる看護師のキャリアデザイン

座長：七戸 康夫（国立病院機構北海道医療センター救急科集中治療科）

EL27 富阪 幸子（公益社団法人日本看護協会看護研修学校）

3月16日(土) 10:10～10:50 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 28 (EL) ICUと心理的安全性

座長：川前 金幸（太田西ノ内病院特任院長）

EL28 下田 彬¹，川前 金幸²（1. シビリンク研究プロジェクト，2. 山形大学医学部）

3月16日(土) 11:00～11:40 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 29 (EL) 造血幹細胞移植における合併症

座長：山田 知輝（大阪警察病院 ER・救命救急科）

EL29 井山 諭（札幌医科大学医学部血液内科学）

3月16日(土) 13:30～14:10 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
教育講演 30 (EL) 重症患者の理想的な栄養療法を目指す間接熱量測定を活用法

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）

EL30 大島 拓^{1,2}（1. 千葉大学院医学研究院救急集中治療医学，2. 千葉大学国際高等研究基幹）

3月16日(土) 10:20～11:20 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
教育講演 31 (EL) 集中治療に関わる令和6年の診療報酬改定の説明会

座長：西山 慶（新潟大学救命救急医学講座、集中治療部）

EL31 渡邊 周介（厚生労働省保険局医療課）

3月16日(土) 9:10～9:50 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
教育講演 32 (EL) 超解像イメージングが解明する免疫チェックポイント阻害療法の分子メカニズム

座長：渡邊 栄三（愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座）

EL32 横須賀 忠¹，西 航^{1,2}，松島 遼平^{1,2}，西川 哲史^{1,3}，吉田 洋輔^{1,4}，竹原 朋宏^{1,5}，西嶋 仁¹，町山 裕亮¹，若松 英¹，竹内 新¹（1. 東京医科大学免疫学分野，2. 熊本大学呼吸器外科，3. 東京医科大学皮膚科学分野，4. 東京医科大学腎臓内科学分野，5. 慶應義塾大学呼吸器内科）

3月16日(土) 10:10～10:50 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
教育講演 33 (EL) 急性膵炎診療における画像診断のPitfall

座長：山 直也（札幌医科大学放射線診断科・敗血症治療センター）

EL33 辻 喜久^{1,2}（1. 札幌医科大学総合診療医学講座，2. 滋賀医科大学総合診療学講座）

3月16日(土) 10:55～11:35 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
教育講演 34 (EL) 急性膵炎診療における工夫；急性膵炎診療ガイドライン2021推奨の内容遵守に向けて

座長：真弓 俊彦（独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院ICU）

EL34 土谷 飛鳥（東海大学医学部医学科総合診療学系救命救急医学）

3月16日（土） 8：30～9：10 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
教育講演 35（EL） 周産期心筋症の診断と治療

座長：橋 一也（大阪母子医療センター麻酔科）

EL35 神谷 千津子（国立循環器病研究センター産婦人科）

【救急科領域講習】

3月14日(木) 9:00～10:00 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
救急科領域講習1(AM) Acute Care SurgeryにおけるSurgical ICU管理
—最新知見も踏まえて—

座長: 佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)

AM01 西村 哲郎 (大阪公立大学大学院医学研究科救急医学)

3月14日(木) 10:20～11:20 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
救急科領域講習2(AM) 敗血症 Up-to-date

座長: 阪本 雄一郎 (佐賀大学救急医学講座)

AM02 中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

3月16日(土) 10:30～11:30 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
救急科領域講習3(AM) 近年の急性中毒のトレンドに学ぶ

座長: 早川 桂 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)

AM03 上條 吉人, 喜屋武 玲子, 小原 佐衣子 (埼玉医科大学医学部臨床中毒学)

【専門医共通講習】

3月14日(木) 16:40～17:40 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
専門医共通講習(医療倫理)1(MD) 集中治療におけるエンドオブライフ・ケアー治療の
withholdingとwithdrawalをめぐる倫理的課題

座長: 渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

MD01 会田 薫子(東京大学大学院人文社会系研究科死生学・応用倫理センター)

3月15日(金) 8:30～9:30 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
専門医共通講習(感染対策)2(MD) 集中治療領域における薬剤耐性菌の現状・治療・制御

座長: 山下 千鶴(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

MD02 森兼 啓太(山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

3月15日(金) 9:40～10:40 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
専門医共通講習(医療倫理)3(MD) 臨床試験をしないことの倫理 COVID-19治療薬開発の事例

座長: 鶴田 良介(山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学)

MD03 田代 志門(東北大学大学院文学研究科社会学専攻分野)

3月16日(土) 9:00～10:00 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
専門医共通講習(医療安全)4(MD) 医療安全と医療事故調査制度

座長: 金井 尚之(東京警察病院救急科)

MD04 南須原 康行(北海道大学病院医療安全管理部)

【エキスパートに聞く】

3月14日(木) 14:15～14:45 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
エキスパートに聞く1(EX) どうする?プレハビリテーション

座長: 谷口 英喜(済生会横浜市東部病院患者支援センター)

EX01 周術期管理としてのプレハビリテーション(Prehabilitation)
佐伯 拓也(公立大学法人横浜市立大学附属病院リハビリテーション部)

3月14日(木) 14:20～14:50 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
エキスパートに聞く2(EX) どうする?面会制限

座長: 白坂 雅子(福岡赤十字病院 ICU)

EX02 集中治療室における家族面会を再考する
立野 淳子(小倉記念病院)

3月14日(木) 10:20～10:50 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
エキスパートに聞く3(EX) どうする?PCAS患者の低体温療法

座長: 久志本 成樹(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)

EX03 TTM(目標温度管理)とECPR心肺蘇生後の転帰:SAVE-J II Studyの二次解析
神田 潤(帝京大学医学部救急医学講座)

3月15日(金) 9:15～9:45 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白鶴
エキスパートに聞く4(EX) どうする?抗潰瘍薬の中止

座長: 八幡 えり佳(新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)

EX04 どうする?抗潰瘍薬の中止
片岡 惇(練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

3月15日(金) 14:20～14:50 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
エキスパートに聞く5(EX) どうする?肺炎患者へのステロイド投与

座長: 鈴木 圭(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)

EX05 市中肺炎に対する副腎皮質ステロイドの使い方
藤島 清太郎(慶應義塾大学予防医療センター)

3月16日(土) 14:10～14:40 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
エキスパートに聞く6(EX) どうする?PICS予想

座長: 秋田 真代(信州大学医学部附属病院救急科)

EX06 敗血症患者を対象とした機械学習を用いたPICS予測モデルの開発に関する一考
小松田 卓也¹, 井上 茂亮², 竹田 美希¹, 高木 俊介³ (1. 株式会社 CROSS SYNC, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 3. 横浜市立大学医学部麻酔科)

3月16日(土) 14:50～15:20 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
エキスパートに聞く7(EX) どうする? ICU-AW 診断

座長: 飯田 有輝 (豊橋創造大学保健医療学部)

EX07 篠原 史都 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)

3月16日(土) 8:30～9:00 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
エキスパートに聞く8(EX) どうする? 免疫機能の理解

座長: 小野 聡 (新久喜総合病院消化器センター)

EX08 集中治療における免疫機能の理解を深める

松田 直之 (名古屋大学医学系研究科救急・集中治療医学分野)

【よくわかるセミナー】

3月14日(木) 16:10～16:40 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
よくわかるセミナー1 (YS) 2022年度改訂版 非心臓手術における合併心疾患の評価と管理に関するガイドライン

座長：遠藤 智之（東北医科薬科大学救急・災害医療学）

YS01-1 2022年度改訂版 非心臓手術における合併心疾患の評価と管理に関するガイドラインについて

平岡 栄治（東京ベイ浦安市川医療センター総合内科）

YS01-2 虚血性心疾患患者の周術期マネジメント

田邊 健吾（三井記念病院循環器内科）

3月14日(木) 9:55～10:25 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(西)
よくわかるセミナー2 (YS) 多職種でみる！SAT/SBTの実際

座長：小北 直宏（旭川医科大学病院集中治療部）

YS02 杉島 寛（久留米大学病院看護部）

3月14日(木) 13:40～14:10 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
よくわかるセミナー3 (YS) “DIC 大国ニッポン”におけるDICの考え方

座長：工藤 大介（東北大学大学院医学系研究科救急医学分野）

YS03 小網 博之（佐賀大学医学部救急医学講座）

3月14日(木) 16:00～16:30 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
よくわかるセミナー4 (YS) RRSを起動するにも対応するにもいざばん重要！呼吸状態を正しくアセスメントし対応できる医療者になろう

座長：中根 正樹（山形大学医学部附属病院救急部高度集中治療センター）

YS04 仙頭 佳起（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野）

3月14日(木) 13:40～14:10 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
よくわかるセミナー5 (YS) PADISガイドラインを中心としたICUにおける鎮痛・鎮静・せん妄管理の基本戦略

座長：布宮 伸（横須賀市立うわまち病院総合診療センター集中治療部）

YS05 青木 善孝（浜松医科大学医学部附属病院集中治療部）

3月14日(木) 9:50～10:20 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
よくわかるセミナー6 (YS) 医療AI開発に「使える」データベースを考える

座長：松井 彦郎（東京大学小児科・PICU）

YS06 木下 喬弘（株式会社 MeDiCU）

3月14日(木) 9:00～9:30 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー7 (YS) ICUにおける脳波モニタリング

座長：野田 浩太郎（東京医科歯科大学脳神経内科）

YS07 中川 俊（TMG あさか医療センター神経集中治療部）

3月14日(木) 9:40～10:10 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー8 (YS) NeuroICUで遭遇する神経内科疾患—神経診察を中心に—

座長：櫻井 淳（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

YS08 星山 栄成（獨協医科大学脳神経内科救命救急センター）

3月14日(木) 11:00～11:30 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー9 (YS) 敗血症患者に対する解熱療法；“制御する”から“利用する”へ

座長：今泉 均（市立函館病院ICU）

YS09 江木 盛時（京都大学医学附属病院麻酔科集中治療部）

3月15日(金) 8:30～9:00 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
よくわかるセミナー10 (YS) 嚥下障害と口腔ケアの基本

座長：秋山 恭子（香川大学医学部附属病院看護部）

YS10 藤本 篤士（札幌西門山病院歯科）

3月15日(金) 10:00～10:30 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
よくわかるセミナー11 (YS) 排便を見直そう

座長：丹保 亜希仁（旭川医科大学救急医学講座）

YS11 改めて考えてみよう、排便の見方、捉えかたと対応について
 島山 誠（株式会社 SOMPO ケア札幌川下訪問看護）

3月15日(金) 10:50～11:20 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
よくわかるセミナー12 (YS) 確認しよう口渇感！広めよう comfort ケア！

座長：稲垣 範子（摂南大学看護学部）

YS12 河原 良美（徳島大学病院）

3月15日(金) 8:30～9:00 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー13 (YS) これからの PEEP 設定～個別化のために必要な知識～

座長：三島 有華（東京医科歯科大学病院集中治療部）

YS13 後藤 祐也（札幌医科大学附属病院）

3月15日(金) 9:10～9:40 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー 14 (YS) 本当に看れている？重症呼吸不全患者のケア

座長：白坂 雅子（福岡赤十字病院 ICU）

YS14 春名 純平（札幌医科大学附属病院 ICU）

3月15日(金) 9:50～10:20 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー 15 (YS) 臨床研究のための統計学の基礎知識

座長：矢田部 智昭（公立西知多総合病院救急診療センター）

YS15 新谷 歩（大阪公立大学大学院医学研究科医療統計学）

3月15日(金) 13:40～14:10 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー 16 (YS) ICUにおけるグラム染色を用いた狭域抗菌薬戦略-RCTの結果を臨床で実践する -

座長：藤島 清太郎（慶應義塾大学医学部予防医療センター）

YS16 吉村 旬平^{1,2} (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

3月16日(土) 8:30～9:00 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
よくわかるセミナー 17 (YS) 持続的腎代替療法における各種設定

座長：倉島 直樹（東京医科歯科大学病院 MEセンター）

YS17 千原 伸也^{1,2} (1. 日本医療大学保健医療学部臨床工学科, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)

3月16日(土) 13:30～14:00 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
よくわかるセミナー 18 (YS) ICU看護師の新たな役割 - ICUの枠を超えて-

座長：卯野木 健（札幌市立大学看護学部成人看護学（急性期））

YS18 瀧口 千枝（東邦大学健康科学部トランスレーショナル看護領域）

3月16日(土) 9:35～10:05 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
よくわかるセミナー 19 (YS) 画像診断 はじめの一歩

座長：山香 修（久留米大学病院臨床工学センター）

YS19 山直也（札幌医科大学附属病院放射線診断科・敗血症治療センター）

3月16日(土) 9:20～9:50 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
よくわかるセミナー 20 (YS) Medication Reconciliationの重要性：患者ケアの連続性確保と情報共有の課題

座長：安藝 敬生（長崎大学病院薬剤部）

YS20 加藤 隆寛（愛知医科大学病院）

3月16日（土） 10：00～10：30 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
よくわかるセミナー 21（YS） ICUでのカルバペネム系抗菌薬の温存

座長：林 淑朗（亀田総合病院集中治療科）

YS21 山下 友子（佐賀大学医学部附属病院集中治療部）

【文献レビュー】

3月14日(木) 9:45～10:15 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
文献レビュー1(LR) 集中治療領域の循環

座長：笠岡 俊志（熊本大学病院災害医療教育研究センター）

LR01 塩村 玲子, 山本 剛（日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）

3月14日(木) 10:20～10:50 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
文献レビュー2(LR) 敗血症治療における最近の動向

座長：北村 伸哉（君津中央病院救命救急センター）

LR02 高橋 学（岩手医科大学救急・災害医学講座）

3月14日(木) 10:55～11:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
文献レビュー3(LR) ARDSにおける診断・治療の変遷と変革

座長：小尾口 邦彦（京都府立医科大学附属病院集中治療部）

LR03 小林 忠宏（山形大学医学部救急医学講座）

[シンポジウム]

3月14日(木) 9:50~10:50 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
シンポジウム 1 (SY) 集中治療終末期に限られた時間: Time limited trial の考察

座長: 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)
徳平 夏子 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

- SY01-1 集中治療室での意思決定と time limited trial
則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
- SY01-2 Time limited trial の法的側面: インフォームド・コンセントの法理と治療行為の中止の法的許容性
前田 正一 (慶應義塾大学健康マネジメント研究科)
- SY01-3 Time-limited trial の倫理
児玉 聡 (京都大学大学院文学研究科)
- SY01-4 Time limited Trial の鍵は家族面談
石上 雄一郎 (飯塚病院連携医療・緩和ケア科)
- SY01-5 当院における Time limited trial (以下 TLT) の実態から見た、TLT の課題と展望
原田 佳奈 (東京都立墨東病院集中治療科)
- SY01-6 Time limited trial を実践するための、"終末期カンファレンス"の取り組み
平澤 暢史¹, 奥山 学¹, 佐藤 佳澄¹, 高山 賢路², 鈴木 悠也¹, 前野 恭平¹, 中永 士師明¹ (1. 秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 秋田大学医学部附属病院看護部)

3月14日(木) 13:40~15:10 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
シンポジウム 2 (SY) JSSCG2024 改定のポイント

座長: 志馬 伸朗 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- SY02-1 JSSCG2024 概説 (JSSCG2020 との相違点)
狩野 謙一¹, 大網 毅彦¹, 菊谷 知也¹, 梅村 穰¹, 岡野 弘¹, 武田 親宗¹, 寺山 毅郎¹, 小谷 祐樹¹, 栗原 知己¹, 若林 佑起¹, 和田 剛志¹, 橋本 克彦¹, 川村 雄介¹, 太田 浩平¹, 石原 唯史¹, 川上 定俊¹, 牧野 佑斗¹, 河内 章¹, 安尾 俊祐¹, 宮本 颯真¹, 志馬 伸朗², 中田 孝明², 矢田部 智昭², 山川 一馬², 青木 善孝¹², 井上 茂亮², 射場 敏明², 小倉 裕司², 河合 佑亮², 川口 敦², 川崎 達也², 近藤 豊², 櫻谷 正明², 對東 俊介², 土井 研人², 橋本 英樹², 原 嘉孝², 福田 龍将², 松嶋 麻子², 江木 盛時², 久志本 成樹² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会アカデミックガイドライン推進班, 2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)
- SY02-2 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 (JSSCG2024) における抗菌薬治療
久保 健児¹, 近藤 豊¹², 江木 盛時¹², 井村 春樹¹, 大島 良康¹, 春日 井大介¹, 狩野 謙一¹, 河内 章¹, 杉本 裕史¹, 高橋 希¹, 陳 昊¹, 出口 亮¹, 福家 良太¹, 三好 ゆかり¹, 吉村 旬平¹, 青木 善孝², 井上 茂亮², 射場 敏明², 小倉 裕司², 河合 佑亮², 川口 敦², 川崎 達也², 櫻谷 正明², 對東 俊介², 土井 研人², 橋本 英樹², 原 嘉孝², 福田 龍将², 松嶋 麻子², 矢田部 智昭², 山川 一馬², 志馬 伸朗², 中田 孝明², 久志本 成樹² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会抗菌薬班, 2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)
- SY02-3 JSSCG2024 改定のポイント: 初期蘇生・循環作動薬領域 1
柏浦 正広¹, 松嶋 麻子¹², 櫻谷 正明¹², 福田 龍将¹², 山本 良平¹, 小谷 祐樹¹, 栗原 知己¹, 遠藤 彰¹, 木庭 茂¹, 湯本 哲也¹, 兩宮 優¹, 青木 誠¹, 鉄原 健一¹, 野浪 豪¹, 山田 浩平¹, 船越 拓¹, 佐藤 威仁¹, 久宗 遼¹, 中田 孝明², 志馬 伸朗², 山川 一馬², 矢田部 智昭², 青木 善孝², 井上 茂亮², 射場 敏明², 小倉 裕司², 河合 佑亮², 川口 敦², 川崎 達也², 近藤 豊², 對東 俊介², 土井 研人², 橋本 英樹², 原 嘉孝², 久志本 成樹², 江木 盛時² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会初期蘇生・循環作動薬班, 2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)

- SY02-4 JSSCG2024 改定のポイント：初期蘇生・循環作動薬領域 2**
 山本 良平¹、柏浦 正広¹、松嶋 麻子^{1,2}、櫻谷 正明^{1,2}、福田 龍将^{1,2}、石丸 忠賢¹、大井 真里奈¹、
 川上 定俊¹、岸原 悠貴¹、恒光 健史¹、長澤 宏樹¹、錦見 満暁¹、濱井 康貴¹、彦根 麻由¹、
 藤永 潤¹、松浦 裕司¹、松村 洋輔¹、水野 彰人¹、村田 哲平¹、米倉 寛¹、若林 侑起¹、中田 孝明²、
 志馬 伸朗²、山川 一馬²、矢田部 智昭²、青木 善孝²、井上 茂亮²、射場 敏明²、小倉 裕司²、
 河合 佑亮²、川口 敦²、川崎 達也²、近藤 豊²、對東 俊介²、土井 研人²、橋本 英樹²、原 嘉孝²、
 久志本 成樹²、江木 盛時² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会初期蘇生・循環作動薬班、2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)
- SY02-5 JSSCG2024 改定のポイント：急性血液浄化**
 山田 博之¹、原 嘉孝^{1,2}、土井 研人^{1,2}、大沢 樹輝¹、清水 一茂¹、岩崎 直也¹、杉浦 岳¹、西岡 典宏¹、
 丹保 亜希仁¹、青木 善孝²、井上 茂亮²、射場 敏明²、小倉 裕司²、河合 佑亮²、川口 敦²、
 川崎 達也²、近藤 豊²、櫻谷 正明²、對東 俊介²、橋本 英樹²、矢田部 智昭²、山川 一馬²、
 福田 龍将²、松嶋 麻子²、江木 盛時²、久志本 成樹²、志馬 伸朗²、中田 孝明² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会急性血液浄化班、2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)
- SY02-6 JSSCG2024 の PICS 対策に関する CQ のポイント**
 對東 俊介^{1,2}、井上 茂亮^{1,2}、相川 玄²、川村 雄介²、志田 瑠²、志水 元洋²、杉本 健輔²、中西 信人²、
 藤浪 好寿²、松岡 綾華²、吉廣 高大²、渡辺 伸一²、青木 善孝¹、射場 敏明¹、小倉 裕司¹、
 河合 佑亮¹、川口 敦¹、川崎 達也¹、近藤 豊¹、櫻谷 正明¹、土井 研人¹、橋本 英樹¹、原 嘉孝¹、
 福田 龍将¹、松嶋 麻子¹、矢田部 智昭¹、山川 一馬¹、志馬 伸朗¹、中田 孝明¹、江木 盛時¹、
 久志本 成樹¹ (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会、2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会 PICS 対策班)
- SY02-7 JSSCG2024 と敗血症データベース**
 阿部 智一¹、大網 毅彦¹、山川 一馬^{1,2}、中田 孝明^{1,2}、志馬 伸朗²、矢田部 智昭²、青木 善孝²、
 井上 茂亮²、射場 敏明²、小倉 裕司²、河合 佑亮²、川口 敦²、川崎 達也²、近藤 豊²、櫻谷 正明²、
 對東 俊介²、土井 研人²、橋本 英樹²、原 嘉孝²、福田 龍将²、松嶋 麻子²、江木 盛時²、
 久志本 成樹² (1. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会データベース班、2. 日本版敗血症診療ガイドライン 2024 特別委員会)

