

【会長講演】

2月12日(金) 7:45~8:20 第1会場

会長講演 (PL1)

司会 川前 金幸 (山形大学医学部高度集中治療センター・麻酔科)

PL1 臨床研究推進と研究成果の国際発信力強化～神経集中治療～

黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

【理事長講演】

2月14日(日) 7:50~8:25 第1会場

理事長講演 (PL2)

司会 黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

PL2 集中治療医学会：この1年の活動と今後の方向性

西田 修 (藤田医科大学麻酔集中治療医学)

【3学会理事長鼎談】

2月14日(日) 8:45~9:45 第13会場

3学会理事長鼎談 (PL3) 集中治療専門医・集中治療研修施設をどう増やすか：理事長集まれ

司会 黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

コメンテーター 小倉 崇以 (サブスペシャリティの在り方検討ワーキンググループ構成員, 済生会宇都宮病院救急・集中治療科)

嶋津 岳士 (日本救急医学会代表理事, 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

小坂橋 俊哉 (日本麻酔科学会理事長, 東京歯科大学市川総合病院麻酔科)

西田 修 (日本集中治療医学会理事長, 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

① 救急科領域講習

② 専門医共通講習

③ 同時通訳付き

【SCCM 理事長講演】

🔗 同通企画

2月12日(金) 10:10~10:50 第3会場

SCCM 理事長講演 (ISL1) 🔗

司会 川前 金幸 (山形大学医学部高度集中治療センター・麻酔科)

ISL1 What Does the Future Hold for Intensive and Critical Care Medicine?

Greg S. Martin^{1,2,3,4} (1. SCCM, 2. Division of Pulmonary, Allergy, Critical Care and Sleep Medicine, Emory University School of Medicine, Atlanta, USA, 3. Emory Critical Care Center, Emory, 4. Georgia Tech Predictive Health Institute, Atlanta Center for Microsystems Engineered Point-of-Care Technologies (ACME POCT), Atlanta, USA)

【KSCCM 理事長講演】

🔗 同通企画

2月12日(金) 15:30~16:10 第5会場

KSCCM 理事長講演 (ISL2) 🔗

司会 西村 匡司 (徳島県立中央病院)

ISL2 Manpower and Medical Economy in Korean ICU

Sang-Hyun Kwak^{1,2} (The President of Korean Society of Critical Care Medicine 1. KSCCM, 2. Department of Anesthesiology and Pain Medicine of Chonnam National University Medical School and Hospital, Korea)

【ESICM 理事長講演】

🔗 同通企画

2月12日(金) 16:30~17:10 第5会場

ESICM 理事長講演 (ISL3) 🔗

司会 黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

ISL3 The response of the European Society of Intensive Care Medicine to the pandemic

Maurizio Cecconi^{1,2} (1. ESICM, 2. Department of Anesthesia and Intensive Care of Humanitas University, Italy)

【TSCCM 理事長講演】

🔗 同通企画

2月13日(土) 15:50~16:30 第13会場

TSCCM 理事長講演 (ISL4) 🔗

司会 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

ISL4 Important strategy of TSCCM for preparing coming future ICU

Pusit Fuengfoo^{1,2} (1. TSCCM, 2. Department of Surgery, Phramongkutklao Hospital, Bangkok, Thailand)

【海外招請講演】

🔄 同通企画

2月12日(金) 8:20~9:00 第2会場

海外招請講演 1 (ILE1) 🔄

司会 清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科学教室)

ILE1 ECPR for Pediatric Cardiac Arrest

Anne-Marie Guerguerian^{1,2} (1. Department of Critical Care Medicine, The Hospital for Sick Children, Ontario, Canada, 2. University of Toronto, Ontario, Canada)

2月12日(金) 8:30~9:10 第3会場

海外招請講演 2 (ILE2) 🔄

司会 坂本 哲也 (帝京大学医学部救急医学)

ILE2 Impairment and Recovery of Consciousness

Jan Claassen (Department of Neurology, Columbia University Irving Medical Center/New York Presbyterian Hospital, New York, USA)

2月12日(金) 9:20~10:00 第3会場

海外招請講演 3 (ILE3) 🔄

司会 平澤 博之 (千葉大学名誉教授)

ILE3 The evolution of critical care : 1971-2031

Timothy G. Buchman^{1,2,3,4,5} (1. Emory Critical Care Center, Atlanta, USA, 2. Department of Surgery, Anesthesiology, and Biomedical Informatics, Emory University, Atlanta, USA, 3. Editor-In-Chief, *Critical Care Medicine* and *Critical Care Explorations*, 4. DRIVE/BARDA/ASPR, US Department of Health and Human Services, USA, 5. Santa Fe Institute, Santa Fe, USA)

2月12日(金) 18:00~18:40 第3会場

海外招請講演 4 (ILE4) 🔄

司会 中川 聡 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

ILE4 Global Sepsis Alliance : establishment, current, and further perspective.

Konrad Reinhart^{1,2,3,4} (1. Sepsis Awareness and Advocacy at Charité Universitätsmedizin, Berlin, Germany, 2. Stiftung Charité, Berlin, Germany, 3. Global Sepsis Alliance, Berlin, Germany, 4. Sepsis-Foundation, Germany)

2月12日(金) 17:20~18:00 第5会場

海外招請講演 5 (ILE5) 🔄

司会 江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

ILE5 Critical Illness Related Corticosteroid Insufficiency

Greet Van den Berghe (Department of Intensive Care Medicine, University Hospitals of KU Leuven University, Leuven, Belgium)

2月13日(土) 8:30~9:10 第4会場

海外招請講演 6 (ILE6) 🔄

司会 布宮 伸 (自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

ILE6 ICU Delirium Prevention and Treatment via a Multidisciplinary Approach

Dale M Needham (Schools of Medicine and of Nursing, Johns Hopkins University, Baltimore, USA)

2月13日(土) 9:20~10:00 第4会場

海外招請講演 7 (ILE7) 🔄

司会 横堀 将司 (日本医科大学大学院医学研究科救命救急科)

ILE7 Neurocritical Care Approach for the Young Intensivists : Modern, Multimodal Neuro Monitoring : The Future is Now

Kiwon Lee (Department of Neurology, Rutgers University, Robert Wood Johnson Medical School, New Brunswick, USA)

2月13日(土) 10:10~10:50 第4会場

海外招請講演 8 (ILE8) 🔄

司会 永山 正雄 (国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学)

ILE8 Brain Death

David M. Greer (Department of Neurology, Boston University School of Medicine, Boston, USA)

【招請講演】

2月12日(金) 13:30~14:10 第3会場

招請講演1 (ILJ1)

司会 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)

ILJ1 楽しく学ぶDICの歴史と最新の病態生理

丸藤 哲 (札幌東徳州会病院救急集中治療センター)

2月13日(土) 15:20~16:00 第2会場

招請講演2 (ILJ2)

司会 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

ILJ2 難病における臨床試験データの統計解析について

竹内 正弘 (北里大学薬学部臨床医学(臨床統計学))

2月13日(土) 8:30~9:10 第12会場

招請講演3 (ILJ3)

司会 小倉 真治 (岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)

ILJ3 人生の最終段階に関する2つの厚労省ガイドライン—ACPの推進

樋口 範雄 (武蔵野大学法学部特任教授)

2月13日(土) 11:10~11:50 第12会場

招請講演4 (ILJ4)

司会 本多 満 (東邦大学医療センター大森病院総合診療・救急医学講座)

ILJ4 ICUにおける持続脳波モニタリング2021

久保田 有一 (東京女子医科大学東医療センター)

2月14日(日) 8:30~9:10 第2会場

招請講演5 (ILJ5)

司会 川口 昌彦 (奈良県立医科大学附属病院麻酔科学教室)

ILJ5 集中治療のための急性期脳波モニタリングの基礎: 難治てんかんのEMU モニタリングとの比較から

池田 昭夫 (京都大学大学院医学研究科てんかん・運動異常生理学講座)

2月14日(日) 9:20~9:40 第2会場

招請講演6 (ILJ6)

司会 卯野木 健 (札幌市立大学看護学部)

ILJ6 早期退院を目指した容体変化予兆検知技術の開発

大野 友嗣, 林谷 昌洋, 細井 利憲, 久保 雅洋 (NEC)