3月14日 (木) 10:05 ~ 11:35 第3会場 ロイトン札幌 2F エンブレスホール
 シンポジウム 3 (SY) ECMO の難問に迫る！スッキリ疑問解消セッション

座長：市場 晋吾 (東京女子医科大学集中治療科)
 星野 耕大 (The Prince Charles Hospital Critical Care Research Group)

- SY03-1 どう考える？ - 適応患者選択と導入方法について -**
 谷口 隼人^{1,3}、武田 知晃^{1,3}、本澤 大志^{2,3}、竹内 一郎^{1,2,3} (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター、2. 横浜市立大学附属病院救急科、3. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- SY03-2 CT 画像から読み解く重症急性呼吸窮迫症候群患者における死亡率と V-V ECMO の離脱の予測**
 錦見 満暁、大下 慎一郎、志馬 伸朗、J-CARVE registry group (広島大学大学院救急集中治療医学)
- SY03-3 当院における ECMO 中の呼吸管理について - 「よい側面」 「良くない側面」 から考える -**
 文屋 尚史、和田 健志郎、野中 樹、葛西 毅彦、沢本 圭悟、成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- SY03-4 Awake ECMO のはじめかた - 必須知識とチームで取り組む合併症対策 -**
 萩原 祥弘、藤田 健亮、小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)
- SY03-5 離脱と終末期**
 濱口 純、米田 龍平、佐藤 裕一、堀越 佑一、清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター ECMO センター)

3月14日(木) 16:00~17:15 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
シンポジウム4(SY) ICU診療の革新に繋がる微生物学迅速診断の最前線!

座長: 数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
中瀬 恵実子 (徳島県立中央病院集中治療科)

- SY04-1 グラム陽性球菌感染症における微生物学迅速診断の最近の動向
藤谷 好弘 (札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座)
- SY04-2 ESBL 迅速検出法の基礎と臨床
松川 雅則 (滝川市立病院)
- SY04-3 敗血症原因菌の迅速かつ直接的な同定: 偽陽性回避を重視した改良 PCR 条件と臨床検体に対する検証
川井 廉之¹, 山本 幸治¹, 鶴田 啓亮¹, 浅井 英樹¹, 中山 章文^{1,2}, 福島 英賢¹ (1. 奈良県立医科大学高度救命救急センター, 2. 岐阜医療科学大学)
- SY04-4 新設感染症内科での集中治療領域における微生物診断の活用と Diagnostic stewardship program
大井 真里奈^{1,2,4}, 田頭 保彰^{1,2,3}, 佐藤 ルブナ^{1,3}, 丸橋 孝昭⁴, 浅利 靖⁴, 具 芳明^{1,2,3} (1. 東京医科大学歯科大学歯学総合研究科統合臨床感染症学分野, 2. 東京医科大学歯科大学病院感染症内科, 3. 東京医科大学歯科大学病院感染制御部, 4. 北里大学医学部救命救急医学)

3月14日(木) 9:00~10:30 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
シンポジウム5(SY) 院外心停止治療の進化を解剖! 最新のエビデンスに学ぶ

座長: 井上 明彦 (兵庫県災害医療センター救急部)
遠藤 智之 (東北医科薬科大学救急・災害医療学)

- SY05-1 院外心停止に対して体外循環式心肺蘇生法が行われた症例における原因疾患別転帰の比較: SAVEJ II の2次解析
瀧口 徹^{1,2}, 富永 直樹¹, 濱口 拓郎¹, 関 倫久², 田上 隆¹, 井上 明彦³, 一三 亨⁴, 黒田 泰弘⁵, 坂本 哲也⁶, 横堀 将司¹ (1. 日本医科大学付属病院救急医学教室, 2. 東京大学大学院医学系研究科医療情報学分野, 3. 兵庫県災害医療センター救急部, 4. 聖路加国際病院救急部, 5. 香川大学医学部附属病院救命救急センター, 6. 帝京大学医学部救急医学講座)
- SY05-2 体外循環式心肺蘇生を施行された急性心筋梗塞による心停止患者における再灌流療法後のTIMI 血流所見と死亡率
中島 啓裕¹, 大谷 尚之², 加藤 駿一³, 新井 真理奈⁴, 井上 明彦⁵, 一三 亨⁶, 坂本 哲也⁷, 黒田 泰弘⁸, 田原 良雄⁹ (1. ミシガン大学救急医学, 2. 広島市立広島市民病院集中治療部, 3. 日本赤十字社さいたま赤十字病院循環器内科, 4. 東北大学病院循環器内科, 5. 兵庫県災害医療センター, 6. 聖路加国際病院救命救急科, 7. 公立昭和病院, 8. 香川大学医学部附属病院救急災害医学, 9. 国立循環器病研究センター)
- SY05-3 院外心停止治療における高酸素血症について
武田 知見^{1,3}, 谷口 隼人^{1,3}, 本澤 大志^{2,3}, 安部 猛^{1,3}, 竹内 一郎^{1,2,3}, SAVEJ2 study group (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2. 横浜市立大学附属病院救急科, 3. 横浜市立大学救急医学教室)
- SY05-4 ECPRにおける最適な鎮静薬とは? ミダゾラムとプロポフォール投与症例の比較: SAVE J2 study からの検討
杉山 和宏, 柴橋 慶太, 加藤 太治 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- SY05-5 筋弛緩薬は院外心停止患者の転帰を改善させるか?
内田 雅俊, 菊地 研, 和氣 見司 (獨協医科大学救急医学講座)
- SY05-6 院外心停止に対してECPRを導入した患者における肺炎の疫学とその転帰
飯田 英希 (聖路加国際病院救命救急センター救急科)

3月14日(木) 9:00～10:30 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
シンポジウム6(SY) 必見!急性血液浄化療法のエビデンス・アップデート

座長: 服部 憲幸 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
森口 武史 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

- SY06-1 腎保護を目指した除水設定は可能か?
山田 博之^{1,2} (1. 京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学, 2. 京都大学大学院医学研究科腎臓内科学)
- SY06-2 早期の腎代替療法は必要か?
丹保 亜希仁 (旭川医科大学救急医学講座)
- SY06-3 エンドトキシン吸着療法のエビデンスと今後の展開
西岡 典宏 (京都大学大学院医学研究科予防医療学分野)
- SY06-4 重症熱中症に対して cPED (continuous plasma exchange with dialysis) が有効であった2例
前野 恭平¹, 佐藤 佳澄¹, 安田 拓人¹, 土田 英臣¹, 吉田 健二¹, 亀山 孔明¹, 入江 康仁², 奥山 学¹, 中永 土師明¹ (1. 秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 聖隷横浜病院)
- SY06-5 中毒に対する血液浄化療法～メトトレキサート中毒を例として～
大脇 貴之, 橋本 祐介, 西田 樹生, 守田 裕啓, 酒井 喜規, 春日井 大介, 本多 純太, 風間 信吾, 新垣 大智, 田中 卓, 東 倫子, 山本 尚範, 沼口 敦 (名古屋大学医学部附属病院救急科)

3月14日(木) 14:55～16:25 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
シンポジウム7(SY) そこから来たのか臓器障害!敗血症ショックのメカニズム!

座長: 蒲原 英伸 (東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

- SY07-1 敗血症性臓器障害のメカニズムを紐解く—DAMPs および NETs の関与を考える—
伊藤 隆史 (熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学講座)
- SY07-2 敗血症性ショックの病態に BH4 関連物質が及ぼす影響
政所 祐太郎¹, 上國科 千夏², 大隣 貴仁¹, 馬場 敬太¹, 下野 謙慎¹, 江口 智洋³, 原 怜⁴, 新山 修平¹, 一瀬 宏⁵, 垣花 泰之^{1,2,3} (1. 鹿児島大学病院救命救急センター, 2. 鹿児島大学医歯学総合研究科救急集中治療医学, 3. 鹿児島市立病院救命救急センター, 4. 鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療生命科学研究講座, 5. 東京工業大学生命理工学院)
- SY07-3 臓器防衛の最前線、血管内皮を守るグリコカリックス
岡田 英志 (岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)
- SY07-4 血管内皮由来過分極因子 (EDHF) に着目した敗血症病態下の細胞脈弛緩障害と回復のメカニズム
服部 友紀¹, 高野 博充², 坪田 真美¹, 宮崎 ゆか¹, 坪内 希親¹, 矢島 つかさ¹, 高須 惟人¹, 松居 亮平¹, 岩井 健司¹, 笹野 寛¹ (1. 名古屋市立大学救急科, 2. 名古屋市立大学大学院医学研究科細胞生理学)

3月14日(木) 16:20～17:50 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(西)
シンポジウム8(SY) 集中治療における臨床工学技士の最適な育成方法とは?

座長: 相嶋 一登 (横浜州市市民病院臨床工学部)
山下 芳久 (埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科)

- SY08-1 養成校における集中治療教育の実態
工藤 元嗣 (日本医療大学保健医療学部臨床工学科)
- SY08-2 集中治療業務に関する院内育成システム
山田 麻有佳 (済生会横浜市東部病院臨床工学部)

- SY08-3 多職種連携でCEの専門性を発揮する～これこそ集中治療の魅力～
吉野 秀樹 (埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部)
- SY08-4 まだ循環・代謝・呼吸って教えていますか!?～集中治療臨床工学の深み～
安達 一真, 横山 真司, 大谷 真介, 今西 祥, 村田 達哉, 山田 智裕 (兵庫県立西宮病院)

3月14日(木) 13:40～14:55 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
シンポジウム9 (SY) PICS評価法の最前線

座長: 中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)
西田 岳史 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- SY09-1 重症患者の身体機能をどのように評価するか?
飯田 有輝 (豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科)
- SY09-2 PICS精神障害の評価法と臨床応用について
渡辺 伸一¹, 森田 恭成², 劉 啓文³ (1. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科, 2. 名古屋医療センター救急集中治療科, 3. プリンスタチャールソン病院)
- SY09-3 スコアピングレビューとデルファイ会議による PICS 評価方法の推奨
中西 信人¹, 劉 啓文², 河内 章³, 岡村 正嗣⁴, 田中 孝平⁵, 片山 翔⁶, 中村 謙介⁷, 近藤 豊⁸, 井上 茂亮¹, 西田 修⁹ (1. 神戸大学医学部医学研究科外科系講座災害・救急医学分野, 2. The Prince Charles Hospital Critical Care Research Group, 3. 前橋赤十字病院高度救命救急センター, 4. Charite Universitätsmedizin Berlin, 5. 大阪警察病院リハビリテーション技術科, 6. 岡山大学病院総合リハビリテーション部, 7. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 8. 順天堂大学救急・災害医学研究室, 9. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- SY09-4 PICS フォローアップ中の身体、認知、精神障害評価における患者自己点数化の意義：一般的な標準指標との相関
劉 啓文¹, 下條 信威², 田中 由基子³, 花澤 学⁴, 尾池 健児⁵, 春日井 大介⁶, 入江 悠平⁷, 佐久田 豊⁸, 秋枝 一基⁹, 新田 正和¹⁰ (1. 集中治療コラボレーションネットワーク ICON, 2. 筑波大学附属病院医学医療系救急・集中治療科, 3. 筑波メディカルセンター病院救急診療科, 4. 成田赤十字病院リハビリテーション科, 5. 土浦協同病院リハビリテーション部, 6. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 7. 福岡大学病院救命救急センター, 8. 沖縄協同病院集中治療室循環器内科, 9. SUBARU 健康保険組合太田記念病院救急科, 10. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部)
- SY09-5 呼吸不全を伴う高齢 COVID-19 患者の予後に関する後ろ向き検討
田原 慎太郎, 田中 敦, 池田 覚, 小野 雄一郎, 宮崎 大, 佐野 秀 (兵庫県立加古川医療センター救急科)
- SY09-6 PICS 外来患者の運動機能障害評価の検討～ロコモテストの導入～
渡邊 奈穂¹, 藤田 貴大¹, 蜂巣 翔平¹, 中野 秀比古², 高橋 雄治², 橋本 英樹², 中村 謙介³ (1. 日立総合病院リハビリテーション科, 2. 日立総合病院救急集中治療科, 3. 横浜市立大学附属病院集中治療部)

3月14日(木) 10:35～11:35 第13会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
シンポジウム10 (SY) Physician-Scientist への転身！基礎研究の世界へ飛び込もう

座長: 甲斐 慎一 (京都大学医学部附属病院集中治療部)
東條 健太郎 (横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)

- SY10-1 これからは基礎研究の時代!? 集中治療領域における実験生物学的アプローチの実践
東條 健太郎 (横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)
- SY10-2 From Bedside to Bench and Beyond: 日米で紡ぐ Physician-Scientist の道
林田 敬 (サウスショアユニバーシティ病院 / ファインスタイン医学研究所)
- SY10-3 持続可能なトランスレーショナル研究基盤構築による診療と研究の両立
春日井 大介¹, 近藤 豊², 山本 良平³, 田中 卓¹, 山本 尚範¹ (1. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 2. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 3. 福島県立医科大学臨床研究イノベーションセンター)

SY10-4 精密化時代の新しい Bed to Bench 研究
松本 寿健 (大阪大学附属病院高度救命救急センター)

3月15日(金) 16:10～17:25 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
シンポジウム 11 (SY) 重症患者の栄養療法ガイドライン改定のポイント

座長: 小谷 穰治 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野 / 救命救急センター)
巽 博臣 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- SY11-1 最新の急性期栄養療法ガイドラインの意義と早期栄養介入管理加算対応
中村 謙介¹, 東別府 直紀², 吉田 稔², 巽 博臣², 清水 義之², 山元 良², 小谷 穰治² (1. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. J-CCNG2024 作成委員会メンバー)
- SY11-2 栄養ガイドラインゆえのポイントと苦悩
山元 良^{1,2}, 浅見 真晴^{1,3}, 山田 浩平^{1,4,5}, 高谷 悠大^{1,6}, 松石 雄二期^{1,7} (1. 日本集中治療学会栄養ガイドライン作成委員会, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学, 3. 武蔵野徳洲会病院循環器内科, 4. 防衛医科大学学校病院救急部, 5. 防衛医科大学校免疫・微生物学講座, 6. 京都大学医学部附属病院初期診療・救急科, 7. 聖路加国際大学ニューロサイエンス看護学)
- SY11-3 重症病態に陥った患者さんでの栄養療法の基本
東別府 直紀, 巽 博臣, 吉田 稔, 清水 義之, 中村 謙介, 小谷 穰治 (日本版重症患者の栄養療法ガイドライン検討委員会)
- SY11-4 「特殊組成と併用療法」におけるガイドラインの改訂ポイント: 国際ガイドラインとの比較
吉田 稔^{1,2}, 畠山 淳司^{1,3}, 野崎 歩^{1,4}, 丹保 亜希仁^{1,5}, 櫻本 秀明^{1,6}, 成田 知大^{1,7}, 大邊 寛幸^{1,8}, 中西 信人^{1,9}, 山田 浩平^{1,10,11}, 山元 良^{1,2}, 東別府 直紀^{1,3}, 中村 謙介^{1,4}, 小谷 穰治^{1,9} (1. 重症患者の栄養療法ガイドライン 2024 ワーキンググループ 2, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 3. 大阪医科薬科大学救急医学教室, 4. 京都桂病院薬剤科, 5. 旭川医科大学救急医学講座, 6. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部看護学科, 7. 静岡県立総合病院救急科, 8. 東北大学大学院附属病院高度救命救急センター, 9. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野, 10. 防衛医科大学学校病院救急部, 11. 防衛医科大学校免疫・微生物学講座, 12. 慶應義塾大学医学部救急医学, 13. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 14. 横浜市立大学附属病院集中治療部)
- SY11-5 栄養モニタリングと特殊治療
巽 博臣, 泉野 浩生, 堤 理恵, 高谷 悠大, 東別府 直紀, 吉田 稔, 清水 義之, 山元 良, 中村 謙介, 小谷 穰治 (日本版重症患者の栄養療法ガイドライン検討委員会)
- SY11-6 小児の急性期栄養療法
清水 義之¹, 壺井 伯彦², 山本 夏啓³, 竹下 淳⁴, 太田 英仁⁵, 渡辺 太郎⁶, 松石 雄二期⁷, 山元 良⁸, 中村 謙介⁹, 小谷 穰治¹⁰ (1. 大阪母子医療センター, 2. 国立成育医療研究センター集中治療科, 3. 横浜市立大学麻酔科学教室, 4. 大阪母子医療センター麻酔科, 5. 東京大学医学部小児科, 6. 昭和大学医学部集中治療医学講座, 7. 聖路加国際大学ニューロサイエンス看護学, 8. 慶應義塾大学医学部救急医学, 9. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 10. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学)

3月15日(金) 8:30～10:00 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
シンポジウム 12 (SY) 炎症と多臓器障害の謎解き: 基礎研究の最前線

座長: 井上 茂亮 (和歌山県立医科大学救急・集中治療医学講座)
射場 敏明 (順天堂大学救急・災害医学)

- SY12-1 ICU-acquired weakness の分子メカニズム
大野 雄康 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野)
- SY12-2 ARDSにおける過剰炎症の謎: 肺胞上皮細胞のネクロシスを起点とした炎症増幅機構
東條 健太郎 (横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)
- SY12-3 敗血症における炎症と多臓器障害のトランスクリプトーム制御
松田 直之 (名古屋大学医学系研究科救急・集中治療医学分野)

- SY12-4 敗血症における肝 autophagy の関与と関連バイオマーカーの探索
渡邊 栄三¹, 林 洋輔², 大綱 毅彦², 尾崎 将之¹, 苛原 隆之¹, 勝木 竜介¹, 大石 大¹, 石津 啓介¹, 加藤 領一¹ (1. 愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- SY12-5 敗血症での心筋代謝障害のメカニズムと治療戦略
岡田 基, 川口 哲, 黒嶋 健起 (旭川医科大学救急医学講座)
- SY12-6 COVID-19 と細菌性敗血症における補体活性化の比較
蛭原 健¹, 松本 寿健¹, 戸上 由貴^{1,2}, 松浦 裕司³, 小倉 裕司¹, 織田 順¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 3. 大阪府立中河内救命救急センター)
- SY12-7 多臓器不全の原因は組織の炎症遷延をひきおこす血管内皮グリコカリックスの障害なのか?
川崎 雄輝, 岡田 英志 (岐阜大学大学院医学系研究科救急災害医学分野)
- SY12-8 血管内皮グリコカリックスの回復は敗血症重症化を予防する可能性がある
三瓶 想¹, 岡田 英志², 工藤 大介¹, 久志本 成樹¹ (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. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月15日(金) 8:50～10:05 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
シンポジウム 13 (SY) いよいよ開始! 新たな認定制度