2月14日(日) 10:10~10:50 第6会場

招請講演7 (ILJ7)

司会 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急科学)

ILJ7 急性腎障害と慢性腎臓病の連関: そのメカニズムと臨床的意義

柳田 素子 (京都大学医学研究科腎臓内科学)

2月14日(日) 11:00~11:40 第6会場

招請講演8 (ILJ8)

司会 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)

ILJ8 ICUと医療経済

田倉 智之 (東京大学大学院医学系研究科医療経済政策学)

【教育講演】

⑧ 救急科領域講習 ⑨ 専門医共通講習

2月12日(金) 8:30~9:00 第1会場

教育講演1 (EL1)

司会 森松 博史 (岡山大学病院麻酔科蘇生科)

EL1 超微形態からみる微小循環と血管透過性

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)

2月12日(金) 9:10~9:40 第1会場

教育講演2 (EL2)

司会 清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター・集中治療部)

EL2 敗血症の画像診断における pitfall

山直也 (札幌医科大学放射線診断学)

2月12日(金) 10:40~11:10 第1会場

教育講演3 (EL3)

司会 竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)

EL3 ECMOnet: ECMO Physician の組織化

小倉 崇以¹, 清水 敬樹², 大下 慎一郎², 橋本 悟², 竹田 晋浩² (1. 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, 2. 日本 COVID-19 対策 ECMOnet)

2月12日(金) 11:20~11:50 第1会場

教育講演4 (EL4)

司会 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)

EL4 COVID-19 重症患者レジストリ CRISIS の果たす役割

橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

2月12日(金) 8:30~9:30 第7会場

教育講演5 (EL5) ⑨

司会 森村 尚登 (東京大学大学院医学系研究科救急科学分野)

EL5 チーム医療による先行的医療安全と集中治療部の役割

中村 京太 (大阪大学医学部附属病院中央クオリティマネジメント部)

2月12日(金) 9:40~10:40 第7会場

教育講演6 (EL6) ⑧

司会 今井 寛 (三重大学医学部附属病院救命救急センター)

EL6 ILCOR CoSTR2020 と蘇生ガイドライン

坂本 哲也 (帝京大学医学部救急医学講座)

2月12日(金) 10:50~11:50 第7会場

教育講演7 (EL7) ⑧

司会 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)

EL7 外傷専門医資格に必要な周術期戦略と集中治療管理

木村 昭夫 (国立国際医療研究センター病院救命救急センター)

2月12日(金) 13:30~14:00 第9会場

教育講演8 (EL8)

司会 久間 朝子 (福岡大学病院手術部・SICU)

EL8 高齢者は成人と同じなのか? 高齢化時代の重症患者のミカタ

日向 園恵 (日本赤十字社石巻赤十字病院看護部)

2月13日(土) 11:00~11:30 第4会場

教育講演9 (EL9)

司会 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)

EL9 集中治療領域における DIC

梅村 穰 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

2月13日(土) 13:40~14:40 第6会場

教育講演 10 (EL10) 集中治療医が知っておくべきストラクチャーハートインターベンションの基礎知識

司会 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)

白壁 章宏 (学校法人日本医科大学日本医科大学千葉北総病院)

EL10-1 集中治療医が知っておくべき SHD への最新治療手技

林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

EL10-2 集中治療医が知っておくべき SHDI 周術期の心エコー図評価法

新沼 廣幸¹, 藤田 信子² (1. 聖路加国際病院循環器内科, 2. 聖路加国際病院麻酔科)

2月13日(土) 16:30~17:00 第6会場

教育講演 11 (EL11)

司会 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)

EL11 ICUで漢方薬?

名倉 弘哲 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

2月13日(土) 13:40~14:10 第7会場

教育講演 12 (EL12)

司会 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)

EL12 ここに注目! 先天性心疾患の術後管理に活かす術前情報の読み方

黒崎 健一 (国立循環器病研究センター小児循環器内科小児循環器集中治療室)

2月13日(土) 8:30~9:30 第8会場

教育講演 13 (EL13) (鑑)

司会 高橋 毅 (国立病院機構熊本医療センター)

EL13 脳死下臓器提供の注意点と厚労省研究班の取り組み~法的脳死判定から家族支援まで~

横田 裕行 (日本体育大学大学院保健医療学研究科)

2月13日(土) 9:40~10:40 第8会場

教育講演 14 (EL14) (鑑)

司会 阪本 雄一郎 (佐賀大学医学部救急医学)

EL14 小児重症頭部外傷の急性期治療ガイドライン-日米比較と改訂の要点

荒木 尚 (埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)

2月13日(土) 10:50~11:50 第8会場

教育講演 15 (EL15) (鑑)

司会 高須 修 (久留米大学医学部救急医学)

EL15 集中治療医のための急性中毒アプローチ

織田 順 (東京医科大学救急・災害医療分野)

2月13日(土) 13:40~14:40 第8会場

教育講演 16 (EL16) 若手神経集中治療医のためのベッドサイドでの神経のみかた

司会 末廣 栄一 (国際医療福祉大学医学部脳神経外科)

EL16-1 症例から学ぶICUにおける神経診察のエッセンス

星山 栄成^{1,2}, 梁 成勲³, 国分 則人¹ (1. 獨協医科大学脳神経内科, 2. 獨協医科大学救命救急センター, 3. 国際医療福祉大学熱海病院脳神経内科)

EL16-2 集中治療領域における脳神経のみかた

梁 成勲¹, 永山 富子¹, 永山 正雄^{1,2} (1. 国際医療福祉大学熱海病院脳神経内科, 脳卒中・神経センター, 2. 国際医療福祉大学大学院医学研究科脳神経内科学)

2月13日(土) 14:50~15:50 第8会場

教育講演 17 (EL17) (鑑)

司会 溝端 康光 (大阪市立大学大学院医学研究科救急医学)

EL17 熱傷患者における感染対策

佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)

2月13日(土) 10:10~10:40 第9会場

教育講演 18 (EL18)

司会 辻 佐世里 (関西医科大学香里病院・看護部)

EL18 Pulmonary ECMO (V-V ECMO) の基本と患者管理

阿部 絵美 (日本赤十字社前橋赤十字病院看護部集中治療室)

2月13日(土) 15:10~15:40 第9会場

教育講演 19 (EL19)

司会 山村 仁 (大阪府立中河内救命救急センター救急科)

EL19 主要臨床医学雑誌への挑戦

太田 好紀 (兵庫医科大学医療人育成研修センター)

2月13日(土) 15:50~16:20 第9会場

教育講演 20 (EL20)

司会 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)

EL20 抜管後の摂食嚥下機能評価と看護ケア

伊藤 友恵 (北里大学病院看護部)

2月13日(土) 10:10~10:40 第10会場

教育講演 21 (EL21)

司会 北野 敬明 (大分大学医学部麻酔科学講座)

EL21 急性肺炎診療ガイドライン 2021: 何がどう変わったか?

真弓 俊彦, 高田 忠敬, 吉田 雅博, 北村 伸哉, 白井 邦博, 土谷 飛鳥 (急性肺炎診療ガイドライン作成委員会)

2月13日(土) 10:50~11:20 第10会場

教育講演 22 (EL22)

司会 小倉 裕司 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

EL22 重症外傷に対する Damage Control Resuscitation & Surgery

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)

2月13日(土) 10:10~10:40 第11会場

教育講演 23 (EL23)

司会 西村 祐枝 (岡山市立市民病院看護部)

EL23 患者の意思を治療・ケアに反映し続けるために

比田井 理恵 (千葉県救急医療センター)

2月13日(土) 13:40~14:10 第11会場

教育講演 24 (EL24)

司会 道又 元裕 (国際医療福祉大学成田病院)

EL24 健康的な職場環境が看護のパフォーマンスを変える—AACN Healthy Work Environment

卯野木 健 (札幌市立大学看護学部成人看護学(急性期))

2月13日(土) 14:20~14:50 第11会場

教育講演 25 (EL25)

司会 清水 孝宏 (地方独立行政法人那覇市立病院看護部)

EL25 見直そうあなたの経腸栄養の投与方法 速度規定型から容量規定型へ

立野 淳子 (小倉記念病院)

2月13日(土) 15:40~16:10 第12会場

教育講演 26 (EL26)

司会 橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

EL26 データ AI 研究の最前線

内御堂 亮 (東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療科)

2月13日(土) 14:20~14:50 第13会場

教育講演 27 (EL27)

司会 宗万 孝次 (旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)

EL27 非常時における人工呼吸器の運用

木村 政義 (兵庫医科大学病院臨床工学部)

2月14日(日) 15:00~15:30 第1会場

教育講演 28 (EL28)

司会 北野 宏明 (株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所代表取締役社長)

EL28 救急集中治療領域における AI 補助 CT 診断の可能性~外傷と COVID-19 を例に~

岡田 直己^{1,2,3} (1. 大阪医科大学付属病院, 2. 大阪急性期・総合医療センター, 3. 株式会社 fcuro)

2月14日(日) 15:40~16:40 第1会場

教育講演 29 (EL29) 集中治療室の Critical care に必要な植え込み型心臓デバイスの基礎知識

司会 今村 浩(国立大学法人信州大学医学部附属病院救急集中治療医学)
遠藤 智之(東北医科薬科大学病院救急科)

EL29-1 不整脈デバイス治療の有用性と問題点: 感染, CT/MRI 撮影, 終末期での対処

相庭 武司, 和田 暢, 石橋 耕平, 山形 研一郎, 若宮 輝宜, 上田 暢彦, 宮本 康二, 野田 崇, 永瀬 聡, 草野 研吾(国立循環器病研究センター)

EL29-2 植込み型除細動器の頻回作動と不適切作動に対するトラブルシューティング

庄田 守男(東京女子医科大学循環器内科)

2月14日(日) 13:20~13:50 第2会場

教育講演 30 (EL30)

司会 中島 和江(独立行政法人労働者健康安全機構)

EL30 「患者取り違え」から20年で医療現場は何が変わったか?

後藤 隆久(横浜市立大学附属病院)

2月14日(日) 14:00~15:00 第2会場

教育講演 31 (EL31) 集中治療医が知っておくべき循環器作動薬の落とし穴

司会 伊藤 智範(岩手医科大学附属病院内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座地域医療学分野)
佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)

EL31-1 集中治療医が知っておくべき循環器作動薬の特徴・相互作用・限界について一点滴薬を中心に

遠藤 智之(東北医科薬科大学)

EL31-2 集中治療医に必要な循環器作動薬の落とし穴—内服薬を中心に

伊藤 智範(岩手医科大学内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座)

2月14日(日) 15:10~15:40 第2会場

教育講演 32 (EL32)

司会 室井 延之(神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部)

EL32 ICU 薬剤師のための痛み・不穏・せん妄・睡眠に関する適切な薬物の選択と投与量の決定方法

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)

2月14日(日) 15:50~16:20 第2会場

教育講演 33 (EL33)

司会 近藤 博史(鳥取大学医学部附属病院医療情報部)

EL33 AI 活用のためのデータ標準化

小林 慎治(国立保健医療科学院)

2月14日(日) 16:30~17:00 第2会場

教育講演 34 (EL34)

司会 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)

EL34 医療倫理と臨床倫理: 概論

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)

2月14日(日) 8:30~9:30 第7会場

教育講演 35 (EL35) ㊦

司会 中田 孝明(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

EL35 ICUにおける抗菌薬適正使用の潮流

藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

2月14日(日) 9:40~10:40 第7会場

教育講演 36 (EL36) ㊦

司会 石松 伸一(聖路加国際病院救急部)

EL36 日本版敗血症診療ガイドライン(J-SSCG)2020のポイントと将来展望

小倉 裕司^{1,2}, 江木 盛時², 田中 裕³, 西田 修⁴, J-SSCG2020特別委員会(1.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.J-SSCG2020 特別委員会委員長, 3.J-SSCG2020 特別委員会担当理事(日本救急医学会), 4.J-SSCG2020 特別委員会担当理事(日本集中治療医学会))

2月14日(日) 13:20~14:20 第7会場

教育講演 37 (EL37) (㊦)

司会 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

EL37 臨床倫理—救急医療・集中治療の死生学:脳死・臓器移植とエンドオブライフ・ケア
会田 薫子 (東京大学大学院人文社会系研究科死生学・応用倫理センター上講座)

2月14日(日) 14:30~15:30 第7会場

教育講演 38 (EL38) (㊦)

司会 竹内 一郎 (横浜市立大学救急医学/附属市民総合医療センター高度救命救急センター)

EL38 災害時, 多発するクラッシュ症候群への対応—防ぎ得る災害死の回避のために—
大友 康裕 (東京医科歯科大学大学院救急災害医学分野)

2月14日(日) 15:40~16:40 第7会場

教育講演 39 (EL39) (㊦)

司会 中野 実 (前橋赤十字病院)

EL39 集中治療医に必要な精神的症状を有する症例の初期診療
三宅 康史^{1,2} (1. 帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 帝京大学医学部救急医学講座)

2月14日(日) 9:10~9:40 第9会場

教育講演 40 (EL40)

司会 西山 謹吾 (高知大学医学部附属病院災害・救急医療学講座)

EL40 超音波内視鏡を用いた消化管ドレナージ術のパラダイムシフト
小倉 健 (大阪医科大学第二内科)

2月14日(日) 9:50~10:20 第9会場

教育講演 41 (EL41)

司会 村尾 佳則 (近畿大学医学部救急医学教室/国立病院機構大阪南医療センター)

EL41 多数重症熱傷患者発生時の対応
清住 哲郎 (防衛医科大学校防衛医学講座)

2月14日(日) 10:30~11:00 第9会場

教育講演 42 (EL42)

司会 立野 淳子 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院看護部)

EL42 治療的コミュニケーションを学ぶ~終末期を迎えた患者と家族とのコミュニケーションスキル
古宮 昇 (カウンセリング・ルーム輝)

2月14日(日) 11:10~11:40 第9会場

教育講演 43 (EL43)

司会 山下 遊平 (群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課)

EL43 ICUにおける骨格筋評価:CT, 超音波, 体組成計, バイオマーカー
中西 信人 (徳島大学救急集中治療部)

2月14日(日) 12:10~12:40 第9会場

教育講演 44 (EL44)

司会 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)

EL44 非閉塞性腸管虚血(NOMI)の診断と治療
増野 智彦 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 救急医学教室)

2月14日(日) 8:30~9:00 第11会場

教育講演 45 (EL45)

司会 高橋 哲也 (順天堂大学)

EL45 早期離床・リハビリテーションはどこまで進んだのか
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)

2月14日(日) 9:10~9:40 第11会場

教育講演 46 (EL46)

司会 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター麻酔集中治療科)

EL46 急性血液浄化療法の原理と基本
三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)

2月14日(日) 9:50~10:20 第11会場

教育講演 47 (EL47)

司会 江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

EL47 重症患者へのビタミン投与 (ビタミン B1, C, D)

藤井 智子 (東京慈恵会医科大学附属病院)

【日本タイ シンポジウム TSCCM-JSICM joint symposium】

🔗 同通企画

2月12日(金) 9:00~9:50 第5会場

日本タイ シンポジウム/TSCCM-JSICM joint symposium 1 (TJS1) 🔗

第一部 Past and Present “How we dealt with the COVID-19 pandemic” and “Influences of the pandemic on our ICU”

コロナの流行をどう乗り切ったか、ICU診療への影響、COVID-19のシステム作りと現状の重症COVID管理について

司会 稲田 雄 (大阪母子医療センター集中治療科)

TJS1-1 Influences of the COVID-19 pandemic on our ICU & how we dealt with the pandemic

Sahadol Poonyathawon^{1,2,3} (1. TSCCM, 2. Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 3. King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand)

TJS1-2 コロナ流行の中での集中治療。ICU診療への影響。COVID-19のシステム作りと現状の重症COVID管理について

徳平 夏子, 星野 太希, 坂口 了太, 小山 有紀子, 堀口 佑, 海老島 宏典, 榎谷 祐亮, 古出 萌, 久保 直子, 石垣 俊, 若田 博文, 吉田 健史, 内山 昭則, 藤野 裕士 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

2月12日(金) 10:00~10:50 第5会場

日本タイ シンポジウム/TSCCM-JSICM joint symposium 2 (TJS2) 🔗

第二部 Present and Future “ICU management in the post-COVID-19 era~how we have changed and will change”

アフターコロナのICU診療 (現在~未来)