座長: 卯野木 健 (札幌市立大学看護学部成人看護学領域(急性期看護学))
川前 金幸 (太田西ノ内病院特任院長)

- SY13-1 集中治療認証看護師 (ICRN /ICRN-K) 制度ってなに?
～すべてのICU看護師にICRNを!～
河原 良美^{1,2}, 櫻本 秀明^{1,3}, 植村 桜^{1,4}, 古厩 智美¹, 中田 諭^{1,5}, 北別府 孝輔^{1,6}, 有田 孝^{1,7}, 白坂 雅子^{2,8}, 石川 幸司^{1,9}, 吉野 靖代^{1,10}, 濱本 実也^{1,11}, 立野 淳子^{1,7}, 卯野木 健^{1,12} (1. 日本集中治療医学会認証看護師制度委員会, 2. 徳島大学病院, 3. 日本赤十字九州国際看護大学, 4. 大阪市立総合医療センター, 5. 聖路加国際大学, 6. 岡山大学, 7. 小倉記念病院, 8. 福岡赤十字病院, 9. 北海道科学大学, 10. 駒沢女子大学, 11. 公立陶生病院, 12. 札幌市立大学)
- SY13-2 集中治療専門臨床工学技士の第一歩から未来まで
千原 伸也^{1,2} (1. 日本医療大学保健医療学部臨床工学科, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- SY13-3 集中治療理学療法士制度～第1回認定試験までの道のりとこれから～
小幡 賢吾^{1,3}, 高橋 哲也^{2,3} (1. 岡山赤十字病院リハビリテーション科, 2. 順天堂大学保健医療学部, 3. 日本集中治療医学会集中治療理学療法士制度委員会)
- SY13-4 集中治療専門薬剤師制度、いよいよ始動!
前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)
- SY13-5 集中治療領域専門管理栄養士認定の必要性を考える
堤 理恵^{1,2} (1. 徳島大学大学院医歯薬学研究部, 2. サントリーグローバルイノベーションセンター)

3月15日(金) 16:20～17:50 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
シンポジウム 14 (SY) 多臓器不全の謎に迫る! 臓器連関メカニズム解明の最新動向

座長: 大藤 純 (徳島大学病院救急集中治療科)
土井 研人 (東京大学救急・集中治療科)

- SY14-1 出血性ショックにおけるエクソソームと臓器障害
小島 光暁¹, 森下 幸治², 千田 篤², 相星 淳一³ (1. 東京女子医科大学足立医療センター救急医療科, 2. 東京医科歯科大学医学部附属病院救急科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター救急科)
- SY14-2 ネットワーク解析と多臓器連関
浅田 敏文, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- SY14-3 心不全における心腸連関
赤澤 宏 (東京大学大学院医学系研究科循環器内科学)

SY14-4 人工呼吸に伴う急速進行性脳萎縮

中江 竜太^{1,2}, 関根 鉄朗³, 田上 隆^{2,4}, 五十嵐 豊^{1,2}, 村井 保夫⁵, 横堀 将司^{1,2} (1. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室, 3. 日本医科大学武蔵小杉病院放射線科, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター, 5. 日本医科大学付属病院脳神経外科)

SY14-5 敗血症ショックにおけるリポ蛋白・アポ蛋白と予後との関連

島田 忠長¹, 大島 拓¹, 服部 憲幸¹, 大網 毅彦¹, 富田 啓介¹, 砂原 聡¹, 高橋 希^{1,2}, 中田 孝明¹ (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. Centre for Heart Lung Innovation)

3月16日(土) 9:30~10:30 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール

シンポジウム 15 (SY) 救急・集中治療における終末期医療に関するガイドライン~3学会からの提言~ 改定のポイント

座長: 伊藤 香 (帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門)

藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔・集中治療医学教室)

SY15-1 ガイドライン改訂の背景とハイライト

伊藤 香¹, 藤野 裕士² (1. 帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門, 2. 大阪大学医学専攻生体統御医学講座(麻酔・集中治療医学))

SY15-2 「3学会の終末期ガイドライン」改定に向けて 日本集中治療医学会の立場から

澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)

SY15-3 3学会合同ガイドライン改訂に向けて - 日本救急医学会の立場から -

瀧美 生弘^{1,2}, 浅香 葉子², 飯尾 純一郎², 五十嵐 佑子², 石上 雄一郎², 伊藤 香², 井上 淑恵², 木澤 義之², 小坂 鎮太郎², 塩見 直人², 船越 拓², 宮部 浩造² (1. 聖隷浜松病院救命救急センター, 2. 救急医療における終末期医療のあり方に関する委員会)

SY15-4 救急・集中治療における終末期合同ガイドラインの改定に望む: 日本循環器学会の立場から

野々木 宏¹, 磯田 菊生², 菊地 研³ (1. 大阪青山大学健康科学部, 2. 順天堂大学練馬病院循環器内科, 3. 獨協医科大学救命救急センター・集中治療室)

SY15-5 「3学会の終末期ガイドライン」から「4学会の終末期ガイドライン」へ

~日本緩和医療学会の立場から~
木澤 義之 (筑波大学医学医療系緩和と支持治療科)

3月16日(土) 10:35~11:35 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール

シンポジウム 16 (SY) 重症患者リハビリテーション診療ガイドライン 2023 の活用法を考える

座長: 卯野木 健 (札幌市立大学看護学部成人看護学領域(急性期))

林田 敬 (South Shore University Hospital, Northwell Health Department of Emergency Medicine)

SY16-1 多職種で取り組む ICU の嚥下診療

笠井 史人¹, 飯田 有輝², 松田 航³, 遠藤 聡⁴, 片山 雪子⁵, 山下 遊平⁶, 小幡 賢吾⁷ (1. 昭和大学医学部リハビリテーション医学講座, 2. 豊橋創造大学保健医療学部, 3. 国立国際医療研究センター病院救命救急センター救急科, 4. 松山リハビリテーション病院リハビリテーション科, 5. 榊原記念病院看護管理部, 6. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 7. 岡山赤十字病院リハビリテーション科)

SY16-2 重症患者の離床と運動療法の開始基準と中止基準

花田 匡利¹, 齊藤 正和², 高山 千尋³, 田本 光広⁴, 平川 功太郎⁵, 松木 良介⁶, 柳 尚弥⁷, 栗原 知己⁸, 岡村 正嗣⁹ (1. 長崎大学病院リハビリテーション部, 2. 順天堂大学保健医療学部理学療法学科, 3. 城西病院健診科, 4. 京都大学医学部附属病院集中治療部, 5. 榊原記念病院リハビリテーション科, 6. 関西電力病院リハビリテーション部, 7. 北里大学メディカルセンターリハビリテーション部, 8. 札幌市立大学成人看護学領域, 9. シャリテ・ベルリン医科大学)

SY16-3 早期リハビリテーションにおける急性期栄養療法との邂逅の意義

中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

SY16-4 重症患者のリハビリテーションにおける家族の参加とその意義は何か？

櫻本 秀明, 卯野木 健, 林田 敬, 河合 佑亮, 對東 俊介, 安藤 守秀, 飯田 有輝, 笠井 史人, 川崎 達也, 神津 玲, 近藤 豊, 齊藤 正和, 佐々木 信幸, 佐浦 隆一, 中村 謙介, 高橋 哲也, 西田 修 (日本集中治療医学会集中治療早期リハビリテーション委員会)

**3月16日(土) 8:30~10:00 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
シンポジウム 17 (SY) ICUにおける薬剤師のチカラ**

座長：志馬 伸朗 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

SY17-1 医療の質と Quality Indicator

青木 拓也 (東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター臨床疫学研究部)

SY17-2 ICUにおける薬剤師の力 - 医師の立場から -

岡本 洋史 (聖路加国際病院集中治療科)

SY17-3 ICU薬剤師のロジカルシンキングが病院経営につながる

野崎 歩 (社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院薬剤科)

SY17-4 薬剤師の質を評価するための指標とは何か：ICUに従事する薬剤師の立場から

吉廣 尚大¹, 對東 俊介², 片岡 裕貴³, 青木 拓也⁴, 小武 和正⁵, 佐藤 宏樹⁶, 柘植 孝浩⁷, 加藤 隆寛⁸, 宿谷 光則⁹, 奥川 寛¹⁰, 前田 幹広⁹, 柴田 啓智¹¹, 大内 玲¹², 平山 隆浩¹³, 卯野木 健¹⁴, 櫻谷 正明¹⁵, 野崎 歩¹⁰, 宮島 功¹⁶, 矢田 哲康¹⁷, 牧野 淳¹⁸, 安藝 敬生¹⁹, 高田 順子²⁰, 堤 理恵²¹, 松尾 裕彰¹ (1. 広島大学病院薬剤部, 2. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 3. 京都民医連あすかい病院内科, 4. 東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター臨床疫学研究部, 5. 岡山済生会総合病院薬剤部, 6. 川崎医療福祉大学リハビリテーション学部, 7. 倉敷成人病センターリハビリテーション科, 8. 愛知医科大学病院薬剤部, 9. 聖マリアンナ医科大学薬剤部, 10. 京都桂病院薬剤科, 11. 済生会熊本病院薬剤部, 12. 茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 13. 岡山大学学術研究院医歯薬学域, 14. 札幌市立大学看護学部看護学科, 15. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 16. 近森病院臨床栄養部, 17. 川崎市立多摩病院 (指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学) クリニカルエンジニア部, 18. 東京都立墨東病院集中治療科, 19. 長崎大学病院薬剤部, 20. 東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室, 21. 徳島大学代謝栄養学分野)

SY17-5 ICUにおける薬剤師業務の評価方法について TDMの観点から探る

鈴木 達也 (千葉大学医学部附属病院薬剤部)

**3月16日(土) 10:10~11:25 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
シンポジウム 18 (SY) 全てのICUスタッフに意識してもらいたい薬剤耐性感染対策・抗菌薬適正使用**

座長：中菌 健一 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部/感染制御室)
山下 千鶴 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

SY18-1 水廻りを含む環境衛生の最新の動向および取り組みの実際

森兼 啓太 (山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

SY18-2 With コロナ時代 ICUにおける薬剤耐性菌対策を再考する

平松 玉江 (国立がん研究センター東病院)

SY18-3 ICU領域での抗菌薬適正使用の国内外現状と今後の方向性

高橋 佳子 (兵庫医科大学病院薬剤部)

SY18-4 抗微生物薬適正使用とICU病棟薬剤師の関わり

石郷 友之¹, 数馬 聡², 巽 博臣², 福土 将秀¹, 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院薬剤部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)

3月16日(土) 8:30~9:45 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
シンポジウム 19 (SY) 敗血症患者の輸液療法 Up to Date 2023

座長: 小竹 良文 (東邦大学医療センター大橋病院麻酔科・集中治療部)

- SY19-1 敗血症性ショックにおけるグリコカリックスの変化と輸液療法
御室 総一郎 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
- SY19-2 輸液蘇生によって増加した間質液の動き
多田羅 恒雄 (兵庫医科大学病院手術センター)
- SY19-3 J-SSCGにおける輸液戦略の変更点と制限的輸液戦略の推奨に至った背景
櫻谷 正明^{1,2}, 福田 龍将³, 松嶋 麻子¹ (1. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 2. 滋賀大学大学院データサイエンス研究科博士後期課程, 3. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院救急科集中治療科, 4. 名古屋市立大学大学院医学研究科救命救急医療学)
- SY19-4 リアルワールドデータ解析から考える敗血症における心エコー検査の意義
國分 佑紀, 梅村 稔, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター)

3月16日(土) 13:30~15:00 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
シンポジウム 20 (SY) AI 研究の新たな課題と実践

座長: 田上 隆 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科)
橋本 悟 (NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク理事長)

- SY20-1 Precision Medicine を実現する機械学習
一原 直昭^{1,2} (1. 東京慈恵会医科大学, 2. 大阪大学)
- SY20-2 AI時代の多施設データベースの構築への挑戦
内藤 貴基, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- SY20-3 AI診療支援による未来の医療~企業の立場からの実践現場から
佐藤 寿彦 (株式会社プレジジョン)
- SY20-4 Chat GPT のコア技術 Transformer を用いた時系列 APTT 値の予測モデル開発
熊澤 淳史, 坂本 剛, 村上 紗羅, 木村 和秀, 河野 通彦, 小島 久和 (堺市立総合医療センター集中治療科)
- SY20-5 人工知能を用いた集中治療患者の客観的痛みモニタリングシステムの確立を目指して
~ preliminary report ~
米田 和弘¹, 廣瀬 智也¹, 館野 丈太郎¹, 島崎 淳也¹, 中江 文², 岸本 千恵², フォマル ハニ², アリザデカシュティバン エヘサン³, 中川 雄公⁴, 織田 順¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪大学国際医工情報センター, 3. PaMeLa 株式会社, 4. 兵庫県立西宮病院救命救急センター)
- SY20-6 患者画像解析を用いた AI モデル構築と現場実装における課題
高木 俊介¹, 横瀬 真志¹, 田端 篤², 中西 彰² (1. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. 株式会社 CROSS SYNC)

3月16日(土) 15:10~16:25 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
シンポジウム 21 (SY) ICRN の未来予想図: 集中治療看護の新たな標準化

座長: 櫻本 秀明 (日本赤十字九州国際看護大学看護学部看護学科クリティカルケア・災害看護領域)
中田 諭 (聖路加国際大学看護学研究科)

- SY21-1 ICRN の取得により仲間が増え、そして自らのキャリアを考えるきっかけとなる。
古屋 幸太 (埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
- SY21-2 「ICU 以外の領域」における ICRN-K 認証者の活動
大里 祐一 (たたらりハビリテーション病院)

- SY21-3 ICRN-K（集中治療認証看護師－知識認証）を取得して～自身の中での変化・制度普及についての想い～
稲庭 由紀（沖縄県立八重山病院）

【ジョイントパネルディスカッション】

3月15日(金) 13:40～15:10 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
ジョイントパネルディスカッション1 (JPD) 循環器集中治療に対する診療体制を考える(日本集中治療医学会・日本循環器学会とのジョイントパネルディスカッション)

座長: 池田 隆徳 (東邦大学大学院医学研究科循環器内科学)
佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)

- JPD01-1 心血管疾患における集中治療の現状と課題、特定入院料・地域格差・Critical care in general wards
西山 慶 (新潟大学医学部救急医学講座)
- JPD01-2 循環器集中治療管理を行うために必要な基準について
田原 良雄 (国立循環器病研究センター)
- JPD01-3 心血管疾患に対する保険診療の問題点: 日本循環器学会保険診療委員会の立場から
三浦 伸一郎 (福岡大学医学部心臓・血管内科学)
- JPD01-4 管理加算に関する提案の経緯と今後の要望 日本循環器学会集中・救急医療部会の立場から
大倉 宏之 (岐阜大学大学院医学系研究科循環器内科)
- JPD01-5 厚生労働省の立場から考える循環器集中治療体制(仮)
丸目 恭平 (厚生労働省健康局がん・疾病対策課)

3月15日(金) 13:40～14:40 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
ジョイントパネルディスカッション2 (JPD) 移植医療の舞台裏に迫る! 臓器移植コーディネーターチームの活躍を知る(公益社団法人 日本臓器移植ネットワークとのジョイントパネルディスカッション)

座長: 渥美 生弘 (聖隷浜松病院救命救急センター)
黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

- JPD02-1 国内の移植医療推進のための行政の取り組み
吉川 美喜子 (厚生労働省健康・生活衛生局難病対策課移植医療対策推進室)
- JPD02-2 日本臓器移植ネットワークの役割とコーディネーターの活動について
茂木 直哉¹, 大宮 かおり¹, 芦刈 淳太郎¹, 藏満 薫¹, 北村 聖¹, 小笠原 邦昭² (1. 公益社団法人日本臓器移植ネットワーク, 2. 岩手医科大学附属病院)
- JPD02-3 離島において終末期患者の希望に応える
中村 健太郎 (鹿児島県立大島病院)
- JPD02-4 患者家族の意思決定支援を支援する体制整備の実際
中村 晴美¹, 長屋 文子^{1,2}, 若竹 春明³, 縄田 寛^{1,4}, 藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院移植医療支援室, 2. 聖マリアンナ医科大学病院看護部, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 4. 聖マリアンナ医科大学心臓血管外科)
- JPD02-5 救急集中治療における医師の臓器提供・終末期に関するアンケート調査
田村 智¹, 高橋 恵², 上村 由似², 椿 美智博³, 沼野井 翔太², 関一馬², 柳 尚弥⁴, 川崎 琢磨⁴, 神川 直哉⁴, 五月女 桂⁴ (1. 北里大学メディカルセンター救急科, 2. 北里大学病院, 3. 北里大学看護学部, 4. 北里大学メディカルセンター)

3月15日(金) 15:40～17:10 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
ジョイントパネルディスカッション3 (JPD) critical care EEG: 集中治療チームでストレスなく使用
できるために (日本集中治療医学会・日本臨床神経
生理学会とのジョイントパネルディスカッション)

座長: 久保田 有一 (東京女子医大足立医療センター脳神経外科)
星山 栄成 (獨協医科大学脳神経内科救命救急センター・集中治療室)

- JPD03-1 critical care EEG: 集中治療チームでストレスなく使用できるために～集中治療医の立場から～
中川 俊 (TMG あさか医療センター神経集中治療部)
- JPD03-2 当院での critical care EEG における看護師の役割
森 英彰 (香川大学医学部附属病院)
- JPD03-3 実用的な critical care EEG 判読のすすめ
吉村 元 (神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科)
- JPD03-4 「Critical Care EEG」に臨床検査技師は必要です!
福地 聡子 (TMG あさか医療センター臨床検査部)

【パネルディスカッション】

3月14日(木) 9:00～10:00 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
パネルディスカッション1 (PD) ICU 予定入室患者のプレパレーションは大切です！

座長：大内 玲（茨城キリスト教大学看護学部看護学科）
川上 大裕（飯塚病院集中治療科）

- PD01-1 プレパレーションの意義とエビデンスーICU入室前訪問の取り組みからICU入室前に患者に関わる意義を考えるー
吉田 友美, 森川 真理, 中村 千春, 田中 淳子（公立大学法人横浜市立大学附属病院）
- PD01-2 ICU 予定入室患者のプレパレーション～術前ICU訪問について～
北別府 孝輔（岡山大学医学部保健学科）
- PD01-3 ICU 予定入室患者の不安軽減のためのプレパレーション～ICU入室前後に患者が抱く思いとイメージより～
正垣 淳子（神戸大学大学院保健学研究科）

3月14日(木) 13:40～14:40 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
パネルディスカッション2 (PD) 敗血症関連脳症の挑戦：脳との闘いに迫る

座長：一二三 亨（聖路加国際病院救急科）
横堀 将司（日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野・日本医科大学救急医学教室）

- PD02-1 敗血症関連脳障害のメカニズムに迫る
伊藤 弘, 細見 早苗, 小倉 裕司, 織田 順（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）
- PD02-2 敗血症関連脳症とせん妄について
石田 裕介¹, 細川 麻衣子¹, 尾頭 希代子¹, 小谷 透², 大江 克憲¹（1. 昭和大学麻酔科学講座, 2. 昭和大学集中治療医学講座）

3月14日(木) 16:50～17:50 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション3 (PD) そこに惹かれる！憧れる！求められる Cardiovascular Intensivist になるために！

座長：菊地 研（獨協医科大学救命救急センター・集中治療室）
山本 剛（日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）

- PD03-1 心血管集中治療の魅力と重要性ーいかにしてその道のキャリアを構築するのかを考えるー
伊藤 智範（岩手医科大学）
- PD03-2 Cardiovascular intensivist が循環器集中治療の予後を変える！循環器病レジデントへの集中治療研修の必要性
三角 香世, 萩原 祥弘, 藤田 健亮, 鯉沼 俊貴, 木村 拓哉, 小倉 崇以（済生会宇都宮病院救急・集中治療科）
- PD03-3 金沢大学附属病院ICUにおける集中治療医育成 内科医も心臓外科術後の管理ができる！
山田 有希子¹, 飯野 賢治², 竹村 博文², 久保 達哉¹, 中山 美穂¹, 岡藤 啓史¹, 余川 順一郎¹, 毛利 英之¹, 佐藤 康次¹, 谷口 巧¹（1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学附属病院心臓血管外科）
- PD03-4 Continuum of care（治療の連続性）を通して循環器集中治療医の魅力を示す
嘉嶋 勇一郎, 今村 浩（信州大学救急集中治療医学）
- PD03-5 集中治療室での循環器内科の Minimum Requirement とは？米国のコア・カリキュラムから考える
香坂 俊（慶應義塾大学医学部循環器内科）