司会 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

TJS2-1 ICU management in the post-COVID-19 era~how we have changed and will change

Pusit Fuengfoo^{1,2} (1. TSCCM, 2. Department of Surgery, Phramongkutklao Hospital, Bangkok, Thailand)

TJS2-2 ICU management in the post-COVID-19

清水 敬樹, 濱口 純, 佐藤 裕一, 和田 健志郎, 松吉 建夫, 金子 仁, 光銭 大裕, 鈴木 大聡, 三森 薫, 小山 知秀 (東京都立多摩総合医療センター ECMO センター)

2月12日(金) 11:00~11:50 第5会場

日本タイ シンポジウム/TSCCM-JSICM joint symposium 3 (TJS3) 🔗

第三部 “Collaboration in the post-COVID-19 era”

アフターコロナの国際交流・コラボレーション

司会 江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

TJS3-1 TSCCM-JSICM collaboration in the post-COVID-19 era

Chairat Permpikul (Division of Critical Care Medicine, Department of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)

TJS3-2 アフターコロナの国際交流・コラボレーション

土井 研人 (東京大学大学院医学系研究科救急科学)

【国際発信力強化スペシャルプログラム】

🔊 同通企画

2月13日(土) 16:30~17:30 第12会場

国際発信力強化スペシャルプログラム (ISP) 🔊 COVID-19 関連凝固異常と血栓症—日本の視点と海外の視点—

司会 射場 敏明 (順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)

ISP-1 Coagulation abnormalities in critically ill intensive care patients

Marcel Levi^{1,2} (1. University College London Hospitals, London, UK, 2. University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands)

ISP-2 重症 COVID-19 による凝固線溶障害と血栓症の正体に迫る

梅村 稜 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

【国際シンポジウム】

2月13日(土) 16:00~17:30 第1会場

国際シンポジウム (ISY) Japanese Intensive Care Research Group (JICRG) 学会主導の多施設共同研究, 国際連携による共同研究の推進に向けて

司会 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急科学)

小倉 真治 (岐阜大学救急・災害医学分野)

ISY-1 オーストラリア・ニュージーランドの研究者主導多施設臨床研究プログラム

藤井 智子 (東京慈恵会医科大学附属病院)

ISY-2 日本救急医学会の学会主導研究について

中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

ISY-3 Japanese Intensive Care Research Group (JICRG) 学会主導, 国際連携共同研究の推進に向けて

土井 研人 (東京大学大学院医学系研究科救急科学)

【教育セミナー（モーニング）】

2月13日（土）7：20～8：20 第1会場

教育セミナー（モーニング）（MS） 日本版敗血症診療ガイドラインへの挑戦！～本邦でのたんぱく質投与の最前線～

司会 西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座，藤田医科大学病院集中治療部）

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）

- MS-1 集中治療室での乳清たんぱく含有飲料を用いた早期栄養介入による栄養学的，経済的効果の検討
岩坂 日出男（大分市医師会立アルメイダ病院）
- MS-2 急性期栄養療法における至適タンパク質投与量とそのアウトカム
中村 謙介（日立総合病院救急集中治療科）
- MS-3 高たんぱく投与が重症患者の予後およびBUN上昇に与える影響
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）

共催：ネスレ日本株式会社

【教育セミナー（ランチオン）】

2月12日（金）12：20～13：20 第1会場

教育セミナー（ランチオン）1（LS1） 凝固と炎症のクロストーク基礎と臨床からThrombomodulinのあらたな作用を考えるー

司会 西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

- LS1-1 あらたなトロンボモデュリンの作用ー敗血症におけるDAMPs制御の可能性ー
升田 好樹（札幌医科大学医学部集中治療医学）

- LS1-2 集中治療医学におけるImmunothrombosisとThrombomodulinの役割
下村 泰代（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

共催：旭化成ファーマ株式会社

2月12日（金）12：20～13：20 第2会場

教育セミナー（ランチオン）2（LS2） 若手集中治療医のための血行動態モニタリング

Smart monitoring, Smart managementーモニタリングを活用できていますかー

司会 武田 吉正（東邦大学医学部麻酔科学講座）

- LS2-1 フロートラックセンサーを用いた血行動態モニタリング：術中評価と術後管理への橋渡し
石川 真士（日本医科大学麻酔科学教室）

- LS2-2 救急内科系集中治療領域における病態に応じた循環管理を達成するためのSmart monitoring
春日井 大介（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

2月12日（金）12：20～13：20 第3会場

教育セミナー（ランチオン）3（LS3）

LS3 ビッグデータから見える我が国の医療の実態ー敗血症と血液浄化についてー

藤森 研司（東北大学大学院医学系研究科医療管理学分野）

共催：東レ株式会社/東レ・メディカル株式会社

2月12日（金）12：20～13：20 第4会場

教育セミナー（ランチオン）4（LS4）

司会 坂口 嘉郎（佐賀大学医学部麻酔・蘇生学）

- LS4 心臓手術患者のイオン化マグネシウム測定の有用性

田中 克哉（徳島大学大学院医歯薬学研究部麻酔・疼痛治療医学分野）

共催：ノバ・バイオメディカル株式会社

2月12日(金) 12:20~13:20 第5会場

教育セミナー(ランチョン) 5 (LS5)

司会 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)

LS5 重症心不全患者における一酸化窒素吸入療法(iNO)の検討

野手 英明(一宮西病院麻酔科・集中治療部)

共催: マリンクロット ファーマ株式会社

2月12日(金) 12:20~13:20 第6会場

教育セミナー(ランチョン) 6 (LS6)

司会 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS6 集中治療領域におけるTMAの鑑別診断と治療

松本 雅則(奈良県立医科大学輸血部)

共催: アレクシオンファーマ合同会社

2月12日(金) 12:20~13:20 第7会場

教育セミナー(ランチョン) 7 (LS7)

司会 山川 一馬(大阪医科大学救急医学教室)

LS7-1 重症COVID-19患者における集中治療

丸山 修平(関西医科大学総合医療センター救命救急センター)

LS7-2 二学会合同COVID-19診療リビングガイドラインにおける薬物治療の位置付け

石原 唯史(順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

共催: ギリアド・サイエンズ株式会社メディカルアフェアーズ統括部

2月13日(土) 12:30~13:30 第1会場

教育セミナー(ランチョン) 8 (LS8)

司会 西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

LS8 敗血症重症化におけるNeutrophil Extracellular Traps (NETs)とグリコカリクス障害の関与

射場 敏明(順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学)

共催: 株式会社JIMRO

2月13日(土) 12:30~13:30 第2会場

教育セミナー(ランチョン) 9 (LS9) NIRSの臨床的有用性~All in One Systemによる循環管理~

司会 森本 裕二(北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座麻酔・周術期医学教室, 北海道大学病院麻酔科・集中治療部)

LS9-1 NIRSにおけるStO₂モニタリングと周術期管理

荻野 均(東京医科大学心臓血管外科)

LS9-2 NIRSの臨床的有用性~All in One Systemによる循環管理~

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)

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第3会場

教育セミナー(ランチョン) 10 (LS10)

司会 藤谷 茂樹(学校法人聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS10 薬剤耐性時代における迅速遺伝子検査を活用した敗血症診療

橋本 英樹^{1,2} (1. 日立総合病院救急集中治療科・感染症科, 2. 東京大学医学部附属病院感染症内科)

共催: 株式会社日立ハイテック

2月13日(土) 12:30~13:30 第4会場

教育セミナー(ランチョン) 11 (LS11)

司会 川前 金幸(山形大学医学部, 麻酔科学講座)

LS11 救急・集中治療領域における脳循環モニタリングの有用性

横堀 将司^{1,2} (1. 日本医科大学付属病院救命救急科, 2. 日本医科大学救急医学分野)

共催: マシモジャパン株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第5会場

教育セミナー(ランチョン) 12 (LS12)

司会 倉橋 清泰(国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学教室)

LS12 最新の肺保護換気戦略

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)

共催: コヴィディエンジャパン株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第6会場

教育セミナー(ランチョン) 13 (LS13) 救急・集中治療領域におけるIL-6の新展開

司会 織田 成人(千葉市立海浜病院救急科)

LS13-1 救急・集中治療領域におけるIL-6測定の意義~薬事申請を目指した臨床研究の結果から
佐々木 淳一(慶應義塾大学医学部救急医学)

LS13-2 IL-6の臨床活用~これまでの測定経験から見えたこと
中田 孝明(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

共催:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第7会場

教育セミナー(ランチョン) 14 (LS14) 患者予後改善を見据えた鎮静管理の推進

司会 恒吉 勇男(宮崎大学医学部麻酔生体管理学教室)

LS14-1 ICUリハビリテーションとPICS対策~インテンシブケアトレーニングを目指して~
中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科/救命救急センター)

LS14-2 小児患者の鎮痛・鎮静管理とIWS対策の促進
金澤 伴幸(岡山大学病院小児麻酔科)

共催:ファイザー株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第8会場

教育セミナー(ランチョン) 15 (LS15)

司会 谷口 巧(金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学)

LS15-1 ICUにおける抗菌薬の適正使用
吉村 旬平^{1,2}(1.大阪急性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)

LS15-2 ICUにおけるMRSA感染症の治療戦略
巽 博臣(札幌医科大学医学部集中治療医学)

共催:MSD株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第9会場

教育セミナー(ランチョン) 16 (LS16)

司会 升田 好樹(札幌医科大学医学部集中治療医学講座)

LS16 医療ビッグデータからみたAN69ST膜(sepXiris™)の予後改善効果と将来の展望
林 健太郎^{1,2}(1.獨協医科大学救急医学講座, 2.自治医科大学データサイエンスセンター)

共催:バクスター株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第10会場

教育セミナー(ランチョン) 17 (LS17)

司会 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

LS17 昭和大学病院における遠隔集中治療 Tele-ICU の効果
小谷 透(昭和大学医学部集中治療医学講座)

共催:株式会社フィリップス・ジャパン

2月13日(土) 12:30~13:30 第11会場

教育セミナー(ランチョン) 18 (LS18)

司会 大塚 将秀(横浜市立大学附属市民総合医療センター副病院長診療)

LS18 人工呼吸器非同調と換気モード
山下 幸一(日本赤十字社高知赤十字病院救命診療部)

共催:フクダ電子株式会社

2月13日(土) 12:30~13:30 第12会場

教育セミナー(ランチョン) 19 (LS19)

司会 野々木 宏(大阪青山大学健康科学部)

LS19 本邦でのECPR・TTMの現状
一三 亨(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

共催:アイ・エム・アイ株式会社/株式会社メディコン

2月14日(日) 12:10~13:10 第1会場

教育セミナー(ランチョン) 20 (LS20)

司会 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS20 SARS-CoV-2, そして多剤耐性菌との戦い。現場では何が起きたか。一患者と医療者を守るICU感染制御—

吉田 英樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

共催:スリーエムジャパン株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第2会場

教育セミナー(ランチョン) 21 (LS21) 抗血栓薬服用患者の治療~最新ガイドラインとエビデンス~

司会 落合 秀信(宮崎大学医学部病態解析医学講座救急・災害医学分野)

LS21-1 救急・集中治療分野における4FPCC製剤(ケイセントラ)の有用性

竹内 一郎(横浜市立大学救急医学/高度救命救急センター・外傷/ECMOセンター)

LS21-2 頭部外傷にて最良の転帰を目指すなら、ワルファリン中和薬投与のタイミングが重要である!

末廣 栄一(国際医療福祉大学医学部脳神経外科学)

共催:CSL ベーリング株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第3会場

教育セミナー(ランチョン) 22 (LS22)

司会 原 哲也(長崎大学大学院麻酔集中治療医学)

LS22 敗血症における β 遮断薬の役割

井上 聡己(奈良県立医科大学集中治療部)

共催:小野薬品工業株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第4会場

教育セミナー(ランチョン) 23 (LS23)

司会 内山 昭則(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)

LS23 当院ICUにおける各種人工補助療法を用いたCOVID-19治療の実際

安部 隆三(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

共催:旭化成メディカル株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第5会場

教育セミナー(ランチョン) 24 (LS24) 周術期におけるハンドヘルド型血液分析装置の活用

司会 西脇 公俊(名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻臨床医学領域, 生体管理医学講座麻酔・蘇生医学分野)

LS24-1 周術期におけるハンドヘルド型血液分析装置の活用~看護師の立場から~

鈴木 輝彦(名古屋大学医学部附属病院看護部)

LS24-2 周術期におけるハンドヘルド型血液分析装置の活用~医師の立場から~

藤井 祐(名古屋大学医学部附属病院麻酔科)

共催:シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第6会場

教育セミナー(ランチョン) 25 (LS25)

司会 藤野 裕士(大阪大学大学院医学研究系研究科・医学部医学専攻生体統御医学講座(麻酔・集中治療医学))

LS25 集中治療室におけるCOVID-19感染対策と呼吸療法

伊藤 雄介(兵庫県立尼崎総合医療センター感染症内科)

共催:フィッシャー&パイケルヘルスケア株式会社

2月14日(日) 12:10~13:10 第7会場

教育セミナー(ランチョン) 26 (LS26)

司会 鈴木 武志(東海大学医学部医学科外科学系麻酔科)

LS26-1 当院におけるシリンジポンプと輸液ポンプの運用と今後

中村 一貴(和歌山県立医科大学附属病院臨床工学センター)

LS26-2 急性期リハビリテーションにおけるスマートインフュージョンシステムの有用性と安全性

三上 幸夫(和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座)

共催:テルモ株式会社

【教育セミナー（アフタヌーン）】

🔄 同通企画

2月13日（土）16：00～17：00 第8会場

教育セミナー（アフタヌーン）（AS）🔄

司会 黒田 泰弘（香川大学医学部・医学系研究科医学部救急災害医学講座，附属病院救命救急センター）

AS EEG Monitoring in Neurocritical Care：Up to Date

Fabio Silvio Taccone（Neuro-ICU, Department of Intensive Care of Hospital Erasme, University Libre de Bruxelles (ULB) /ISICEM, Brussels, Belgium）

【教育セミナー（イブニング）】

2月12日（金）17：40～18：40 第2会場

教育セミナー（イブニング）2（ES2）

司会 小倉 裕司（大阪大学医学系研究科救急医学）

ES2 これからの敗血症性DIC治療を考える

梅村 穰（大阪急性期・総合医療センター救急診療科）

共催：日本製薬株式会社

2月13日（土）19：00～20：00 第1会場

教育セミナー（イブニング）3（ES3）敗血症診療の新たな潮流～新型コロナウイルス感染症例の経験もふまえて～

司会 石倉 宏恭（福岡大学医学部救命救急医学講座）

ES3-1 敗血症診断マーカーとしてのプレセプシンの有用性について

高橋 学（岩手医科大学救急・災害・総合医学講座）

ES3-2 COVID-19診療における新たな潮流～重症度評価としてのバイオマーカーの位置付け～

仲村 佳彦（福岡大学病院救命救急センター）

共催：シスメックス株式会社

2月13日（土）19：00～20：00 第2会場

教育セミナー（イブニング）4（ES4）

司会 本多 満（東邦大学医療センター大森病院総合診療・救急医学講座救命救急センター）

ES4-1 瞳孔からみえる神経集中治療

久保田 有一（東京女子医科大学東医療センター脳神経外科）

ES4-2 神経集中治療における自動瞳孔計の臨床的有用性

宍戸 肇（香川大学医学部附属病院救命救急センター）

共催：アイ・エム・アイ株式会社

【ジョイントシンポジウム】

2月14日(日) 10:10~11:40 第2会場

ジョイントシンポジウム1(JSY1) 日本リハビリテーション医学会とのジョイントシンポジウム

早期離床・リハビリテーションの質保証～最高の早期リハビリテーションのために～

司会 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

佐浦 隆一 (大阪医科大学総合医学講座リハビリテーション医学教室)