3月14日(木) 16:35～17:50 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(東)
パネルディスカッション4(PD) 多臓器不全におけるフェノタイプ解析

座長：方山 真朱（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）
中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

- PD04-1 ARDSにおけるフェノタイプ解析
則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター）
- PD04-2 敗血症におけるサブクラス分類の現状と展望：Narrative review
工藤 大介^{1,2}、横川 裕大²、佐藤 哲哉¹、久志本 成樹^{1,2}（1. 東北大学病院救急科・高度救命救急センター、2. 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野）
- PD04-3 外傷におけるフェノタイプ分類の開発と応用
館野 丈太郎¹、松本 寿健¹、瀬尾 茂人²、北村 哲久³、片山 祐介¹、小倉 裕司¹、織田 順¹（1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター、2. 大阪大学大学院情報科学研究科バイオ情報工學専攻、3. 大阪大学医学系研究科社会医学講座環境医学）
- PD04-4 敗血症性AKIにおけるフェノタイプ解析
井口 竜太¹、大沢 樹輝^{1,2}、小丸 陽平³、堀江 良平¹、浅田 敏文¹、土井 研人¹（1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科、2. コロンビア大学循環器内科、3. セントルイス・ワシントン大学腎臓内科）

3月14日(木) 9:00～10:00 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
パネルディスカッション5(PD) 栄養療法がICU-AW予防のためにできること

座長：泉野 浩生（長崎大学病院高度救命救急センター）
小池 朋孝（北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室集中治療センター RST・RRT 室）

- PD05-1 集中治療後症候群と急性期栄養療法
畠山 淳司（大阪医科薬科大学救急医学教室）
- PD05-2 ICU-AW 予防のための超音波を用いた栄養状態評価
中西 信人、高田 健司、杉本 貴史、高山 和之、杉山 隼、大野 雄康、小谷 穠治（神戸大学医学部医学研究科外科系講座災害・救急医学分野）
- PD05-3 ICU-AW 予防に対する栄養マニュアルと多職種カンファレンスの効果
白井 邦博、小林 智行、佐藤 聖子、村上 博基、平田 淳一（兵庫医科大学救急災害医学）

3月14日(木) 15:05～16:35 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
パネルディスカッション6(PD) PICSの次なるステージ：社会復帰への一歩

座長：井上 聡己（福島県立医科大学麻酔科学講座）
春名 純平（札幌医科大学附属病院 ICU）

- PD06-1 敗血症・敗血症性ショックの退院後1年までのPICS発症率の推移：多施設前向き観察研究—ILOSS Study
劉 啓文¹、中村 謙介²、上條 泰³、松岡 綾華⁴、石井 賢造⁵、森田 恭成⁶、本郷 貴識⁷、小倉 崇以⁸、小谷 透⁹、アイロス スタディグループ¹⁰（1. 集中治療コラボレーションネットワーク ICON、2. 横浜市立大学附属病院集中治療部、3. 信州大学医学部附属病院集中治療部、4. 佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター、5. 福山市民病院麻酔科集中治療室、6. 名古屋医療センター救急集中治療科、7. 岡山大学病院救命救急科、8. 済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター救急・集中治療科、9. 昭和大学集中治療医学講座、10. ILOSS スタディグループ）
- PD06-2 本邦における集中治療後症候群の疫学調査-JPICSデータベースを用いて -
畠山 淳司^{1,6}、井上 茂亮^{2,6}、川上 大裕^{3,6}、緒方 嘉隆⁴、麻生 将太郎⁵（1. 大阪医科薬科大学救急医学教室、2. 神戸大学大学院外科系講座災害救急医学分野先進救命救急医学部門、3. 飯塚病院集中治療科、4. 八尾徳洲会総合病院集中治療科、5. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座、6. 日本集中治療医学会 PICS 対策・生活の質改善検討委員会）

- PD06-3 当院 ICU における家族の集中治療後症候群の実態
春名 純平^{1,2}, 佐々木 亜希¹, 岩谷 拓真¹, 中野 沙矢香¹, 岩井 亜衣¹, 高橋 一輝¹, 巽 博臣² (1. 札幌医科大学附属病院 ICU, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- PD06-4 ABCDEF bundle の element F が敗血症患者の長期的精神機能に与える影響 : ILOSS study 二次解析
松岡 綾華¹, 劉 啓文², 小倉 崇以³, 山崎 弘貴¹, 廣田 祐里¹, 岩永 幸子¹, 小網 博之¹, 阪本 雄一郎¹, ILOSS 研究チーム⁴ (1. 佐賀大学医学部救急医学講座, 2. プリンスタチャールズ病院クリティカルケアリサーチグループ, 3. 済生会宇都宮病院救命救急センター, 4. ILOSS 研究チーム)
- PD06-5 PICS 予測アルゴリズムの開発とシステム化に関する取り組み
小松田 卓也¹, 井上 茂亮², 竹田 美希¹, 高木 俊介³ (1. 株式会社 CROSS SYNC, 2. 和歌山県立医科大学付属病院, 3. 横浜市立大学医学部麻酔科)
- PD06-6 PICS 患者のフォローアップシステム構築とその課題
宮本 恭兵, 中島 強, 鳥 望, 田本 花織, 福島 純一, 知野 紗友美, 井上 茂亮 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- PD06-7 地域医療での PICS のフォローアップの役割と課題について
隅田 英憲^{1,2}, 池上 之浩³, 平田 陽祐⁴, 谷水 愛⁵, 楠井 由紀⁵, 原田 伸吾⁵, 足立 崇弘⁵, 嶋 尚哉⁶, 山西 清宏⁶, 坂本 裕子⁶, 森田 英誉⁶, 飯田 有輝⁷, 河合 佑亮⁸, 中村 謙介⁹ (1. 医療法人平寿会クリニックすみだ, 2. 豊川市民病院麻酔科, 3. 福島県立医科大学災害医療支援講座, 4. 豊川市民病院集中治療科, 5. 豊川市民病院看護局, 6. 豊川市民病院診療技術局, 7. 豊橋創造大学保健医療学部, 8. 藤田医科大学病院看護部, 9. 横浜市立大学付属病院集中治療部)
- PD06-8 ICU 生存者が求める情報とその媒体に関する実態調査
近藤 綾香¹, 井上 茂亮², 長谷川 翔¹, 小谷 穰治³ (1. 塩野義製薬株式会社医薬研究センター, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学, 3. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害救急医学分野)

3月14日(木) 9:00~10:30 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
パネルディスカッション7 (PD) バイオマーカー測定の未来:臨床に踏み出す

座長: 内山 昭則 (大阪警察病院集中治療センター)
谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

- PD07-1 バイオマーカーとしての IL-6 の役割と今後
大網 毅彦, 中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- PD07-2 グリコカリックスの障害マーカー、シンデカン-1 のバイオマーカーとしての可能性とは?
岡田 英志 (岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)
- PD07-3 AKI バイオマーカーの経時的変化パターンと腎臓関連合併症発生の関係
堀江 良平, 早瀬 直樹, 浅田 敏文, 山本 幸, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- PD07-4 重症患者における GDF-15 の新規バイオマーカーとしての有用性 -preliminary study-
蛭原 健, 大西 伸也, 伊藤 弘, 米田 和弘, 松本 寿健, 小倉 裕司, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- PD07-5 新たな腸管虚血のバイオマーカーとしての可能性 -PGE-MUM について
鈴木 啓介^{1,2}, 森下 幸治¹, 安達 朋宏¹, 末金 彰¹, 中堤 啓太¹, 小島 光暁³, 大友 康裕⁴ (1. 東京医科歯科大学病院救命救急センター, 2. 総合病院土浦協同病院救急集中治療科, 3. 東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科, 4. 国立病院機構災害医療センター)

3月14日(木) 13:40~14:55 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
パネルディスカッション8 (PD) 周術期管理の新たな時代:特定行為のタスクシフト

座長: 岸良 達也 (鹿児島大学病院救命救急センター)
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

- PD08-1 鹿児島大学病院における特定行為の周術期管理への活用
中原 真由美, 針持 想, 松永 明 (鹿児島大学病院麻酔科)

- PD08-2 当院 ICU における電解質管理の実施状況
～より効果的なタスク・シフト/シェアに向けて～
藤原 凌, 栗山 直英, 山下 千鶴, 原 嘉孝, 中村 智之, 鈴木 紳也, 澤田 健, 神野 つかさ,
宮本 創士, 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- PD08-3 オープン ICU 診療における診療看護師 (NP) の貢献
入江 悠平, 水迫 祐人, 坂本 俊樹, 伊禮 美央, 吉野 勝也, 林 修司 (白十字病院)
- PD08-4 当院における内因性ダメージコントロール戦略と OAM 管理の取り組み
合田 祥悟¹, 佐藤 洋祐¹, 松田 律史^{1,2}, 日吉 宗大¹, 百田 和貴¹, 金城 綾美¹, 増井 伸高¹,
萩原 正弘³ (1. 札幌東徳洲会病院救急・集中治療センター, 2. 札幌東徳洲会病院画像・IVR センター,
3. 札幌東徳洲会病院外科)

3月14日 (木) 15:05～16:20 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
パネルディスカッション 9 (PD) 新薬剤で PAD 管理を革新: レミフェンタニル、レミマゾラムの
未来への扉

座長: 土井 松幸 (浜松医療センター集中治療科)
徳平 夏子 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

- PD09-1 レミとレミで築く新しい集中治療鎮静
鈴木 祐二 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
- PD09-2 重症患者の PAD 管理における新たな選択肢レミフェンタニル! 呼吸不全患者への使用から
その立ち位置を考える
松本 承大, 甲斐 慎一, 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)
- PD09-3 当院集中治療室 (ICU) におけるレミフェンタニルの使用経験から
喜久山 和貴, 小谷 透 (昭和大学病院集中治療科)

3月14日 (木) 14:20～15:50 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
パネルディスカッション 10 (PD) ライフイベントとキャリア形成を考えるー集中治療領域でのダイ
バーシティ・インクルージョンの実現に向けて

座長: 藤井 智子 (東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)
真壁 香葉 (神戸大学医学部附属病院栄養管理部)

- PD10-1 デュアルキャリア・カップルモデルで自走する子育て世代の組織作りを目指そう
三島 有華¹, 岡田 英理子², 鹿島田 彩子², 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学大学院生体集中管理学
分野, 2. 東京医科歯科大学大学院臨床医学教育開発学)
- PD10-2 「仕事と家庭の両立」～男性・女性どちらも仕事・家庭で活躍できるように 若手医局長の
奮闘～
井上 元, 永樂 学, 菊地 一樹, 柳澤 薫, 昼間 楓, 杉本 達也, 山荷 大貴, 鈴木 恵輔, 八木 正晴,
土肥 謙二 (昭和大学医学部救急災害医学講座)
- PD10-3 【育児と介護とのライフバランス】人生 100 年時代の女性臨床工学技士の挑戦
三春 摩弥^{1,2} (1. 山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 山形大学大学院医学系研究科公衆衛生学・
衛生学講座)
- PD10-4 女性としてのライフイベントを経て得られた診療看護師の資格
伏見 聖子, 福原 彩, 高松 純平 (関西労災病院救命救急科)
- PD10-5 “女性キャリア” 支援はそのほかの人々の働き方の多様化と同義である
三森 (鳥田) 薫, 清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科)
- PD10-6 管理者として考えるスタッフの多様性の実現 ～男性医師もあたりまえに育児休暇を取れる
組織を目指して～
田口 茂正, 八坂 剛一, 神山 治郎, 南 和, 奥田 裕子, 鈴木 源, 小川 薫, 五木田 昌士,
勅使河原 勝伸, 清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

**3月14日 (木) 16:40～17:40 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
パネルディスカッション 11 (PD) 集中治療における state of the art - 凝固線溶異常**

座長：早川 峰司 (北海道大学病院救命救急センター)
山川 一馬 (大阪医科薬科大学救急医学教室)

- PD11-1 TEG による凝固機能の迅速・的確な評価は救急・集中治療には必要である
永嶋 太, 番匠谷 友紀, 間 崇史, 菊川 元博, 松田 知也, 徳田 理奈, 富澤 悠貴 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- PD11-2 ヘパリンモニタリング: まだ、APTT ですか? 抗 Xa 活性測定の勧め
斉藤 智誉, 水柿 明日美, 高氏 修平, 早水 真理子, 本間 慶憲, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志, 前川 邦彦, 早川 峰司 (北海道大学病院救急科)
- PD11-3 重症外傷における early/late trauma-induced coagulopathy の診断基準となり得る凝固線溶系マーカーは何か
岡田 一宏^{1,2}, 福山 唯太^{1,2}, 八木 貴典^{1,2}, 原 義明^{1,2} (1. 日本医科大学千葉北総病院, 2. 日本医科大学救急医学教室)
- PD11-4 VAECMO 装着患者における出血性合併症発現と入院時フィブリノゲン値の関連
加納 誠也^{1,2}, 中谷 英二², 田中 仁啓² (1. 藤枝市立総合病院救命救急センター, 2. 静岡社会健康医学大学院大学)
- PD11-5 急性呼吸促進症候群に対する抗凝固療法という治療の可能性の検討
松岡 義, 山中 隆広, 本間 康一郎, 佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)

**3月14日 (木) 15:00～16:15 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間 (西)
パネルディスカッション 12 (PD) ICU の療養環境を考える ～ ICU 患者への療養支援～**

座長：植村 桜 (大阪市立総合医療センター看護部)
片山 雪子 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院看護管理室)

- PD12-1 ICU における療養環境調整・騒音対策-看護師の立場から
関根 庸考, 剣持 雄二 (市立青梅総合医療センター)
- PD12-2 ICU の療養環境 - 形態は機能に従うのか?
太田 浩平 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- PD12-3 多職種連携で集中治療の Humanization をめざす: ICU における人間性を重視したケアとは
笹野 信子¹, 安田 雅美², 高橋 涼子³, 岩瀬 明史⁴, 小島 菜々子⁵, 小谷 純子⁶, 坂本 みな実⁷, 高 ひとみ⁷, 草間 宣好⁷ (1. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター集中治療科, 2. 同リハビリテーション部, 3. 同看護部, 4. 同臨床工学室, 5. 同臨床心理室, 6. 同地域医療連携室, 7. 同麻酔科)
- PD12-4 作業療法士が考える ICU での「その人らしい」生活の再構築
児島 範明 (関西電力病院リハビリテーション部)

**3月14日 (木) 16:20～17:35 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間 (西)
パネルディスカッション 13 (PD) Embedded Clinical Trials がもたらす ICU の未来とは? 最新のプラットフォーム試験**

座長：一原 直昭 (慈恵医科大学心臓血管外科)
片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

- PD13-1 心停止症候群に対するプラットフォーム試験の実践およびその将来性
黒田 泰弘¹, 河北 賢哉², 井上 明彦³, 一二三 亨⁴, 坂本 哲也⁵, 横堀 将司⁶, 藤谷 茂樹⁷, 斎藤 浩輝⁷, 一原 直昭⁸, 横井 英人⁹ (1. 香川大学医学部救急災害医学, 2. 香川大学医学部附属病院救命救急センター, 3. 兵庫県災害医療センター救急部, 4. 聖路加国際病院救急部, 5. 公立昭和病院, 6. 日本医科大学救急医学, 7. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 8. 東京慈恵会医科大学心臓外科, 9. 香川大学医学部附属病院医療情報部)

- PD13-2 Embedded Clinical Trials である "REMAP-CAP trial" が持つポテンシャルとは
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- PD13-3 がん領域におけるプラットフォーム試験に関する動向と課題
中村 健一 (国立がん研究センター中央病院国際開発部門)

3月15日 (金) 8:30～9:30 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
パネルディスカッション 14 (PD) Society5.0 におけるモニターの未来

座長：高木 俊介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)
野村 岳志 (医療法人徳洲会周術期医療地域支援室)

- PD14-1 20年後の日本の急性期医療における生体情報モニタリングの果たすべき役割
西井 直人 (日本光電工業株式会社事業戦略本部企画統括部)
- PD14-2 医療 DX の実現に求められる次世代モニターのニーズ探索
井須 敬博 (フクダ電子株式会社)
- PD14-3 医療情報連携の標準化とデータ活用について
田口 賢 (株式会社フィリップス・ジャパンコネクテッドケア事業部)

3月15日 (金) 13:40～15:10 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
パネルディスカッション 15 (PD) 早期離床リハビリテーション～何を？どれくらい？～

座長：對東 俊介 (広島大学病院診療支援部・リハビリテーション部門)
宮城島 沙織 (札幌医科大学附属病院リハビリテーション部)

- PD15-1 患者リフトを使用した早期モビライゼーション
鈴木 銀河 (東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- PD15-2 当院 ICU における早期離床・リハビリテーションの取り組み
中村 公秀¹, 山下 友子¹, 中川内 章¹, 谷川 義則², 山田 康貴³, 坂口 嘉郎³ (1. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2. 佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 3. 佐賀大学医学部麻酔・蘇生学)
- PD15-3 侵襲的人工呼吸器装着患者に対する床走行リフトと起立装置を用いた段階的離床の実践
広田 晋, 金井 勇樹, 塚田 健太, 岡田 祥司, 黒川 あさひ, 奥田 健太郎 (岐阜県立多治見病院)
- PD15-4 ICU-AW 患者に対するベッド上自転車エルゴメーターエクササイズ筋力増強効果検証：単施設後方視的研究
篠原 史都¹, 加賀谷 齊^{2,3}, 幸村 英文⁴, 尾崎 祐輔¹, 寺西 利生⁵, 中村 智之⁴, 西田 修⁴, 大高 洋平² (1. 藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2. 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I講座, 3. 国立長寿医療研究センターリハビリテーション科, 4. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 5. 藤田医科大学保健衛生学部)
- PD15-5 外傷患者に対する早期目標指向型離床プロトコルに基づいたリハビリテーションの臨床的効果の検証
市川 毅¹, 土谷 飛鳥², 大川 竜矢¹, 久保 大輔¹, 堀水 湧¹, 筒井 亮¹, 祝嶺 陽菜¹, 野田 健登¹, 水野 勝広³ (1. 東海大学医学部付属病院リハビリテーション技術科, 2. 東海大学医学部総合診療学系救命救急医学, 3. 東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学)

3月15日 (金) 16:10～17:40 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
パネルディスカッション 16 (PD) 集中治療のやりがい～忘れられない患者さん～

座長：興津 英和 (労働者健康安全機構浜松ろうさい病院中央臨床工学部)
三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)

- PD16-1 COVID-19 による重症呼吸不全患者に対して ECMO 搬送を実施した経験
関 善久¹, 坂本 有矢¹, 永岡 祥¹, 室田 海兵¹, 斎藤 司¹, 小林 雄貴¹, 門倉 理恵¹, 高田 清史¹, 中村 光伸² (1. 前橋赤十字病院臨床工学技術課, 2. 前橋赤十字病院高度救命救急センター救急科・集中治療科)

- PD16-2 臨床工学技士が人工呼吸器離脱に向けて積極的に関与した重症肺塞栓症の一例
森下 世紀^{1,2}, 岸川 源直^{1,2}, 中島 浩貴^{2,3}, 濱 義明², 牧 誉将², 向江 美智子², 江田 陽一² (1. 福岡徳洲会病院臨床工学科, 2. 福岡徳洲会病院集中治療センター, 3. 福岡徳洲会病院リハビリテーション科)
- PD16-3 新生児血液浄化におけるやりがいと使命 - 先天性代謝異常症によって高アンモニア血症を呈した日齢3日の患児 -
清水 弘太¹, 栗山 直英², 小松 聖史², 早川 聖子², 原 嘉孝², 中村 智之², 山下 千鶴², 森山 和広³, 西田 修² (1. 藤田医科大学病院臨床工学科, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 3. 藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座)
- PD16-4 急性期管理から在宅移行まで関わった乳児例の経験から得られた臨床工学技士としてのやりがいと使命
森田 将基¹, 高木 麻衣子² (1. 成田赤十字病院医療技術部臨床工学課, 2. 新生児センター)

3月15日(金) 10:10~11:25 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
パネルディスカッション 17 (PD) 集中治療看護の取り組みから未来を見据える

座長: 立野 淳子 (小倉記念病院クオリティマネジメント課)
濱本 実也 (公立陶生病院集中治療室)

- PD17-1 集中治療に携わる看護職の現状と展望 - 集中治療専門医研修施設調査の結果より -
立野 淳子¹, 春名 純平², 濱本 実也³, 河合 佑亮⁴, 北別府 孝輔⁵, 片山 雪子⁶ (1. 小倉記念病院, 2. 札幌医科大学附属病院, 3. 公立陶生病院, 4. 藤田医科大学病院, 5. 岡山大学, 6. 榊原記念病院)
- PD17-2 集中治療認証看護師制度の現状と今後の展望
櫻木 秀明, 植村 桜, 古厩 智美, 中田 諭, 北別府 孝輔, 有田 孝, 白坂 雅子, 石川 幸司, 河原 良美, 吉野 靖代, 濱本 実也, 立野 淳子, 卯野木 健 (日本集中治療医学会学会認証看護師制度委員会)
- PD17-3 集中治療看護師の確保に向けた課題と展望
河合 佑亮¹, 田本 光披², 宮崎 聡子³, 宮本 毅治⁴, 大内 玲⁵, 伊藤 有美⁶, 立野 淳子⁷, 春名 純平⁸, 濱本 実也⁹, 稲垣 範子¹⁰, 植村 桜¹¹, 卯野木 健¹², 西田 修¹³ (1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 京都大学医学部附属病院集中治療部, 3. 東海大学医学部付属病院看護部, 4. 純真学園大学保健医療学部看護学科, 5. 茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 6. 杏林大学保健学部看護学科, 7. 小倉記念病院看護部, 8. 札幌医科大学附属病院ICU, 9. 公立陶生病院看護部, 10. 摂南大学看護学部, 11. 大阪市立総合医療センター看護部, 12. 札幌市立大学看護学部, 13. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

3月15日(金) 10:00~11:30 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション 18 (PD) 予後に繋がる pre/post ICU 栄養療法

座長: 柏木 静 (横浜市立大学附属病院麻酔科・集中治療部)
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)

- PD18-1 開心術症例の予後を ERAS, prehabilitaiton 特に周術期の栄養介入で改善できるか
東別府 直紀¹, 伊藤 次郎¹, 小松 寛², 野住 祐策¹, 袖木 一馬¹, 宮脇 郁子¹, 美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2. 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)
- PD18-2 周術期管理センターにおける術前の外来栄養介入の取り組み
山下 千鶴, 中村 智之, 栗山 直英, 原 嘉孝, 福島 美奈子, 永田 麻里子, 古賀 恵里, 菊谷 彩香, 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- PD18-3 気管挿管後嚥下機能障害に対する神経筋電気刺激併用リハビリの効果: ランダム化比較試験
高橋 雄治¹, 藤田 貴大², 中村 晴子², 中野 秀比古¹, 橋本 英樹¹ (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 日立総合病院リハビリテーション科)
- PD18-4 術前栄養介入を促進するための課題
恵川 淳二, 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)

PD18-5 重症患者における ERAS で予後が変わるか？
寺田 享志（独立行政法人地域医療機能推進機構三島総合病院麻酔科）

3月15日（金） 14：50～16：05 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション 19（PD） 包括的な VAP 対策を再考する

座長：熊澤 淳史（堺市立総合医療センター集中治療科）
藤田 烈（国際医療福祉大学未来研究支援センター）

- PD19-1 集中治療医からみた VAP 診療の課題、感染管理チームとの協働の可能性
吉田 英樹（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）
- PD19-2 人工呼吸器関連イベントから評価される人工呼吸器関連肺炎疑似症（Probable VAP）の実態
中橋 奨^{1,6}、鈴木 圭^{1,6}、伊藤 雄介⁶、数馬 聡⁶、川野邊 宥⁶、嶋 雅範⁶、祖父江 俊樹⁶、田中 愛子^{4,6}、田邊 優子^{5,6}、中島 誉也²、中村 ゆかり⁶、西村 有起⁶、橋内 伸介⁶、林 淑朗⁶、星野 哲也⁶、森山 潔⁶、山口 嘉一⁶、渡邊 慎⁶、山下 千鶴⁶、李 賢雅⁶、和田 剛志⁶、後藤 匡啓^{2,6}、橋本 悟^{3,6}、藤野 裕士^{4,6}、志馬 伸朗^{3,6}（1. 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、2. TXP Medical 株式会社、3. 京都府立医科大学病院集中治療部、4. 大阪大学大学院医学系研究科生体制御医学講座麻酔・集中治療医学教室、5. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学、6. VAE 多施設共同研究グループ）
- PD19-3 De-escalation 戦略の推進－遺伝子検査の有用性と検査技師の役割－
佐藤 智明（国際医療福祉大学成田病院検査部）
- PD19-4 A 病院の集中治療室における VAP 予防の実態
大崎 角榮（新潟市民病院医療管理部兼看護部感染制御室）

3月15日（金） 16：15～17：45 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション 20（PD） ARDS 治療戦略 それぞれの施設のコーディネーター

座長：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）
長谷川 隆一（獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科）

- PD20-1 補助治療の組み合わせで相乗効果を狙う
吉田 健史（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）
- PD20-2 本邦における重症呼吸不全診療の実態・予後とその後
吉田 拓生^{1,2}、清水 沙友里²、伏見 清秀³、水原 敬洋²（1. 東京慈恵会医科大学救急医学講座附属柏病院集中治療部、2. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻、3. 東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野）
- PD20-3 動的、静的指標から肺メカニクスを把握し、“適切な PEEP”を決定する
中澤 太一、下谷 陽子、小中 理大、三反田 拓志、鍋島 正慶、則末 泰博（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）
- PD20-4 ARDS 個別化戦略の新しい時代に向けた当施設の工夫とプロトコルの紹介
岩永 航（浦添総合病院救急集中治療部）
- PD20-5 ARDS に対するステロイドの投与戦略－それって本当に ARDS？－
緒方 嘉隆¹、濱口 真成¹、山田 知樹¹、石井 真梨子¹、西川 裕子²、中塚 伸一³（1. 八尾徳洲会総合病院集中治療科、2. 臨床検査科、3. 病理診断科）

3月15日（金） 10：10～11：25 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
パネルディスカッション 21（PD） 施設ごとの要請側アプローチ：RRS の多様な取り組み

座長：仙頭 佳起（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺臓御麻酔学分野）
森安 忠実（北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室）

- PD21-1 起動よりも手前で患者の状態悪化を防ぐ－病棟看護師と病院を activate する実践
野口 綾子（東京医科歯科大学病院集中治療部）

- PD21-2 心理的安全性を重視したクリティカルケアの看護師による RRT 設立から現在に至るまでの取り組み
 梶持 雄二 (市立青梅総合医療センター)
- PD21-3 Rapid Response Team(RRT) 看護師主導の活動と要請側への教育による Rapid Response System(RRS) 定着
 川井 日登美, 宮瀬 貴子, 香西 節子, 寒川 晃弓, 西村 あけみ, 町川 裕子, 山本 美也子, 穴戸 麻由美, 田中 裕子, 吉峰 黎士 (高松赤十字病院看護部)
- PD21-4 Rapid Response System(RRS) 起動要素研修の継続開催により RRS の起動を促進する取り組み
 鹿瀬 陽一¹, 武田 聡², 挟間 しのぶ³, 山口 庸子³, 貝沼 光代⁴, 富士田 恭子⁴, 宮城 久仁子⁴ (1. 東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 2. 東京慈恵会医科大学救急部, 3. 東京慈恵会医科大学看護部, 4. 東京慈恵会医科大学附属柏病院看護部)
- PD21-5 RRS に繋げる急変覚知トレーニングコースの設立
 冷水 育, 松本 美保, 亀迫 純也, 杉原 ひとみ (東京医科大学病院)
- PD21-6 Early Warning Score を活用した院内看護教育研修の取り組み
 持田 麻矢¹, 津田 泰伸¹, 藤野 智子¹, 齊藤 奈穂¹, 小原 秀樹¹, 梶ヶ谷 和子¹, 塚本 孝枝¹, 内藤 貴基², 吉田 徹², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院看護部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月15日(金) 15:50 ~ 17:20 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
 パネルディスカッション 22 (PD) 温故知新: 新しいモニタリング技術が RRS の未来を変える

専長: 内藤 貴基 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
 若林 健二 (東京医科歯科大学学生体集中管理学)

- PD22-1 RRS 運用指針の作成
 中村 京太 (横浜市立大学附属市民総合医療センター医療の質・安全管理部)
- PD22-2 RRS 検討委員会: 全国調査による RRS の問題点と経年変化追跡
 -2023 年度報告その 1: 運営実態と学会への要望 -
 仙頭 佳起¹, 藤原 紳祐², 森安 恵実³, 川崎 達也⁴, 細川 康二⁵, 内藤 貴基⁶, 藤谷 茂樹⁶, 栗田 健郎⁷, 升田 好樹⁸, 安宅 一見⁹ (1. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野, 2. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 3. 北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室, 4. 静岡県立こども病院小児集中治療科, 5. 福井大学病院麻酔科蘇生科, 6. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 7. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 8. 札幌医科大学集中治療医学, 9. 奈良県総合医療センター救急・集中治療センター)
- PD22-3 RRS 検討委員会 全国調査による RRS の問題点抽出と経年変化追跡
 -2023 年度調査報告その 2: 障壁と課題 -
 森安 恵実¹, 仙頭 佳起², 藤原 紳祐³, 川崎 達也⁴, 細川 康二⁵, 内藤 貴基⁶, 藤谷 茂樹⁶, 栗田 健郎⁷, 升田 好樹⁸, 安宅 一見⁹ (1. 北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室, 2. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野, 3. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 4. 静岡県立こども病院小児集中治療科, 5. 福井大学病院麻酔科蘇生科, 6. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 7. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 8. 札幌医科大学集中治療医学, 9. 奈良県総合医療センター救急・集中治療センター)
- PD22-4 Visensia Safety Index を用いた診療看護師 (NP) による RRT ラウンドの活動報告
 清野 奈々恵¹, 内藤 貴基², 吉田 徹², 渡部 弥生¹, 本館 教子¹, 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院看護部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学科)
- PD22-5 病棟看護師がリアルタイムにモニタリングできる体制構築に向けた取り組み
 鹿島 秀明, 豊田 大洋 (社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院)
- PD22-6 リストバンド型センサによる体温測定の妥当性
 安宅 一見, 高野 啓佑, 福田 俊輔, 中平 教士 (奈良県総合医療センター救急・集中治療センター)

- PD22-7 予期せぬ急変を減らすには、簡便で廉価な遠隔呼吸数モニタリング技術が必要である
 杉田 学¹, 野村 智久¹, 高見 浩樹¹, 三島 健太郎¹, 水野 慶子¹, 稲見 知足¹, 志村 欣之介²,
 鶴岡 秀志³, 岩本 正春³ (1. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科, 2. 順天堂大学医学
 部附属練馬病院臨床工学室, 3. シダーマーク合同会社)

**3月15日(金) 13:40~14:40 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
 パネルディスカッション 23 (PD) 燃えていますか？その体？代謝モニターの必要性と今後の展望**

座長：泉野 浩生（長崎大学病院高度救命救急センター）
 晶山 淳司（大阪医科薬科大学救急医学教室）

- PD23-1 間接熱量測定による代謝モニタリング：意義と限界
 大島 拓^{1,2} (1. 千葉大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学国際高等研究基幹)
- PD23-2 間接熱量測定を用いた重症患者の急性期栄養代謝モニタリングの有用性と課題
 苛原 隆之¹, 勝木 竜介¹, 尾崎 将之¹, 梶田 裕加¹, 寺島 嗣明¹, 田邊 すばる¹, 平山 祐司¹,
 大石 大¹, 加藤 浩介¹, 久下 祐史¹, 小峠 和希¹, 石津 啓介¹, 加藤 領一¹, 山口 嘉大²,
 原 なおり³, 渡邊 栄三¹ (1. 愛知医科大学病院救命救急科, 2. 愛知医科大学病院看護部, 3. 愛知医
 科大学病院栄養部)
- PD23-3 本邦重症例の（急性期消費熱量 / 体重）は、BMI < 18.5 で有意に増加し、高齢者（≥ 75 歳）
 で拡散する
 海塚 安部^{1,2} (1. 健和会大手町病院集中治療科, 2. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)

**3月15日(金) 14:45~16:15 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
 パネルディスカッション 24 (PD) 命をつなぐドラマ！重症患者のトランスポートに迫る**

座長：安部 隆三（大分大学医学部救急医学）
 中村 智之（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

- PD24-1 重症患者におけるトランスポートの現状
 清水 敬樹, 濱口 純（東京都立多摩総合医療センター ECMO センター）
- PD24-2 医療優先固定翼機（メディカルウイング）を用いた搬送について
 奈良 理^{1,3}, 上村 修二^{2,3} (1. 手稲溪仁会病院救命救急センター, 2. 札幌医科大学救急医学講座, 3. 北
 海道航空医療ネットワーク研究会)
- PD24-3 Mobile ECMO Retrieval & Transport in Utsunomiya
 萩原 祥弘^{1,2}, 藤田 健亮^{1,2}, 小倉 崇以^{1,2} (1. 済生会宇都宮病院救急集中治療科 ECMO センター,
 2. 日本 ECMO net)
- PD24-4 防衛省・自衛隊による航空医療搬送
 山口 大介（防衛省航空自衛隊）
- PD24-5 重症患者搬送は、緊急度と重症度・医師派遣が重要である
 藤塚 健次, 鈴木 裕之, 増田 衛, 小橋 大輔, 金畑 圭太, 杉浦 岳, 高橋 慶彦, 萩原 裕也,
 河内 章（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）
- PD24-6 当院での重症患者搬送の現状と集中治療医の役割
 秦 奈々美, 柄澤 智史, 服部 憲幸, 大島 拓, 中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医
 学）
- PD24-7 美ら島の、空飛ぶ集中治療医の頭の中をお見せします。
 高橋 公子, 岩永 航, 那須 道高, 米盛 輝武（浦添総合病院救急集中治療部）
- PD24-8 新幹線による重症小児搬送経験からみた施設間搬送における鉄路の可能性
 笠木 実央子, 三森 宏昭, 村上 拓, 木下 彩希, 武知 峻輔, 水野 智子, 板倉 隆太, 森本 健司,
 渡邊 伊知郎, 齊藤 修（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）
- PD24-9 重症患者の上り転院症例を対象とした Case study；二次救急医療機関の立場から
 遠藤 拓郎, 志賀 隆（国際医療福祉大学救急科）

3月15日(金) 13:40～14:55 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
パネルディスカッション 25 (PD) 集中治療の身体抑制を多職種で変革する

座長：中村 京太（横浜市立大学附属市民総合医療センター医療の質・安全管理部）
茂呂 悦子（自治医科大学附属病院看護部）

- PD25-1 当院における身体抑制の現状と取り組み
乾 早苗（金沢大学附属病院看護部集中治療部）
- PD25-2 看護師から見た身体抑制 2
伊藤 有美（杏林大学保健学部看護学科）
- PD25-3 当院における転落事故の経験
盛實 篤史¹，齋坂 雄一¹，澁谷 祐一²，小野 憲昭³（1. 高知医療センター救命救急センター，2. 高知医療センター医療安全管理センター，3. 高知医療センター）
- PD25-4 法曹界から見た身体抑制
小島 崇宏（大阪 A&M 法律事務所）

3月15日(金) 15:00～16:15 第17会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(東中)
パネルディスカッション 26 (PD) コンフォートを追求せよ！クリティカルケアの創意工夫

座長：伊藤 有美（杏林大学保健学部看護学科）

- PD26-1 クリティカルケア領域におけるコンフォートとは
大山 祐介（長崎大学生命医科学域保健学系）
- PD26-2 ICU 患者の痛みと苦痛を軽減するコンフォートケア
大内 玲（茨城キリスト教大学看護学部看護学科）
- PD26-3 人工呼吸器離脱に難渋した患者に対する意志表出介入がせん妄改善に奏功した1症例
佐藤 晟也^{1,2}，鳥谷 竜俊²，横田 千晶¹（1. 国立循環器病研究センター脳血管リハビリテーション科，2. 弘前大学大学院保健学研究科，3. 国立循環器病研究センター集中治療部）
- PD26-4 痰を絞って出す！スプタバキューマーがもたらす気道クリアランス革命
石北 直之^{1,2}，秋富 慎司³（1. 国立病院機構新潟病院，2. 神戸大学大学院医学研究科・医学部未来医学研究開発センター，3. 医療法人伯鳳会東京曳舟病院）

3月16日(土) 13:30～15:00 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
パネルディスカッション 27 (PD) 壇上症例検討 重症患者の離床を多職種で考える

座長：小幡 賢吾（岡山赤十字病院リハビリテーション科）
濱本 実也（公立陶生病院集中治療室）

症例提示

宮城島 沙織（札幌医科大学附属病院リハビリテーション部）

医師の立場から

吉田 真一郎（札幌医科大学医学部集中治療医学）

理学療法士の立場から①

野々山 忠芳（福井大学医学部附属病院リハビリテーション部）

理学療法士の立場から②

大倉 和貴（秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部）

作業療法士の立場から

塚越 大智（信州大学医学部附属病院リハビリテーション部）

看護師の立場から

十文字 英雄（市立函館病院看護部）

3月16日(土) 15:10～16:40 第1会場 カナモトホール 1F 大ホール
パネルディスカッション 28 (PD) 多職種で取り組む集中治療終末期の意思決定支援

座長：北別府 孝輔（岡山大学保健学研究所基礎看護学）
牧 盾（九州大学病院集中治療部）

- PD28-1 当院 ICU の多職種カンファレンス：生命維持治療に対する 4 分割表の活用例
鈴木 健人¹，田中 康次郎¹，吉澤 和太¹，藤澤 美智子¹，永田 功¹，岡安 香²，小川 真弓³，
武居 哲洋¹（1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター，2. 横浜市立みなと赤十字病院呼吸器
内科，3. 横浜市立みなと赤十字病院看護部）
- PD28-2 終末期患者の人工呼吸器離脱を多職種で話し合った一例～システム整備と文化の醸成が必要
である～
三島 有華¹，丸山 史¹，河合 ほなみ²，榎本 晟也²，服部 高明²，野口 綾子¹，阿部 靖子³，
古川 文子⁴，若林 健二¹（1. 東京医科歯科大学病院集中治療部，2. 東京医科歯科大学病院脳神経内
科，3. 東京医科歯科大学病院医療連携支援センター，4. 東京医科歯科大学病院看護部）
- PD28-3 当院におけるアドバンス・ケア・プランニングの取り組みと今後の展望
鈴木 寛代，加藤 建吾（地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院）
- PD28-4 クリティカルな患者の自己決定に関する省察
高石 壮，安藤 有子，大石 努，福浦 麻里（関西医科大学附属病院）
- PD28-5 オンライン多職種 ICU 回診による Shared Decision-Making の有用性の検討
竹重 加奈子，嘉嶋 勇一郎，亀山 明子，前田 保珠，西崎 由里子，戸部 理絵，山崎 友香子，
関 昌代，今村 浩（信州大学医学部附属病院救急集中治療講座）
- PD28-6 当院での延命中止における、多職種カンファレンスの役割 患者のゴールを意識した意思決
定
近藤 悠生，鍋島 正慶，下谷 陽子，中澤 太一，小中 理大，三反田 拓志，則末 泰博（東京ベイ・浦
安市川医療センター集中治療科）