- JSY1-1 早期リハビリテーションの質保証のための集中治療医の役割
小谷 透¹, 久保寺 宏太², 松崎 文香², 齊藤 甚², 丸尾 寛子¹, 森 麻衣子¹, 庄野 敦子¹, 笠井 史人³ (1. 昭和大学医学部集中治療医学講座, 2. 昭和大学病院リハビリテーションセンター, 3. 昭和大学医学部リハビリテーション医学講座)
- JSY1-2 早期離床・リハビリテーションの質保証に向けた看護師の役割
河合 佑亮¹, 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)
- JSY1-3 リハビリテーション科医の立場から
中村 健¹, 佐伯 拓也² (1. 横浜市立大学医学部リハビリテーション科学, 2. 横浜市立大学附属病院リハビリテーション部)
- JSY1-4 集中治療室で働く理学療法士の質保証～ミニマムスタンダード作成について～
高橋 哲也¹, 加藤 倫卓², 小幡 賢吾³, 神津 玲⁴, 藤本 トオル⁵, 山下 康次⁶, 安藤 守秀⁷, 河合 佑亮⁸, 児島 範明⁹, 小松 寛¹⁰, 中村 謙介¹¹, 山下 遊平¹², Shane Patman¹³, 宇都宮 明美¹⁴, 西田 修¹⁵ (1. 順天堂大学保健医療学部, 2. 常葉大学, 3. 総合病院岡山赤十字病院, 4. 長崎大学, 5. 健和会大手町病院, 6. 市立函館病院, 7. 大垣市民病院, 8. 藤田医科大学病院, 9. 関西電力病院, 10. 神戸市立医療センター中央市民病院, 11. 株式会社日立製作所日立総合病院, 12. 群馬県立心臓血管センター, 13. The University of Notre Dame, Australia, 14. 京都大学, 15. 藤田医科大学)

2月14日(日) 15:00~17:00 第9会場

ジョイントシンポジウム2(JSY2) 中毒の集中治療：若手集中治療医のために

司会 杉田 学 (学校法人順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

- JSY2-1 中毒時の薬物動態予測
松本 宜明 (日本大学薬学部)
- JSY2-2 状況評価と情報収集
織田 順 (東京医科大学救急・災害医学分野)
- JSY2-3 トキシドローム
清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)
- JSY2-4 中毒症例に対する全身管理
井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)
- JSY2-5 消化管除染
宮内 雅人, 西山 謹吾 (高知大学医学部災害・救急医療学)
- JSY2-6 「排泄促進」 中毒の集中治療：若手集中治療医のために
杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- JSY2-7 解毒・拮抗薬
三瀬 雅史 (公益財団法人日本中毒情報センター)

【ジョイントワークショップ】

2月12日(金) 10:10~11:40 第9会場

ジョイントワークショップ (JWS) 「集中治療医学会・熱傷学会のジョイントセッション」 知っておくべき熱傷診療のスタンダード
司会 織田 順 (東京医科大学救急・災害医学)
佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学教室)

- JWS-1 気道熱傷
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)
- JWS-2 輸液による蘇生
佐藤 幸男¹, 渋沢 崇行², 栗原 智宏³, 佐々木 淳一¹ (1. 慶應義塾大学医学部救急医学, 2. 国立病院機構熊本医療センター救命救急センター, 3. 国立病院機構東京医療センター救命救急センター)
- JWS-3 熱傷患者における受傷直後からの感染対策のポイント
田熊 清継 (川崎市立川崎病院救命救急センター)
- JWS-4 熱傷栄養療法のスタンダード
池田 弘人 (帝京大学医学部救急医学)
- JWS-5 熱傷患者の輸血療法と深部静脈血栓症の予防
吉村 有矢¹, 齋藤 大蔵² (1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門)
- JWS-6 熱傷診療における終末期の考え方
井上 貴昭¹, 田中 克己², 川本 恭子³, 佐々木 淳一⁴ (1. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 2. 長崎大学医学部形成外科学, 3. 東京女子医科大学精神医学, 4. 慶應義塾大学医学部救急医学)

【ジョイントセッション】

2月14日(日) 8:30~10:00 第1会場

ジョイントセッション1 (JS1) 集中治療医が知っておくべき冠動脈疾患への適切な抗血栓療法: 2020年JCSガイドラインフォーカス
アップデート版 冠動脈疾患患者における抗血栓療法
司会 上田 恭敬 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター循環器内科)
伊藤 智範 (岩手医科大学附属病院内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座地域医療学分野)

- JS1-1 集中治療医に知ってもらいたい高出血リスク患者への対応
中川 義久 (滋賀医科大学内科学講座循環器内科)
- JS1-2 集中治療医に知ってもらいたい非心臓手術時の対応
石原 正治 (兵庫医科大学循環器・腎透析内科学)

2月14日(日) 10:10~11:40 第1会場

ジョイントセッション2 (JS2) 集中治療医に必要なアップデートされた不整脈ガイドライン 2020年改訂版 不整脈薬物治療ガイドライン
司会 佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)
西山 慶 (新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野)

- JS2-1 集中治療室における抗凝固薬と抗不整脈薬の使い方のコツとワナ
岩崎 雄樹 (日本医科大学循環器内科)
- JS2-2 不整脈薬物治療ガイドライン 2020改訂版: 集中治療医/救急医が知っておくべき不整脈診断・治療について
草野 研吾 (国立循環器病研究センター心臓血管内科)

【シンポジウム】

🔄 同通企画

2月12日(金) 13:30~15:00 第2会場

シンポジウム1 (SY1) 小児終末期医療の課題~小児患者は特別なのか~

司会 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
新津 健裕 (埼玉県立小児医療センター)

- SY1-1 小児集中治療医から見た小児終末期医療の課題
制野 勇介 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- SY1-2 子どもの最善の利益について考える 生きる権利は生き続ける権利と同じか?
辻尾 有利子 (京都府立医科大学附属病院看護部 PICU)
- SY1-3 小児の終末期医療の現状と施設間格差
香村 安健 (京都第一赤十字病院救命救急センター)
- SY1-4 成人領域からみる小児の終末期対応
渥美 生弘 (聖隷浜松病院救命救急センター)
- SY1-5 小児集中治療におけるコミュニケーション教育の経験からみた小児終末期医療の課題
笠木 実央子¹, 菊地 祐子², 板倉 隆太¹, 居石 崇志¹, 渡邊 伊知郎¹, 齊藤 修³, 清水 直樹^{1,3,4} (1. 東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 2. 東京都立小児総合医療センター子ども・家族支援部心理福祉科, 3. 福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター, 4. 聖マリアンナ医科大学小児科学)

2月12日(金) 15:10~16:40 第2会場

シンポジウム2 (SY2) RRS を科学するために必要なエッセンス2 (我々の施設では RRS をこのように構築した)

司会 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
森安 恵実 (北里大学病院集中治療センター)

- SY2-1 効果のある RRS のための条件についての文献的考察
内藤 貴基 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- SY2-2 予期せぬ死亡の定義と RRS を科学的に検討するために必要な要素
西澤 義之¹, 新井 正康², 黒岩 政之¹, 杉村 憲亮¹, 大塚 智久¹, 阪井 茉有子¹, 小池 朋孝³, 森安 恵実³, 小山 明里³, 岡本 浩嗣¹ (1. 北里大学医学部麻酔科学, 2. 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター, 集中治療医学, 3. 北里大学病院集中治療センター・RST・RRT 室)
- SY2-3 当院における Rapid Response Team 出動件数増加にむけた3つの取り組み
新山 和也¹, 中村 真巳², 内藤 茜¹, 四宮 愛弓¹, 吉野 暁子², 宮田 秀平⁴, 大谷 義孝⁴, 高平 修二⁴, 古田 島太³, 根本 学⁴ (1. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急センター ICU, 2. 埼玉医科大学国際医療センター看護部, 3. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 4. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- SY2-4 Risk Assessment System (RAS) の効果と課題
山内 英雄¹, 三島 有華¹, 野坂 宜之¹, 内御堂 亮¹, 溝江 亜紀子¹, 山下 直美¹, 長島 道生¹, 高橋 英夫¹, 大友 康裕², 重光 秀信¹ (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- SY2-5 当院における8年間の Medical Emergency Team (MET) 活動と未来型 Rapid Response System 構築に向けた取り組み
栗田 健郎¹, 三嶋 真理², 加藤 千博², 平間 陽子², 竹内 純子², 安部 隆三¹, 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 ICU/CCU)

2月12日(金) 14:20~15:50 第3会場

シンポジウム3 (SY3) 日本版敗血症ガイドライン 2020 ; DIC・DVT 対策を知る

司会 射場 敏明 (順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)
松嶋 麻子 (公立大学法人名古屋立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