3月16日(土) 9:40～11:10 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション 29 (PD) Z 世代の ICU 研修プログラム：後輩を魅了せよ！

座長：武田 親宗（京都大学医学部附属病院麻酔）
松本 丈雄（市立三次中央病院救急科）

- PD29-1 機構認定サブスペシャリティ領域集中治療科専門研修制度を概説する
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）
- PD29-2 集中治療医のキャリアの特質と魅力
山本 太平¹，小谷 祐樹^{1,2}，中村 祐太¹，谷口 峻彦¹，藤内 まゆ子^{1,3}，軽米 寿之¹，林 淑朗¹（1. 医
療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科，2. ヴィタサルテサンラファエレ大学，3. 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）
- PD29-3 大阪大学麻酔・集中治療部の集中治療研修体制
相山 佑樹（大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室）
- PD29-4 救急×集中治療：目指せ、急性期ジェネラリスト！
鈴木 健人，永田 功，中山 祐介，武居 哲洋（横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター）
- PD29-5 子供よりも大人の診療が得意な医師へ伝える小児集中治療の魅力
奥脇 一（筑波大学附属病院小児科）
- PD29-6 新内科専門医制度も怖くない？！ 内科系集中治療医になろう！！
野田 浩太郎^{1,2}，三島 有華²，野坂 宜之²，若林 健二²（1. 東京医科歯科大学病院脳神経内科，2. 東
京医科歯科大学病院集中治療部）

PD29-7 若手 Interventionist が輝ける職場～若手主導勤務による身近なロールモデルの存在は講座員の増加に繋がる～

菊地 一樹, 鈴木 恵輔, 島田 拓哉, 永樂 学, 柳澤 薫, 山荷 大貴, 杉本 達也, 井上 元, 八木 正晴, 土肥 謙二 (昭和大学医学部救急・災害医学講座)

3月16日(土) 15:10～16:40 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
パネルディスカッション 30 (PD) 筋肉量評価の最新ノウハウ!多職種チームがICUのカラダを測り尽くす

座長: 對東 俊介 (広島大学病院診療支援部・リハビリテーション部門)
渡辺 伸一 (岐阜保健大学リハビリテーション学部・理学療法学科)

PD30-1 臨床工学技士が行う筋肉量評価の方法と意義

三宅 琢也¹, 上田 雄大¹, 金子 翔丞¹, 市野 有悟¹, 長岡 祥平¹, 梅本 芳弘¹, 高久 雅孝¹, 堀井 亮¹, 徳田 直樹¹, 本村 了祐¹, 西村 梢², 浅井 祐美², 都築 あゆみ³, 平泉 志保³ (1. 社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院医療技術部臨床工学科, 2. 社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院看護部, 3. 社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院救急集中治療科)

PD30-2 重症患者におけるパノラミックエコーによる急性筋力低下の評価

藤田 貴大¹, 池知 大輔², 中野 秀比古², 渡邊 奈穂¹, 高橋 雄治², 小山 泰明², 橋本 英樹², 中村 謙介³ (1. 日立総合病院リハビリテーション科, 2. 日立総合病院救急集中治療科, 3. 横浜市立大学附属病院集中治療部)

PD30-3 人工呼吸器管理中における横隔膜機能不全が離脱後の身体機能に及ぼす影響

前谷 祐亮¹, 阿部 遼², 小山 涼輔³, 並木 結美菜⁴, 星野 翔太⁵, 橋田 知明⁵ (1. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション部, 2. 君津中央病院リハビリテーション科, 3. 君津中央病院看護部, 4. 愛知医科大学大学院看護学研究科, 5. 東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)

PD30-4 PCAS 管理中の側頭筋の萎縮

本郷 貴識^{1,2}, 村上 勇也³, 劉 啓文⁴, 松岡 綾華⁵, 土手 尚⁶, 三池 慧⁷, 上田 浩平¹, 湯本 哲也¹, 内藤 宏道¹, 中尾 篤典¹ (1. 岡山大学病院救命救急科, 2. 岡山済生会総合病院救急科, 3. 津山中央病院救命救急科, 4. プリンスタチャールズホスピタル, 5. 佐賀大学病院高度救命救急センター, 6. 聖隷浜松病院救急科, 7. 聖マリアンナ医科大学救命救急センター)

PD30-5 管理栄養士が行う超音波による筋肉量評価の方法と意義

宮島 功 (近森病院臨床栄養部)

PD30-6 筋肉量と排尿機能の関係性からわかること～泌尿器科医からのメッセージ～

大脇 貴之^{1,2}, 春日井 大介¹, 田中 卓¹, 山本 尚範¹, 沼口 敦¹ (1. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 2. 名古屋大学医学部附属病院泌尿器科)

3月16日(土) 10:00～11:30 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
パネルディスカッション 31 (PD) ICUにおけるFamily-centered careを再考する

座長: 上澤 弘美 (総合病院土浦協同病院 ER/EICU)
山本 小奈実 (山口大学大学院医学系研究科)

PD31-1 Family-Centered Careの現在地-基本と文献レビュー-

山田 亨 (東邦大学医療センター大森病院看護部)

PD31-2 集中治療を受ける子ども・家族への「最善のケア」が意味するもの

田村 恵美, 納屋 樹, 井原 欣幸, 水田 耕一 (埼玉県立小児医療センター)

PD31-3 Family-centered careに関する当院ICUの取り組みと課題-患者と家族は切り離せない-

鈴木 帆奈 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

PD31-4 終末期におけるFamily Centered Care

吉田 紀子 (獨協医科大学病院看護部)

3月16日(土) 10:00～11:30 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
パネルディスカッション 32 (PD) 集中治療室の安らぎを探る:緩和ケアの新展開

座長:木下 里美(関東学院大学看護学部看護学科)
小島 朗(大原総合病院看護部/外来)

- PD32-1 ICUにおける緩和ケアと看護師の役割
田戸 朝美(山口大学大学院)
- PD32-2 ICUせん妄
五十嵐 佑子, 山口 崇(神戸大学医学部附属病院緩和和支持治療科)
- PD32-3 当院ICUにおける緩和ケア —緩和的抜管の実際を通して—
鎌田 未来(東京ベイ・浦安市川医療センターICU/CCU/SCU/看護部)
- PD32-4 緩和ケアスクリーニング導入がICUスタッフの緩和ケアに関する意識へ及ぼす影響
平野 友里恵¹, 坂巻 奈緒子¹, 藤澤 陽子², 今関 彩也香¹, 糸日谷 美江¹, 島田 果林^{1,3}, 大島 拓³, 新井 典子¹, 菅 なつみ³(1.千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU, 2.千葉大学医学部附属病院看護部緩和ケア担当, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- PD32-5 呼吸困難の症状緩和から考えるICUでの緩和ケア
三好 祐輔(神戸市立医療センター中央市民病院緩和ケア内科)

3月16日(土) 13:30～14:45 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
パネルディスカッション 33 (PD) 医師の働き方改革への貢献 Part I —多職種で取り組む働き方改革—

座長:関根 秀介(東京医科大学病院麻酔科・集中治療部)
村上 礼子(自治医科大学看護学部)

- PD33-1 医師の働き方改革における大阪公立大学病院での集中治療室の使用考案
藤井 弘通¹, 江原 省一¹, 溝端 康光²(1.大阪公立大学大学院医学研究科集中治療医学, 2.大阪公立大学大学院医学研究科救命救急医学)
- PD33-2 循環器チーム医療推進下における集中治療に係るタスク・シフト/シェアの可能性を探る
石橋 祐記(聖マリアンナ医科大学循環器内科)
- PD33-3 当院ICUにおける技師POCUSの有用性についての検討
登川 雅子, 仲間 敏春, 仲間 康敏, 新里 奏一, 玉城 正弘(友愛医療センター)
- PD33-4 自己完結型救命救急センターにおける救急救命士の取り組みと課題
鶴岡 駿¹, 北野 信之介¹, 沼田 浩人¹, 金子 純也^{1,2}, 田中 知恵^{1,2}, 福田 令雄^{1,2}, 久野 将宗^{1,2}(1.日本医科大学多摩永山病院救命救急科, 2.日本医科大学救急医学教室)

3月16日(土) 14:55～16:10 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
パネルディスカッション 34 (PD) 医師の働き方改革への貢献 Part II —安全な特定行為の実践と課題—

座長:富坂 幸子(日本看護協会看護研修学校クリティカルケア学科)
藤村 直幸(雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)

- PD34-1 大阪公立大学病院における特定看護師の現状と課題
木下 浩子, 木村 亜未(大阪公立大学医学部附属病院)
- PD34-2 都内急性期病院における看護師特定行為実践と特定行為研修開始までの経過と課題
加藤 建吾¹, 山口 学¹, 宇山 未希¹, 上野 真弓¹, 三井 恵², 原田 佳奈², 加茂 徹郎², 岡田 和也², 牧野 淳², 彦根 麻由³(1.東京都立墨東病院看護部, 2.東京都立墨東病院集中治療科, 3.東京都立墨東病院救急診療科)

- PD34-3 当院の集中治療領域における特定行為実践の現状と課題
大橋 一郎, 道田 将章, 池本 直人, 吉田 悠紀子, 川口 勝久, 日根野谷 一, 林 真雄, 落合 陽子, 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)
- PD34-4 看護師特定行為研修修了者の継続教育に関する報告
上野 沙織¹, 黒澤 昌洋², 渡邊 秀子¹, 村松 有紀¹, 井上 里恵¹ (1. 愛知医科大学病院看護部, 2. 愛知医科大学看護学部)

3月16日 (土) 10:40 ~ 11:40 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
パネルディスカッション 35 (PD) 妊産婦集中治療の最前線

座長：笹野 信子 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター集中治療科)
谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

- PD35-1 当院における妊産婦救急・集中治療の取り組み
今枝 太郎¹, 馬場 彩夏¹, 池田 優¹, 大島 拓¹, 長澤 亜希子², 中田 孝明¹ (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学医学部附属病院婦人科・周産期母性科)
- PD35-2 地域周産期母子医療センターにおける集中治療を要した妊産婦症例の特徴
酒井 宏明¹, 廣岡 龍之進¹, 有馬 大輔², 金森 隆³ (1. 藤枝市立総合病院麻酔科集中治療室, 2. 藤枝市立総合病院心臓血管外科, 3. 藤枝市立総合病院産婦人科)
- PD35-3 産科危機的出血リスク症例に対する事前評価・早期介入による ICU 必要度低減効果の検証
折田 智彦^{1,2}, 豊田 幸樹年², 吉田 卓功¹, 田口 圭祐¹, 三辻 礼美¹, 小笠原 あゆみ¹, 渋谷 菜里¹, 比嘉 誠子¹, 伊藤 めぐむ¹, 秋葉 靖雄¹ (1. 済生会横浜市東部病院産婦人科, 2. 済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- PD35-4 妊産婦特有の病態における集中治療
丹保 亜希仁 (旭川医科大学救急医学講座)

【ワークショップ】

3月14日(木) 9:00～10:00 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
ワークショップ1 (WS) ECMO カニュレーションの安全性と教育: 知識を深めてリスクを乗り越える

座長: 小倉 崇以 (済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター)
清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター ECMO センター)

- WS01-1 ECMO カニュレーションのコツと教育について
堀越 佑一, 濱口 純, 清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター ECMO センター)
- WS01-2 安全な ECMO カニュレーションのための教育・実践
藤田 健亮, 萩原 祥弘, 小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)
- WS01-3 ECMO 長期管理を見据えたカニュレーション ～トラブル回避のために考えること～
萩原 裕也, 藤塚 健次, 中村 光伸, 鈴木 裕之 (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)
- WS01-4 難治性心停止患者に対する体外心肺蘇生法 (E-CPR) シミュレーション教育の有用性についての検討
稲森 大治¹, 鶴木 崇², 穴井 美樹¹, 佐藤 智英¹, 老松 優¹, 中山 智子², 澤村 匡史², 坂本 知浩¹, 中尾 浩一¹, 古山 准二郎¹ (1. 済生会熊本病院循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- WS01-5 迅速かつ安全な ECPR を実施するために～過去 10 年間における当施設での取り組み～
三宅 のどか^{1,2}, 増野 智彦^{1,2}, 中江 竜太^{1,2}, 草間 遼大^{1,3}, 須賀 涼太郎^{1,3}, 瀧川 大騎^{1,2}, 塩村 玲子⁴, 中田 淳⁴, 横堀 将司^{1,2} (1. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室, 3. 日本体育大学大学院保健医療学研究所, 4. 日本医科大学付属病院、心臓血管集中治療科)
- WS01-6 当院救急初療室における eCPR の経験と課題
高野 啓佑¹, 谷口 寿¹, 北神 寿英¹, 亀井 真知¹, 米山 雅章¹, 藤井 一喜¹, 川内 健太郎², 喜久山 敏太¹, 正田 光希¹, 高橋 大介¹, 瓜園 泰之¹, 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター, 2. 札幌東徳洲会病院)

3月14日(木) 13:40～15:10 第3会場 ロイトン札幌 2F エンプレスホール
ワークショップ2 (WS) ここだけは押さえておきたい! Impella の管理方法

座長: 後藤 武 (弘前大学医学部附属病院臨床工学部)
佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院内臓器内科)

- WS02-1 当院における Impella 管理戦略
上岡 晃一¹, 中野 宏己^{2,3}, 富士田 康弘³, 山下 淳³, 村上 明日香¹, 中嶋 真帆¹, 山田 眞由美¹, 里見 和浩³, 中澤 弘一^{1,2} (1. 東京医科大学病院臨床工学部, 2. 東京医科大学病院集中治療科, 3. 東京医科大学病院循環器内科)
- WS02-2 pVAD (Impella) は突然停止をするかも知れない! という危機感が大切である
開 正宏 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院臨床工学科)
- WS02-3 チームで取り組む Impella 管理-IMPELLA Connect の活用 -
佐々木 慎理 (川崎医科大学附属病院MEセンター)
- WS02-4 Impella 流量特性曲線を考慮した Impella/ECPELLA に対する厳格な血圧管理の重症性
鶴木 崇^{1,2}, 中山 智子¹, 松下 裕貴², 西川 拓也³, 朔 啓太², 澤村 匡史¹ (1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 国立循環器病研究センター循環動態制御部, 3. 国立循環器病研究センター研究推進支援部)
- WS02-5 Impella CP だけで管理できる? -MCS アップグレードが必要な症例とタイミングを考える -
堀田 怜¹, 八戸 大輔¹, 辻 麻衣子², 笠井 裕平¹, 大竹 諒¹, 古志野 海人¹, 松名 伸記¹, 由井 寿典¹, 清水 琢也¹, 土反 英昌¹, 藤田 勉¹ (1. 札幌心臓血管クリニック循環器内科, 2. 札幌心臓血管クリニック集中治療科)

3月14日(木) 15:20～16:50 第3会場 ロイトン札幌 2F エンブレスホール
ワークショップ3 (WS) 心原性ショック!集中治療の秘策を知る

座長: 今村 浩 (信州大学救急集中治療医学)
中原 良雄 (国立循環器病研究センター心臓血管内科/救急部)

WS03-1 時間軸を意識した心原性ショックの管理

塩村 玲子¹, 高橋 應仁¹, 石原 翔¹, 蜂須賀 誠人¹, 木村 徳宏¹, 辻谷 淳介¹, 中田 淳¹,
宮地 秀樹¹, 坪 宏², 山本 剛¹, 横堀 将司³, 浅井 邦也² (1. 日本医科大学付属病院心臓血管集中
治療科, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科, 3. 日本医科大学付属病院救命救急科)

**WS03-2 心原性ショックを合併した急性冠症候群に対する補助循環の使用と転帰の変遷: J-PCI レジ
ストリからの知見**

西本 裕二¹, 香坂 俊², 坂倉 建一³, 河合 努¹, 菊池 篤志¹, 渡部 徹也¹, 山田 貴久¹, 福並 正剛¹,
山地 杏平⁴, 石井 秀樹⁵, 天野 哲也⁶, 上妻 謙⁷ (1. 大阪急性期・総合医療センター心臓内科, 2. 慶
應義塾大学医学部循環器内科, 3. 自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科, 4. 京都大学
医学部附属病院循環器内科, 5. 群馬大学大学院医学系研究科循環器内科学, 6. 愛知医科大学循環器
内科, 7. 帝京大学医学部附属病院循環器内科)

WS03-3 高度補助循環を要する急性冠症候群に対するSCAIショック分類と90日死亡との関連

稲森 大治¹, 鶴木 崇², 穴井 美樹¹, 佐藤 智英¹, 老松 優¹, 中山 智子², 澤村 匡史², 坂本 知浩¹,
中尾 浩一¹, 古山 准二郎¹ (1. 済生会熊本病院循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)

WS03-4 集中治療チーム回診でおこなう心原性ショック治療と教育

細田 勇人^{1,2}, 保地 陽輝¹, 松田 剛¹, 菅根 裕紀¹, 久 雅行³, 三木 俊史³, 池澤 友朗⁴, 山中 京子⁴,
川井 和哉¹ (1. 社会医療法人近森会近森病院循環器内科, 2. 社会医療法人近森会近森病院集中治療
センター, 3. 社会医療法人近森会近森病院救急科, 4. 社会医療法人近森会近森病院看護部)

WS03-5 Stage E重症心不全に対するCentral ECMO治療戦略

南 公人 (国立循環器病研究センター集中治療科)

3月14日(木) 10:10～11:25 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
ワークショップ4 (WS) ICU日記の奥深き世界

座長: 河合 佑亮 (藤田医科大学病院看護部)
川上 大裕 (飯塚病院集中治療科)

WS04-1 ICU日記の最新知見

西田 岳史 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

WS04-2 ICUダイアリーへの定着に向けての取り組み

市森 文 (南部徳洲会病院)

WS04-3 ICU日記の自筆とせん妄, 筋力, 不安, 抑うつとの関連

後藤 恵, 高原 有貴, 山本 周平, 塚越 大智, 清水 彩里, 高尾 ゆきえ (信州大学医学部附属病院)

WS04-4 患者および患者家族に対するICU日記の有用性と退室後フォローアップにおける問題点

白崎 加純^{1,2}, 一二三 享^{1,2}, 矢花 瑠理子², 中尾 勇祐², 鳥津 かおり², 田中 しのぶ³, 橋内 伸介²,
柳澤 八重子², 大谷 典生^{1,2} (1. 聖路加国際病院救急科, 2. 聖路加国際病院救命救急センター, 3. 聖
路加国際大学大学院看護学研究科精神看護学)

3月14日(木) 14:50～15:50 第4会場 ロイトン札幌 2F リージェントホール
ワークショップ5 (WS) 遠隔モニタリングの魅力と可能性

座長: 長谷川 高志 (特定非営利活動法人日本遠隔医療協会)
横瀬 真志 (横浜市立大学集中治療科)

WS05-1 重篤小児患者の施設間搬送における遠隔モニタリングの有用性

多賀谷 貴史¹, 儀間 政文², 大西 志麻¹, 内田 佳子¹, 富田 慶一¹, 植松 悟子¹ (1. 国立成育医療研
究センター救急診療部, 2. 国立成育医療研究センター集中治療科)

- WS05-2 Beyond 遠隔 ICU
津久田 純平, 内藤 貴基, 吉田 徹, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- WS05-3 ウェアラブルデバイスによるバイタルサイン測定の可能性
安宅 一見, 福田 俊輔, 高野 啓佑, 中平 敦士 (奈良県総合医療センター救急・集中治療センター)
- WS05-4 重症系病床における遠隔モニタリングによる医療の質向上の取り組み
出井 真史, 高木 俊介, 横山 暢幸, 横瀬 真志, 柏木 静, 酒井 洋平, 中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

3月14日 (木) 13:40 ~ 15:10 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
ワークショップ6 (WS) 循環器集中治療をクイズで体感! 急性心筋梗塞を解き明かそう

座長: 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)
田原 良雄 (国立循環器病研究センター心臓血管内科/救急部)

- WS06-1 誰もが知っておきたい急性心筋梗塞患者に特徴的な 12 誘導心電図の所見
中野 宏己^{1,2} (1. 東京医科大学病院循環器内科, 2. 東京医科大学病院集中治療科)
- WS06-2 循環器専門医以外でも行える急性心筋梗塞の初期治療と心筋バイオマーカーのピットフォール
新井 真理奈¹, 南 雄一郎², 山口 淳一² (1. 東北大学大学院医学系研究科循環器内科学分野, 2. 東京女子医科大学循環器内科)
- WS06-3 集中治療室に入室させるべき急性冠症候群患者の重要度評価と冠動脈 CT の有用性と限界
立石 和也¹, 青山 里恵², 真野 敏昭³, 菊地 研⁴, 田原 良雄⁵ (1. 千葉大学医学部附属病院循環器内科, 2. 船橋市立医療センター心臓血管センター循環器内科, 3. 関西労災病院循環器内科, 4. 獨協医科大学心臓・血管内科/循環器内科救命救急センター, 5. 国立循環器病研究センター心臓血管内科/救急部)
- WS06-4 いまさら聞けない急性心筋梗塞に対する再灌流療法の適応とタイミング
谷口 琢也 (地方独立行政法人市立大津市民病院)
- WS06-5 これが知りたかった! 急性心筋梗塞に対する補助循環装置の適応と管理
三角 香世 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科)

3月14日 (木) 13:40 ~ 14:40 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール (西)
ワークショップ7 (WS) 早期栄養介入管理加算~重症患者栄養にもたらされた変革とは~

座長: 白井 邦博 (兵庫医科大学救急災害医学)
堤 理恵 (徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野)

- WS07-1 リアルワールドデータを用いた早期経腸栄養の意義の再考
吉田 稔^{1,2}, 中村 謙介³, 神田 直樹⁴, 柏木 静⁵, 脇本 優司⁶, 宮城 朋果⁶, 大邊 寛幸⁷, 内倉 淑男², 若竹 春明¹, 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 横須賀市立うわまち病院集中治療部, 3. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 4. 自治医科大学総合診療内科, 5. 日立総合病院救命救急センター, 6. 横須賀市立うわまち病院栄養科, 7. 東北大学大学院高度救命救急センター)
- WS07-2 当院の救命 NST 活動に早期栄養介入管理加算がもたらした効果
苛原 隆之¹, 勝水 竜介¹, 山口 嘉大², 岡田 拓也³, 原 なおり³, 竹内 知子³, 土田 実佳³, 斉藤 佑治⁴, 三浦 祐揮⁵, 飯田 博巳⁵, 森 直治⁶, 渡邊 栄三¹ (1. 愛知医科大学病院救命救急科, 2. 愛知医科大学病院看護部, 3. 愛知医科大学病院栄養部, 4. 愛知医科大学病院薬剤部, 5. 愛知医科大学病院リハビリテーション部, 6. 愛知医科大学病院緩和ケアセンター/栄養治療支援センター)
- WS07-3 重症患者こそ適切な静脈栄養管理が必要である - 早期栄養介入加算における経腸栄養と静脈栄養の点数差
井上 和茂^{1,2}, 堀 智美², 神谷 しげみ², 赤尾 美奈², 金子 利恵², 曹路地 重蔵², 沢村 古都², 原田 直子², 長谷川 栄寿¹ (1. 国立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 国立病院機構災害医療センター NST)

WS07-4 Open ICU 型の救命救急センターにおける早期栄養介入管理加算の現状と効果

宮城 隆志, 入福浜 由奈, 柴崎 貴俊, 首藤 瑠璃, 竹下 諒, 中村 俊介, 中森 知毅 (横浜労災病院救命救急センター)

3月14日 (木) 14:45 ~ 16:15 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール (西)
ワークショップ 8 (WS) タスクシェアの舞台裏！重症患者の栄養療法における連携術

座長：大内 玲 (茨城キリスト教大学看護学部看護学科)

大島 拓 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

WS08-1 十年 システマティック栄養療法

泉野 浩生¹, 山野 修平¹, 村橋 志門², 廣佐古 裕子², 荒木 美紀³, 安藝 敬生⁴, 松永 典子⁴, 高島 英昭⁵, 田崎 修¹ (1. 長崎大学病院高度救命救急センター, 2. 長崎大学病院栄養管理室, 3. 長崎大学病院国際医療センター2階, 4. 長崎大学病院薬剤部, 5. 長崎大学病院リハビリテーション科)

WS08-2 ICU から Post ICU につなげる当院の多職種による栄養療法

宮城 朋果¹, 吉田 稔², 山本 有人³, 伊藤 清恵⁴, 日高 佑紀⁵, 横溝 真央人⁵, 内倉 淑男⁵, 安達 晃一⁶, 布宮 伸⁷ (1. 横須賀市立うわまち病院栄養科, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 3. 横須賀市立うわまち病院リハビリテーション科, 4. 横須賀市立うわまち病院看護部, 5. 横須賀市立うわまち病院総合診療センター, 6. 横須賀市立うわまち病院心臓血管外科, 7. 横須賀市立うわまち病院集中治療部)

WS08-3 管理栄養士が主導する ICU 栄養管理改革

宇治野 智代¹, 山室 伊吹¹, 榎本 一実¹, 山本 あゆみ¹, 松永 貴子¹, 松尾 靖人¹, 坂本 美賀子², 鶴木 崇³, 澤村 匡史³ (1. 済生会熊本病院栄養部, 2. 看護部, 3. 集中治療室)

WS08-4 タスクシェアに貢献する救命救急センターでの管理栄養士による栄養サポート

平田 幸一郎¹, 中尾 隆美², 岸本 真房², 尾鼻 康朗², 大下 良子³ (1. 近畿大学奈良病院栄養部, 2. 近畿大学奈良病院救命科, 3. 近畿大学奈良病院救命救急センター)

WS08-5 病棟常駐の管理栄養士による栄養サポートのタスクシェア

宮島 功 (近森病院)

WS08-6 重症患者の個別化栄養療法を目指す特定行為看護師の役割

春山 美咲子¹, 山田 香織¹, 新井 典子¹, 大村 拓², 今枝 太郎², 大島 拓^{2,3} (1. 千葉大学医学部附属病院看護部, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3. 千葉大学国際高等研究基幹)

3月14日 (木) 10:10 ~ 11:25 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
ワークショップ 9 (WS) エキサイティングな EIT の世界へようこそ！体験者たちが明かす使いこなし術

座長：庄野 敦子 (鳥根大学集中治療部)

吉田 健史 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

WS09-1 やってみよう EIT !

内海 秀 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

WS09-2 EIT を試す価値がある状況は？何が分かってどういう治療に結び付けられたか？

小野寺 悠 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

WS09-3 呼吸不全患者初療における EIT の重要性

後藤 祐也 (札幌医科大学附属病院)

WS09-4 当院 ICU における EIT の臨床使用

岩田 博文 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

WS09-5 臨床工学技士が考える EIT の使いこなし術

富山 拓也¹, 小野 友紀¹, 鈴木 悠平¹, 煤賀 新¹, 中永 士師明² (1. 秋田大学医学部附属病院臨床工学センター, 2. 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻救急・集中治療医学講座)

3月14日(木) 16:30～18:00 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
ワークショップ10 (WS) Open ICU で見える未来の集中治療

座長：北山 未央（金沢医科大学病院看護部）
巽 博臣（札幌医科大学医学部集中治療医学）

- WS10-1 open ICUにおけるE-PRE-DELIRICを用いた早期せん妄予測の有用性
赤羽根 健太郎, 玉手 義久, 田島 悠太, 外山 秀司, 渡辺 徹雄（仙台市立病院心臓血管外科）
- WS10-2 組織コミュニケーションの活性化を意識したopen ICUの運営
林田 恭子（社会医療法人愛仁会高槻病院集中治療科）
- WS10-3 多職種チームで見据える未来のOpen ICU
三木 俊史^{1,2}, 矢崎 知子^{1,2}, 細田 勇人^{2,3}, 小林 海里¹, 飯沼 未来¹, 立道 佳祐¹, 久 雅行¹,
根岸 正敏¹, 池澤 友朗⁴, 山中 京子⁴（1. 近森病院救急科, 2. 近森病院集中治療科, 3. 近森病院循
環器内科, 4. 近森病院看護部）
- WS10-4 安心した重症患者管理を行うために
宮本 将太, 長友 美佳, 水 大介（大阪赤十字病院救急科）
- WS10-5 Semi-closed ICU 管理で培った経験とスキルを用いた重症度の高いOpen ICU 運営の成功
例
清水 彩里^{1,2}, 市山 崇史^{1,3}, 園田 光佑^{1,4}, 山口 晃典^{1,4}, 柴田 有亮^{1,5}, 新井 成明^{1,2}, 笠原 智貴^{1,2},
田中 晴城^{1,6}, 三田 篤義^{1,7}, 今村 浩^{1,8}（1. 信州大学医学部附属病院集中治療科, 2. 信州大学麻酔蘇
生学教室, 3. 信州大学医学部呼吸器・感染症・アレルギー内科, 4. 信州大学医学部腎臓内科, 5. 信
州大学医学部糖尿病・内分泌代謝内科, 6. 信州大学医学部心臓血管外科, 7. 信州大学医学部移植外
科/小児外科, 8. 信州大学医学部救急集中治療医学教室）
- WS10-6 ある市中民間病院内のopen ICUの現状と未来モデル
公文 啓二¹, 丸川 征四郎¹, 水上 由紀子², 嶋崎 晃³, 上村 将太³, 長嶋 裕樹⁴, 高瀬 博晶⁵,
内海 裕子⁶, 杉原 豊子⁷（1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. ICU看護師, 3. 理学療法セン
ター, 4. 薬剤部, 5. 臨床工学センター, 6. 医師事務作業補助者, 7. 退院支援看護師）
- WS10-7 市民病院 OPEN ICU が切り拓く集中治療の未来像
貝沼 関志（稲沢市民病院麻酔・救急・集中治療部門医療の質管理部）

3月14日(木) 13:40～14:40 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間 (西)
ワークショップ11 (WS) せん妄対策最前線～根拠に基づいた実践～

座長：河合 佑亮（藤田医科大学病院看護部）
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）

- WS11-1 敗血症における鎮静戦略～DESIRE trial
宮川 乃理子, 川副 友（国立病院機構仙台医療センター）
- WS11-2 当院での早期リハビリテーションを実施した人工呼吸器装着患者のせん妄の現状と対策方法
内川 友裕¹, 山下 康次², 高橋 恭平¹, 湯浅 敦智¹, 本田 周司³（1. 市立函館病院リハビリ技術部リ
ハビリ技術科, 2. 市立函館病院リハビリ技術部, 3. 市立函館病院看護部）
- WS11-3 ICU入室患者の指示従命能に対する新たな評価方法 Jikei Command following Scaleの開発
越前 春希¹, 田口 健介¹, 樋口 謙次¹, 安保 雅博²（1. 東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテ
ーション科, 2. 東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座）

3月14日(木) 16:10～17:25 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
ワークショップ12 (WS) 小児重症患者における合併症を減らせ！

座長：岡田 広（松戸市立総合医療センター小児集中治療科）
辻尾 有利子（京都府立医科大学附属病院PICU）

- WS12-1 小児集中治療室における合併症のoverview
板倉 隆太, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修（東京都立小児総合医療センター）

- WS12-2 合併症を減らせ！看護の立場でできること、すべきこと
新井 朋子（東京都立病院機構東京都立小児総合医療センター）
- WS12-3 小児患者の超音波ガイド下動脈ライン挿入時のプレコーション
竹下 淳、橘 一也（大阪母子医療センター麻酔科）
- WS12-4 長期人工呼吸を要する重症小児患者の国際疫学研究：LongVentKids 研究速報結果
川口 敦¹、川崎 達也²（1. 聖マリアンナ医科大学、2. 静岡県立こども病院）
- WS12-5 心室中隔欠損症手術後の接合部異所性頻拍予防プロトコルの有効性：後方視的コホート研究
青木 一憲、長井 勇樹、黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

3月15日（金） 13：40～14：40 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
ワークショップ 13（WS） オーラルケアと栄養療法は PICS 対策の秘密兵器となるか？

座長：井上 茂亮（和歌山県立医科大学救急集中治療講座）
本郷 貴識（岡山大学病院救命救急科）

- WS13-1 嚥下障害と PICS
本郷 貴識、湯本 哲也、内藤 宏道、中尾 篤典（岡山大学病院救命救急科）
- WS13-2 PICS における経口摂取のインパクトを探る
井上 茂亮（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）
- WS13-3 人工呼吸器患者における退院時普通食経口摂取自立を予測する因子の検討
岩崎 拓海¹、渡辺 伸一²、金谷 貴洋³、森田 恭成⁴、鈴木 秀一⁴、中橋 聖一¹（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. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科、3. 国立病院機構北海道医療センターリハビリテーション科、4. 国立病院機構名古屋医療センター救急集中治療科）
- WS13-4 救急集中治療室に入室した患者の残菌数と臨床転帰との関連性について
岩永 幸子、小網 博之、阪本 雄一郎（佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター）

3月15日（金） 10：30～11：30 第9会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール（東）
ワークショップ 14（WS） 侵襲と栄養－腸内環境のダイナミックな関係を探る

座長：佐藤 格夫（愛媛大学医学部附属病院救急医学）
渡邊 栄三（愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座）

- WS14-1 重症病態における腸内環境の変化とシンバイオティクスの効果
堤 理恵（徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野）
- WS14-2 難治性下痢症に対する糞便微生物移植
清水 健太郎（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）
- WS14-3 重症患者における腸管恒常性の破綻と腸内環境制御に向けた展望
大綱 毅彦、石田 茂誠、大島 拓、山本 晃之、中田 孝明（千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学）
- WS14-4 外科的侵襲後の全身・腸管・肺における過剰な免疫応答は乳酸菌製剤の投与により改善する
関根 和彦^{1,2}、山元 良¹、佐藤 幸男¹、本間 康一郎¹、藤島 清太郎³、佐々木 淳一¹（1. 慶應義塾大学医学部救急医学教室、2. 東京都済生会中央病院救命救急センター、3. 慶應義塾大学医学部予防医療センター）

3月15日(金) 10:30～11:30 第10会場 札幌グランドホテル 2F グランドホール(西)
ワークショップ15 (WS) JIPAD 四方山話 2024

座長：青木 善孝（浜松医科大学医学部附属病院集中治療部）
橋本 悟（NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク理事長）

- WS15-1 JIPAD Update
橋場 英二（弘前大学医学部附属病院集中治療科）
- WS15-2 DPC データ収集システムの開発
田上 隆^{1,2}（1. 日本医科大学武蔵小杉病院, 2. 日本医科大学救急医学教室）
- WS15-3 JIPAD データと DPC データを用いた診療の質指標測定
熊澤 淳史（堺市立総合医療センター集中治療科）
- WS15-4 仲間募集中！ JIPAD から始まる国際協力
一原 直昭^{1,2}、橋本 悟³、岡本 洋史⁴（1. 東京慈恵会医科大学, 2. 大阪大学, 3. NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク (ICON), 4. 聖路加国際病院）

3月15日(金) 8:50～10:20 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
ワークショップ16 (WS) PICS ラウンド -ICU 退室後の診療を継続していくために-

座長：畠山 淳司（大阪医科薬科大学救急医学教室）
一三 亨（聖路加国際病院救急科）

- WS16-1 多職種フォローアップチーム“CIFT”がICU退室の目標を‘生存者’から‘生活者’へと Shift することを支援する
大内 謙二郎（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部）
- WS16-2 当院における多職種チームでの PICS ラウンドの実際と今後の課題
白崎 加純^{1,2}、一三 亨^{1,2}、志賀 有紗²、松本 彩²、三原 悠佑²、永長 佑希²、島津 かおり²、加藤 渉³、松元 紀子⁴、岡田 津菜美⁵、安達 明央³、大谷 典生^{1,2}（1. 聖路加国際病院救急科, 2. 聖路加国際病院救命救急センター, 3. 聖路加国際病院リハビリテーション科, 4. 聖路加国際病院栄養科, 5. 聖路加国際病院薬剤部）
- WS16-3 小児救命救急センターにおける多職種連携による PICS & PICS-F 予防委員会の効用について
櫻井 淑男、長田 浩平、小林 信吾（埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター）
- WS16-4 PICS 予防看護外来：入院前入院中退院後も継続した看護を継続していくために
渡邊 仁美、嘉本 賢哉、松本 和恵、木村 公恵、伊澤 るみ子、依藤 裕子（鳥取大学医学部附属病院）
- WS16-5 PICS 外来開設と今後の課題
畠山 淳司（大阪医科薬科大学救急医学教室）

3月15日(金) 10:30～11:30 第11会場 札幌グランドホテル 2F 金枝
ワークショップ17 (WS) PICU 入室の「前」と「後」をかんがえる
～病棟間連携、病院間連携の理想形は～

座長：クナウブ 絵美里（国立成育医療研究センター集中治療科）
清水 直樹（聖マリアンナ医科大学小児科学講座）

- WS17-1 PICU から在宅へ、在宅から PICU へ ～在宅の立場から～
前田 浩利（医療法人財団はるたか会）
- WS17-2 医療的ケア児 PICU 入室例 10 年間の検討 - 地方都市の PICU が医療的ケア児に果たす役割 -
野上 正雄、加納 恭子、平井 克樹（熊本赤十字病院小児科）
- WS17-3 医療的ケア児に対する地域医療において、小児専門病院 PICU が果たす役割
小野 頼母¹、小泉 沢¹、田邊 雄大¹、其田 健司¹、富樫 紀子²、萩野谷 和宏²（1. 宮城県立こども病院集中治療科, 2. 宮城県立こども病院神経科）

WS17-4 小児病院における PICU と HCU の連携 -Post PICU かつ Pre PICU である HCU-
谷 昌憲, 新津 健裕, 荒川 貴弘, 源川 結, 白川 隆介, 駒井 翔太, 三浦 義文, 濱本 学,
植田 育也 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)

WS17-5 シームレスな PICU を目指して

伊藤 雄介, 楠本 耕平, 山上 雄司, 河内 晋平, 神納 幸治, 花田 知也 (尼崎総合医療センター小児救命集中治療科)

3月15日(金) 8:30~10:00 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
ワークショップ 18 (WS) コミュニケーションスキルの鍛錬:緊急 ACP の重要性

座長: 伊藤 香 (帝京大学外科学講座 Acute Care Surgery 部門)
西村 祐枝 (岡山市立市民病院看護部)

ファシリテーター: 伊藤 香 (帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門)
大内 啓 (ハーバード大学医学部・プリガム アンド ウイマンズ病院救急部)
湯浅 美鈴 (聖隷三方原病院ホスピス科)

コメンテーター: 石上 雄一郎 (飯塚病院連携医療・緩和ケア科)
植村 桜 (大阪市立総合医療センター看護部)
小坂 鎮太郎 (都立広尾病院病院総合診療科)
徳平 夏子 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

WS18 小児領域医師に対する、成人患者シナリオを用いたコミュニケーションスキルトレーニングの効果

森本 健司¹, 伊藤 香², 湯浅 美鈴³, 中川 俊一⁴, 大西 恵理子⁵, 大内 啓^{6,7}, 植村 健司⁸ (1. 東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科, 2. 帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門, 3. 聖隷三方原病院ホスピス科, 4. コロンビア大学成人緩和医療科, 5. オレゴン健康科学大学家庭医療科, 6. ハーバードメデイカルスクール救急部, 7. プリガムアンドウイマンズ病院救急部, 8. マウントサイナイ医科大学老年病・緩和医療科)

3月15日(金) 13:40~15:40 第13会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 鳳
ワークショップ 19 (WS) RRS のアウトカムに迫る

座長: 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター救急・集中治療センター)
栗田 健郎 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

WS19-1 Rapid Response System のアウトカムに迫る<エビデンス構築のために>
新井 正康 (北里大学病院集中治療センター)