- SY3-1 DIC の推奨解説
射場 敏明, 久志本 成樹, 梅村 穰, 渡邊 栄三, 和田 剛志, 林田 敬 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY3-2 J-SSCG2020 作成の舞台裏—敗血症性 DIC 診療の Evidence を読み解く—
梅村 穰, 射場 敏明, 久志本 成樹, 林田 敬, 渡邊 栄三, 和田 剛志 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY3-3 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 ; 静脈血栓塞栓症対策を知る
松嶋 麻子, 田島 吾郎, 福田 龍将 (J-SSCG2020 特別委員会静脈血栓塞栓症対策班)

2月12日(金) 10:20~11:50 第6会場

シンポジウム4 (SY4) 日本版敗血症ガイドライン 2020; PAD・神経集中治療を知る

司会 土井 松幸 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
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)

- SY4-1 PADのEvidence解説: PADISを日本の敗血症管理に適合する診療ガイドラインを目指して
青木 善孝, 土井 松幸, 鶴田 良介, 櫻谷 正明, 鈴木 武志, 布宮 伸, 武田 親宗, 米倉 寛, 對東 俊介, 大内 玲, 櫻本 秀明, 金畑 圭太, 壽原 朋宏, 加藤 弘美, 藤村 直幸, 鈴木 佑二, 牧 盾, 柏浦 正広, 田中 裕記, 藤田 基, 金谷 明浩, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY4-2 「日本版敗血症ガイドライン 2020」からせん妄管理をひも解く
鶴田 良介, 土井 松幸, 櫻谷 正明, 青木 善孝, 鈴木 武志, 布宮 伸, 武田 親宗, 米倉 寛, 對東 俊介, 大内 玲, 櫻本 秀明 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY4-3 神経集中治療
黒田 泰弘, 則末 泰博, 鶴田 良介, 安田 英人, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕 (J-SSCG2020 特別委員会)

2月12日(金) 13:30~15:00 第6会場

シンポジウム5 (SY5) 日本版敗血症ガイドライン 2020; 小児敗血症診療を知る

司会 川崎 達也 (地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院小児集中治療科)
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)

- SY5-1 J-SSCG 2020 から小児敗血症のエビデンスを読み解く
近藤 豊, 井手 健太郎, 石原 唯史, 伊藤 雄介, 稲田 雄, 川口 敦, 谷 昌憲, 古菌 弘隆, 松石 雄二郎, 三浦 慎也, 志馬 伸朗, 川崎 達也 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY5-2 小児敗血症診療 Questions & Answers
川崎 達也, 志馬 伸朗, 井手 健太郎, 伊藤 雄介, 稲田 雄, 川口 敦, 古菌 弘隆, 谷 昌憲, 松石 雄二郎, 近藤 豊, 三浦 慎也, 板倉 隆太, 旗智 武志, 富田 健太郎, 芳賀 大樹, 菊地 斉, 榎本 有希, 其田 健司, 林 拓也, 石原 唯史, 木村 翔, 鉄原 健一, 高島 光平, 下山 伸哉, 伊藤 健太, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕 (J-SSCG2020 特別委員会)

2月12日(金) 13:30~15:00 第7会場

シンポジウム6 (SY6) 多職種回診/多職種カンファレンス/ワークシェアリングのあり方を考える

司会 濱本 実也 (公立陶生病院看護部集中治療室)
長谷川 隆一 (獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)

- SY6-1 With Corona時代の多職種ICU回診: 方法の改善と課題
野坂 宜之, 内御堂 亮, 長島 道生, 重光 秀信 (東京医科歯科大学大学院生体集中管理学分野)
- SY6-2 米国での臨床経験を生かしたICU多職種連携チームの形成関東中核市の市中病院における取り組み
牧野 淳 (横須賀市立うわまち病院集中治療部)
- SY6-3 早期離床チームを中心としたPICS予防アセスメントシートを活用した多職種カンファレンスの取り組み
山本 勲¹, 西村 祐枝², 勝部 晋介¹, 佐藤 正和², 宮崎 愛¹, 古谷 見紀³, 森田 慎太郎¹, 日笠 龍郎², 浜原 潤¹, 宮本 秀美⁴
(1. 岡山市立市民病院リハビリテーション技術科, 2. 岡山市立市民病院看護部, 3. 岡山市立市民病院薬剤部, 4. 岡山市立市民病院臨床工学科, 5. 岡山市立市民病院救急科, 6. 岡山市立市民病院栄養科)
- SY6-4 ICUにおけるタスク・シフト/シェアの推進~現行制度から考える~
河合 佑亮¹, 神戸 美樹¹, 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)

2月12日(金) 8:30~10:00 第8会場

シンポジウム7 (SY7) 本邦におけるTele-ICUの進捗状況と働き方改革へのインパクト

司会 大嶽 浩司 (昭和大学医学部)
讚井 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)

- SY7-1 厚生労働省が考える遠隔ICUの現状と未来
永田 翔 (厚生労働省医政局)
- SY7-2 センター型 Tele-ICUの開発と運用における課題
高木 俊介, 横山 暢幸, 柏木 静, 吉田 輔, 横瀬 真志, 後藤 隆久 (公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)
- SY7-3 昭和大学における遠隔集中治療支援-ICUの新しい働き方を探る-
小谷 透, 大杉 浩一, 柴井 将行, 渡辺 太郎, 住永 有梨, 室伏 美帆, 森 麻衣子, 庄野 敦子 (昭和大学医学部集中治療医学講座)
- SY7-4 徳洲会グループ内での遠隔ICUシステム導入に向けての現状と課題
神尾 直, 小山 洋史, 佐藤 瑞樹, 鱈口 清満 (医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院)

2月12日(金) 15:50~17:20 第9会場

シンポジウム8 (SY8) ルーティンケアを見直そう

司会 片山 雪子(独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院看護部)
濱本 実也(公立陶生病院集中治療室)

- SY8-1 重症疾患患者のクーリング戦略を再考しよう
若林 侑起(神戸市立医療センター中央市民病院看護部 G-ICU/HCU)
- SY8-2 ICUでの身体抑制を見直そう
栗原 知己(前橋赤十字病院高度救命救急センター ICU)
- SY8-3 ICUの面会制限を見直す~制限する本当の理由は?~
白坂 雅子(日本赤十字社福岡赤十字病院)
- SY8-4 「バイトブロック」の安全・適切な使用方法を考えましょう
加覧 妙子(鹿児島大学病院看護部救命救急センター)
- SY8-5 ICUにおけるルーティンの体位変換を見直す
春名 純平(札幌医科大学附属病院集中治療部)

2月13日(土) 10:30~12:00 第1会場

シンポジウム9 (SY9) Determination of Brain death/Death by neurologic Criteria. The World Brain Death Project

脳死診断の世界的コンセンサス

司会 横田 裕行(日本体育大学大学院保健医療学研究科)
黒田 泰弘(香川大学医学部救急災害医学)
コメンテーター 西田 修(藤田医科大学麻酔集中治療医学)

- SY9-1 本邦における脳死診断の課題
渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)
- SY9-2 Brain death/Death by neurologic Criteria とは 本コンセンサス作成の背景について解説する
岩永 航(浦添総合病院救命救急センター救急集中治療部)
- SY9-3 診断基準について本コンセンサスと本邦の現状の違いを解説する
中村 健太郎(香川大学病院救命救急センター)
- SY9-4 脳死判定における補助検査の役割
江川 悟史(TMG あさか医療センター)
- SY9-5 ベッドサイドニューロモニタリングの進歩: 脳の Viability を知るために
横堀 将司¹, 横田 裕行² (1. 日本医科大学救急医学教室, 2. 日本体育大学大学院保健医療学研究科)
- SY9-6 ECMO と脳死診断
内藤 宏道, 塚原 紘平, 青景 聡之, 中尾 篤典(岡山大学病院救命救急科)
- SY9-7 脳死移植ドナーにおける臓器保護を目指した管理について
土井 研人¹, 江木 盛時², 佐藤 直樹², 志馬 伸朗², 長谷川 大祐², 黒田 泰弘², 西田 修² (1. 東京大学大学院医学系研究科救急科学, 2. 脳死移植ドナー評価・管理検討委員会)

2月13日(土) 8:30~10:00 第2会場

シンポジウム10 (SY10) PICS-F のケアの現状と課題

司会 福田 侑子(自治医科大学附属病院集中治療部)
伊藤 有美(杏林大学保健学部看護学科(看護学専攻))