WS19-2 当院における Rapid Response System のアウトカム算出の工夫

西澤 義之¹, 新井 正康², 尾崎 温¹, 山本 真也¹, 永井 亜依¹, 阪井 茉有子¹, 杉村 憲亮¹, 緒方 友紀¹, 小池 朋孝³, 森安 恵実³ (1. 北里大学医学部麻酔科, 2. 北里大学医学部付属新世紀医療開発センター・集中治療科, 3. 北里大学病院集中治療センター RST/RRT 室)

WS19-3 RRS アウトカムの標準化と NEWS 変更がもたらした効果の検証

越後 整¹, 奥村 能城¹, 岡 翔¹, 都築 あゆみ¹, 中本 和真¹, 瀬越 由佳¹, 西川 里穂¹, 種子 島 夕佳¹, 任 稔理¹, 重見 拓弥¹, 高松 学文², 平泉 志保¹ (1. 済生会滋賀県病院救命救急センター・救急集中治療科, 2. 済生会滋賀県病院病前救急診療科)

WS19-4 病棟看護師との対話を伴う早期警告スコアシステムの実装後、対応チームの起動は増加した
野口 綾子^{1,2}, 仙頭 佳起^{1,3}, 鳥羽 三佳代⁴, 古川 文子⁵, 岡 晃司², 諏訪 辺 久子⁵, 三島 有華¹, 高橋 英夫¹, 内御堂 亮¹, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学大学院災害・クリティカルケア看護学, 3. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野, 4. 東京医科歯科大学病院クリティカル・マネジメントセンター, 5. 東京医科歯科大学病院看護部)

WS19-5 Rapid Response System の活動実績と臨床効果について~要請状況と臨床指標の変化~

松岡 遼平, 濱口 純, 橋本 雄大, 植木 伸之介, 中川 智美, 木本 雅人, 功刀 慎一, 星 英輝, 葛西 妙子 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター)

- WS19-6 当院の Rapid Response System の現状と改善への取り組み
 下田 遥¹, 遠藤 彰¹, 井川 洋子², 山下 雄斗¹, 石北 悠¹, 星 博勝¹, 久下 晶子¹, 阿久津 智洋¹,
 鈴木 啓介¹, 荒木 祐一¹(1. 総合病院土浦協同病院救急集中治療科, 2. 総合病院土浦協同病院看護部)
- WS19-7 RRS 起動のアウトカムに適切な緩和ケアの導入が含まれるべきである
 中澤 太一¹, 高島 幸², 谷口 賢祐², 鍋島 正慶¹, 則末 泰博¹(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. 東京ベイ浦安市川医療センター ICU/CCU/SCU・看護部門)
- WS19-8 RRS が成熟した施設では予期せぬ院内心停止 / 死亡が減少する～当院の現在地～
 服部 潤¹, 君嶋 東², 小池 朋孝³, 森安 恵実³, 新井 正康⁴, 浅利 靖¹(1. 北里大学医学部救命救急
 医学, 2. 北里大学病院救命救急・災害医療センター, 3. 北里大学病院 RST/RRT 室, 4. 北里大学医
 学部新世紀医療開発センター)

3月15日(金) 16:20～17:35 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
 ワークショップ 20 (WS) どうしていますか? 小児の病院間搬送

座長: 池山 貴也 (あいち小児保健医療総合センター小児救命救急センター)
 川口 敦 (聖マリアンナ医科大学小児科)

- WS20-1 滋賀県における重症小児患者搬送体制について
 野澤 正寛 (滋賀県立総合病院救急科・小児科)
- WS20-2 神奈川県における重症小児患者搬送体制 - 現状と課題 -
 福島 亮介¹, 志村 紀章¹, 三浦 慎也², 川口 敦², 清水 直樹²(1. 藤沢市民病院救命救急センター小
 児救急科, 2. 聖マリアンナ医科大学小児科)
- WS20-3 千葉県における重症小児患者搬送体制について
 石田 茂誠¹, 服部 憲幸¹, 吉田 浩太², 岡田 広², 木村 翔³, 安川 久美³, 粒良 昌弘⁴, 杉村 洋子⁴,
 石原 唯史⁵, 濱田 洋通⁶(1. 千葉大学大学院医学研究科救急集中治療学, 2. 松戸市立総合医療セ
 ンター小児医療センター小児集中治療科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療
 科, 4. 千葉県子ども病院集中治療科, 5. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科・子ども救急セ
 ンター, 6. 千葉大学医学部附属病院小児科)
- WS20-4 北海道の小児施設間搬送: 現状とその課題
 和田 宗一郎, 荻原 重俊, 田村 卓也, 上野 倫彦 (手稲区仁会病院子ども救命センター)
- WS20-5 重症小児患者の長距離施設間搬送を担う国内システム構築が必要である
 板倉 隆太, 三森 宏昭, 村上 拓, 木下 彩希, 武知 峻輔, 水野 智子, 森本 健司, 笠木 実央子,
 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (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15日(金) 13:40～14:55 第22会場 北海道経済センター 8F B ホール
 ワークショップ 21 (WS) 学会発表から論文への道: あなたの研究を世界に発信しよう

座長: 小竹 良文 (東邦大学医療センター大橋病院麻酔科・集中治療部)
 鈴木 武志 (東海大学医学部医学科外科学系麻酔科)

- WS21-1 学会抄録の書き方と倫理委員会対応
 森松 博史 (岡山大学病院集中治療部)
- WS21-2 クリティカルシンキングの質向上を目指したピアレビュー活用法
 大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療学)
- WS21-3 診療ガイドライン作成を通じてシステマティックレビュー論文を出版しよう!
 岡田 遥平^{1,2}(1. 国立シンガポール大学 Duke-NUS Medical School, 2. 京都大学大学院予防医療学分
 野)

3月15日(金) 15:05～16:35 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
ワークショップ 22 (WS) 私(僕)の臨床研究、興味ありませんか？

座長：方山 真朱（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）
関野 元裕（長崎大学大学院麻酔集中治療医学）

- WS22-1 臨床研究事始：テーマ選定から論文化までの道のり
朱 祐珍^{1,2}（1. 神戸市健康局, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院）
- WS22-2 臨床研究の第一歩は、まず「単施設」ではなく「多施設」から
下山 京一郎^{1,2}, 遠藤 彰³, 島居 傑³, 田上 隆³（1. 東京医科大学病院救命救急センター, 2. 東京医科大学病院集中治療部, 3. J-RECOVER study グループ）
- WS22-3 救急集中治療の現場で臨床医が取り組む「小児」のデータベース研究の可能性
小原 隆史, 内藤 宏道, 塚原 紘平, 本郷 貴識, 野島 剛, 湯本 哲也, 中尾 篤典（岡山大学病院高度救命救急センター）
- WS22-4 ノルアドレナリン換算式：昇圧剤枯渇時の出版・グラフィカルアブストラクトの拡散力
小谷 祐樹^{1,2}（1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2. ヴィタサルーテサンラファエレ大学）
- WS22-5 臨床現場で研究を楽しむために必要なアプローチ
春名 純平（札幌医科大学附属病院 ICU）
- WS22-6 研究の成功と失敗
木村 聡（京都大学医学部附属病院麻酔科）

3月16日(土) 8:30～9:30 第5会場 ロイトン札幌 2F ハイネスホール
ワークショップ 23 (WS) 高度肥満患者 (BMI>35) の集中治療に挑む！

座長：清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター救命救急センターECMOセンター）
速水 宏樹（埼玉県済生会加須病院救命救急センター）

- WS23-1 呼吸の重力戦：重症肥満患者の呼吸生理学的課題
大下 慎一郎（広島大学大学院救急集中治療医学）
- WS23-2 高度肥満患者における座位と早期離床の実践：どうやって座らせ、どうやって歩かせるか
笹野 信子¹, 稲葉 守彦², 安田 雅美², 鈴木 辰幸², 野村 麻里子³, 坂本 みな実⁴, 高ひとみ⁴, 草間 宣好⁴（1. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター集中治療科, 2. 同リハビリテーション部, 3. 同看護部, 4. 同麻酔科）
- WS23-3 高度肥満のVV ECMO患者における集中治療の実際
松村 一希, 堀越 佑一, 石澤 嶺, 佐藤 裕一, 荒川 裕貴, 濱口 純, 清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センターECMOセンター救命救急センター）
- WS23-4 当院ICUに入室したBMI>35の患者の現状調査-典型例を交えて
三住 拓誉¹, 吉村 千紘², 嶋岡 英輝¹（1. 兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センターGICU）
- WS23-5 多職種で挑んだ肥満を有する重症COVID-19患者のICU管理
泉谷 義人, 久保 億人, 森本 紳一, 村西 謙太郎, 高江州 怜, 山崎 玲子, 松本 舞, 山崎 慎太郎, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭（福岡大学病院救命救急センター）

3月16日(土) 14:20～15:20 第16会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
ワークショップ 24 (WS) 安全な経管栄養チューブ挿入 Up to date

座長：野村 岳志（医療法人徳洲会周術期医療地域支援室）
横山 暢幸（横浜市立大学附属病院集中治療部）

- WS24-1 経管栄養チューブ挿入成功におけるリスク因子
横瀬 真志（横浜市立大学附属病院集中治療部）

- WS24-2 エコーガイド下で行う安全な経鼻胃管挿入と留置後の確認方法
小長谷 健介¹, 津嶋 佑衣², 尹 玉姬³, 荻野 秀光¹ (1. 成田富里徳洲会病院外科, 2. 成田富里徳洲会病院摂食・嚥下障害看護認定看護師, 3. 成田富里徳洲会病院診療看護師)
- WS24-3 近赤外線「生体の窓」を活用した経管栄養チューブの位置確認法の開発とその可能性
間藤 卓 (自治医科大学医学部救急医学講座)
- WS24-4 どれを選択? 簡易法からナビゲーション法まで
石川 淳哉 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

**3月16日 (土) 15:30～16:30 第16会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 24F 白楊
ワークショップ 25 (WS) 新たな口腔ケアへの挑戦! 気管挿管患者への口腔ケアのヒント**

座長: 濱本 実也 (公立陶生病院集中治療室)
丸谷 幸子 (名古屋市立大学病院看護部)

- WS25-1 気管挿管患者に対する口腔ケア標準化-アセスメントツールの活用と Rinse 法・Wipe 法の臨床研究に基づく実践-
村松 恵多¹, 河合 佑亮¹, 原 嘉孝², 山下 千鶴², 西田 修² (1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- WS25-2 歯科衛生士・看護師連携で支える口腔ケア
佐々木 伸樹, 内田 泰平, 山脇 真衣, 藤原 千尋 (独立行政法人国立病院機構福山医療センター)
- WS25-3 OHAT: (Oral Health Assessment Tool) による口腔内アセスメントを全入院患者に導入したことによる効果
小暮 亜由美, 高津 優子 (川口市立医療センター)
- WS25-4 チームで実践! アセスメントシートを活用した口腔ケア
平良 浩代, 古謝 真紀, 宮城 絵美 (社会医療法人仁愛会浦添総合病院歯科口腔外科)

**3月16日 (土) 13:30～15:00 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間 (西)
ワークショップ 26 (WS) ICU スタッフの教育事情: 挑戦と成功の秘訣**

座長: 中田 諭 (聖路加国際大学看護学研究科)
春名 寛香 (北播磨総合医療センター看護キャリア開発支援室)

- WS26-1 クリティカルケアにおける教育: 「感情」に着眼した教育手法とその活用
内藤 美咲 (社会医療法人至仁会圏央所沢病院看護部)
- WS26-2 ICU における教育と課題
渡海 菜央 (日本大学医学部附属板橋病院救命センター)
- WS26-3 ICU における新人教育の実践
奥山 広也 (山形県立中央病院 ICU)
- WS26-4 楽しく・いつでも・気軽に学べる継続教育への挑戦
平島 治宜 (久留米大学病院看護部)

3月16日(土) 15:10～16:25 第18会場 ニューオータニイン札幌 2F 鶴の間(西)
ワークショップ27(WS) 多職種チームのつくり方 ～それぞれの施設の多職種連携・チーム医療の工夫と実際～

座長：乾 早苗（金沢大学附属病院看護部集中治療部）
 山下 千鶴（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

- WS27-1 集中治療の時間軸を視覚化する「軌跡シート」と、フェーズに応じたケアの標準化の取り組み**
 余川 順一郎¹、飛岡 明日香²、山本 絵里子²（1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学附属病院看護部）
- WS27-2 Post ICUを見据えた、goal of careのための多職種カンファレンスならびにチーム教育に関する当院の取り組み**
 稲田 崇志¹、片岡 淳¹、矢崎 祥一郎²、榎本 貴一³、永谷 創石¹、小中 理大^{1,4}、春日 武史¹、木庭 茂¹、徳永 英彦¹（1. 練馬光が丘病院総合診療科集中治療部門, 2. 練馬区光が丘病院リハビリテーション科, 3. 練馬光が丘病院薬剤室, 4. 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）
- WS27-3 ABCDEFバンドルアプローチによる課題解決型多職種回診を核とした Interprofessional teamの確立**
 関 昌代、山崎 友香子、宮下 知記、熊崎 康介、西崎 由里子、嘉島 勇一郎、今村 浩（信州大学医学部附属病院）
- WS27-4 ICUおよびHCUにおける早期リハビリテーションチームの取り組み**
 大西 伸悟¹、田尻 健悟¹、小林 美紀子²、下田 将司²、廣瀬 智晴³、佐藤 圭路⁴、切田 学⁴（1. 加古川中央市民病院リハビリテーション室, 2. 加古川中央市民病院看護部, 3. 加古川中央市民病院栄養管理室, 4. 加古川中央市民病院救急科）
- WS27-5 ICUで気管切開術を施行された重症患者の継続的サポート：複数の院内チームと多科多職種連携の試み**
 藤澤 美智子¹、佐々木 龍朗²、佐藤 里²、田中 康次郎¹、鈴木 健人¹、武居 哲洋¹（1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 横浜市立みなと赤十字病院看護部）
- WS27-6 PICUにおける看護師と保育士のタスクシェア-チームに保育士がいることで鎮静薬の使用回数が減る-**
 山川 貴史¹、金城 茂樹¹、仲宗根 静香¹、大里 悠貴¹、竹富のみ子²、松山 璃樹²、藤原 直樹³、池間 真由美¹（1. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター看護部, 2. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター保育士, 3. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児集中治療科）
- WS27-7 医療DXと組織学習を活用した多職種連携強化への取り組み**
 牧野 淳（東京都立墨東病院集中治療科）

3月16日(土) 8:30～9:30 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
ワークショップ28(WS) ライブデモで学ぶ超音波診断の描出のコツ

座長：亀田 徹（済生会宇都宮病院超音波診断科）
 松本 敬（中頭病院救急科）

- WS28-1 経胸壁心エコー描出のコツを教えます**
 時田 祐吉¹、山本 剛²（1. 日本医科大学循環器内科, 2. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）
- WS28-2 こんなに簡単、肺エコー**
 鈴木 昭広（自治医科大学附属病院）
- WS28-3 腹部エコー描出のコツを教えます**
 真弓 俊彦¹、小淵 岳恒²、竹井 寛和³、石井 浩統⁴（1. 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院ICU, 2. 福井大学大学院医学系研究科附属地域医療高度化教育研究センター, 3. 兵庫県立こども病院救急科, 4. 日本医科大学救急医学教室）

- WS28-4 経頭蓋カラードプラー描出のコツを教えます
藤本 佳久（聖マリアンナ医科大学）
- WS28-5 下肢血管エコー描出のコツ教えます
方波見 謙一（北海道大学病院救急科）

【危機管理委員会報告】

3月15日（金） 16：50～17：50 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
危機管理委員会報告（RMR）「災害リバーストリアージ」と「非常時ICUエスカレーション」

座長：大下 慎一郎（広島大学大学院救急集中治療医学）
成松 英智（札幌医科大学救急医学講座・高度救命救急センター）

- RMR-1 災害時のICU対応における課題
水野 浩利（札幌医科大学医学部救急医学講座）
- RMR-2 トリアージの概念における多様性と実装に関する問題点
櫻井 淳（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）
- RMR-3 「非常時ICUエスカレーション」の実践的方法
田中 愛子^{1,2}、大下 慎一郎³、水野 浩利⁴、櫻井 淳⁵、問田 千晶⁶、菊谷 知也³、勝田 賢⁷、
藤塚 健次⁸、内藤 宏道⁹、成松 英智¹⁰、黒田 泰弘¹¹、久志本 成樹⁷（1. 福井大学医学部附属病院集中治療部、2. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室、3. 広島大学大学院救急集中治療医学、4. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター、5. 日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター、6. 帝京大学医学部附属病院救急部、7. 東北大学病院高度救命救急センター、8. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科、9. 岡山大学病院高度救命救急センター、10. 北海道公立大学法人札幌医科大学救急医学講座、11. 香川大学医学部附属病院救命救急センター）
- RMR-4 災害時の病院避難対応のための標準化プログラム
問田 千晶¹、森村 尚登^{1,2}、水島 靖明²（1. 帝京大学医学部救急医学講座、2. 一般社団法人MIMMS日本委員会）

【優秀論文賞（BRL）】

3月15日（金） 8：30～10：00 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間（西）
優秀論文賞（BRL）

座長：川崎 達也（静岡県立こども病院集中治療センター）
小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院麻酔科・集中治療部）

【U35 企画】

3月15日(金) 13:30～14:30 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
U35 企画 1 (U35) KSCCM-JSICM Special Session

Chairs : Won-Young Kim (Asan Medical Center)
Takaaki Nakada (Chiba University)

- U35-1-1 **Residency program in Korea**
Dong-gon Hyun (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)
- U35-1-2 **Residency Program in Japan**
Yuta Inoue (Gujo City Hospital)
- U35-1-3 **Discussion 1: medical system**
Kotaro Noda (Department of Neurology and Neurological Science, Tokyo Medical and Dental University Hospital)
- U35-1-4 **Work style of intensivists in Korea**
Hong Yeul Lee (Seoul National University Hospital)
- U35-1-5 **Work life style**
Kaoru Shimada-Sammori (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)
- U35-1-6 **Discussion 2: Burnout of Young Intensivist**
Ryoung-Eun Ko (Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Korea)

3月15日(金) 14:40～15:40 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
U35 企画 2 (U35) U35 キャリアサミット：あなたのライフプラン、私たちの未来

座長：山下 由理子（松戸市立総合医療センター小児科・小児集中治療科）

- U35-2-1 白崎 加純（聖路加国際病院救急科）
- U35-2-2 三森 薫（東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科）
- U35-2-3 谷河 篤（東北大学病院高度救命救急センター）
- U35-2-4 奥脇 一（筑波大学附属病院小児科）
- U35-2-5 平山 隆浩（岡山大学病院学術研究院医歯薬学域）
- U35-2-6 相山 佑樹（大阪大学医学部附属病院麻酔集中治療部）

3月15日(金) 15:50～16:50 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
U35 企画 3 (U35) 若鯨の声 2024

座長：池垣 亮太（三菱京都病院診療技術部臨床工学科）
野田 浩太郎（東京医科歯科大学脳神経内科）

- U35-3-1 横川 裕大（東北大学大学院医学系研究科救急医学分野）
- U35-3-2 三谷 雄己（県立広島病院整形外科）
- U35-3-3 正木 宏享（名古屋大学医学部附属病院看護部）
- U35-3-4 檜山 洋子（広島大学病院薬剤部）
- U35-3-5 高橋 佑太（聖路加国際病院リハビリテーション科）

3月15日(金) 17:00～18:00 第18会場 ニューオータニン札幌 2F 鶴の間(西)
U35 企画 4 (U35) 若手 6 職種が札幌に集合! 多施設連携座談会～私たちが考える施設間のつながり～

座長: 中野 宏己 (東京医科大学病院)
山本 太平 (亀田総合病院)

- U35-4-1 福勢 麻結子 (東京医科大学病院 (ハートチーム))
- U35-4-2 加藤 孝昭 (名古屋大学医学部附属病院)
- U35-4-3 岩内 大佑 (洛和会音羽病院)
- U35-4-4 曾部 健太 (大崎病院東京ハートセンター)
- U35-4-5 佐藤 晟也 (国立循環器病研究センター)
- U35-4-6 石上 雄一郎 (飯塚病院)