- SY10-1 PICS-Fに関する文献レビュー
佐土根 岳(医療法人湊仁会手稲湊仁会病院集中治療室)
- SY10-2 PICS-F 予防のための患者家族支援
田戸 朝美(山口大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- SY10-3 PICS-F 悲嘆
清田 和弘(東邦大学医療センター佐倉病院)
- SY10-4 PICS-F を予防するために現場で工夫できること
藤岡 智恵, 渡野 実乃里, 野副 桃恵, 川上 真希子, 野見山 由美子(飯塚病院集中治療室)

2月13日(土) 10:30~12:00 第2会場

シンポジウム11 (SY11) 日本版敗血症ガイドライン 2020; 栄養療法・血糖管理・ストレス潰瘍対策を知る

司会 小谷 穰治(国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)
矢田部 智昭(藤田医科大学病院集中治療部)

- SY11-1 ストレス潰瘍の Evidence 解説, 推奨解説
巽 博臣, 小谷 穰治, 原 嘉孝, 矢田部 智昭, 庄古 知久, 高橋 世(日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY11-2 血糖の Evidence 解説, 推奨解説
矢田部 智昭, 安田 英人, 古島 夏奈, 東平 日出夫, 奈良場 啓, 柳井 真知, 藤井 遼(日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY11-3 栄養の Evidence 解説, 推奨解説
小谷 穰治, 土谷 飛鳥, 中村 謙介, 原 嘉孝, 東別府 直紀, 矢田部 智昭 (J-SSCG2020 特別委員会)

2月13日(土) 13:40~15:10 第2会場

シンポジウム 12 (SY12) 日本版敗血症ガイドライン 2020;呼吸・AKIを知る

司会 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)
土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急科学)

SY12-1 呼吸管理の Evidence

安田 英人, 中根 正樹, 志馬 伸朗, 橋本 悟, 安藤 幸吉, 倉橋 清泰, 吉田 健史, 四本 竜一, 山田 亨, 宮下 亮一, 西村 哲郎 (J-SSCG2020 特別委員会)

SY12-2 呼吸管理における推奨文の解説

中根 正樹, 志馬 伸朗, 安田 英人, 橋本 悟, 安藤 幸吉, 倉橋 清泰, 吉田 健史, 四本 竜一, 山田 亨, 宮下 亮一, 西村 哲郎 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会呼吸管理班)

SY12-3 AKI の Evidence 解説

藤井 智子, 寺山 毅郎, 土井 研人, 西田 修, 林田 敬, 峰松 佑輔, 山田 博之 (J-SSCG2020 特別委員会)

SY12-4 AKI/急性血液浄化のエビデンス

土井 研人, 西田 修, 山田 博之, 藤井 智子, 寺山 毅郎, 林田 敬, 峰松 佑輔 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)

2月13日(土) 16:10~17:40 第2会場

シンポジウム 13 (SY13) 日本版敗血症ガイドライン 2020;補助療法(グロブリン・輸血・体温)を知る

司会 松嶋 麻子 (公立大学法人名古屋立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)
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)

SY13-1 敗血症に対する免疫グロブリン投与の有効性—Systematic review—

関野 元裕, 藤島 清太郎, 山川 一馬, 梅垣 岳志, 徳永 健太郎, 山田 直樹 (J-SSCG2020 特別委員会)

SY13-2 敗血症に対する免疫グロブリン投与: J-SSCG2020 推奨の解説

藤島 清太郎, 関野 元裕, 山川 一馬, 梅垣 岳志, 徳永 健太郎, 山田 直樹 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)

SY13-3 日本版敗血症診療ガイドライン 2020: 輸血療法を知る

松嶋 麻子, 久志本 成樹, 福田 龍将, 工藤 大介, 松村 洋輔, 下戸 学, 堤 悠介 (J-SSCG2020 特別委員会輸血療法班)

SY13-4 敗血症患者における体温異常とその管理

久志本 成樹, 阿部 智一, 矢田部 智昭, 小倉 崇似, 橋本 克彦 (J-SSCG2020 特別委員会)

2月13日(土) 8:30~10:00 第3会場

シンポジウム 14 (SY14) REMAP-CAP

司会 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

SY14-1 Global REMAP-CAP Activities

Steve Webb (Australian and New Zealand Intensive Care Research Centre, Monash University, Melbourne, Australia)

SY14-2 Global Collaboration: Changing the Face of Pandemic Research

John Marshall^{1,2} (1. Departments of Surgery and Critical Care Medicine, University of Toronto, Toronto, Canada, 2. Li Ka Shing Knowledge Institute, St. Michael's Hospital, Toronto, Canada)

SY14-3 The promise of platforms and pharmaceutical collaboration in COVID-19 trials

Christopher W. Seymour^{1,2,3,4} (1. Office of Healthcare Innovation, UPMC Health System, 2. Department of Critical Care & Emergency Medicine, University of Pittsburgh & UPMC, Pittsburgh, USA, 3. Translational and Clinical Science Program (TraCS), USA, 4. Associate Editor, JAMA)

SY14-4 REMAP-CAP: その「はじまり」

進藤 奈邦子 (世界保健機関地球規模感染症ハザードシニアアドバイザー)

2月13日(土) 10:30~12:00 第3会場

シンポジウム 15 (SY15) Post-COVID の国際交流; それでも国際学会に参加したい!

司会 江木 盛時 (神戸大学麻酔科学教室)
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

SY15-1 Future of Korea-Japan Academic Exchange

Sungwon Na (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)

SY15-2 Strategy for promoting international exchange between TSCCM (TW), TSECCM, and JSICM in the post-COVID era

Tony Yu-Chang Yeh^{1,2,3} (1. TSCCM/TSECCM, 2. Department of Anesthesiology, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan, 3. NTUH Center of Microcirculation Medical Research (NCMMR), Taiwan)

SY15-3 準備中

Boonsong Patjanasontorn^{1,2} (1. AVF/APACCM/TSCCM/TMC, 2. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand)

- SY15-4 Post-COVID のニューヨークにおける留学生活：COVID 臨床研究参加の経験を踏まえて
錦見 満暁¹², 松田 直之², ランス ベッカー¹ (1. ファインスタイン医学研究所, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- SY15-5 第 47 回学術集会事務局としての COVID-19 への対応の記録
山下 千鶴¹, 森山 和広², 西田 修¹ (1. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2. 藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座)

2月13日(土) 15:30~17:00 第3会場

シンポジウム 16 (SY16) 神経集中治療関連ガイドラインを読み解く

- 司会 横堀 将司 (日本医科大学大学院医学研究科救命救急科)
近藤 豊 (順天堂大学大学院医学研究科救急災害医学講座)
- SY16-1 頭部外傷の病態生理からトラネキサム酸投与の使用を考える
横堀 将司^{1,2,3} (1. 日本医科大学付属病院救命救急科, 2. 日本医科大学救急医学教室, 3. JRC ガイドライン 2020 脳神経蘇生タスクフォース)
- SY16-2 頭部外傷患者において高張食塩水を使用すべきか
三好 ゆかり¹, 近藤 豊^{1,6}, 鈴木 秀鷹^{2,6}, 福田 龍将^{3,6}, 安田 英人^{4,6}, 横堀 将司^{5,6} (1. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2. 武蔵野赤十字病院救命救急センター, 3. 琉球大学医学部救急医学講座, 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 5. 日本医科大学付属病院救命救急科, 6. JRC 脳神経蘇生タスクフォース&ガイドライン作成委員会)
- SY16-3 病院前から救急外来において脳卒中が疑われる患者に対して仰臥位と頭部挙上のどちらを行うか?
一二三 亨, 岡崎 智哉, 志波 大輝, 山川 一馬, 小畑 仁司, 後藤 淳, 畝本 恭子, 近藤 豊, 横堀 将司 (神経集中治療ガイドライン)
- SY16-4 ベンゾジアゼピン抵抗性のおてんかん重積患者において、推奨される抗てんかん薬は何か?
星山 栄成^{1,2}, 熊澤 淳史³, 内田 雅俊², 守谷 俊⁴, 安心院 康彦⁵, 三宅 康史⁵, 近藤 豊⁶, 横堀 将司⁷ (1. 獨協医科大学脳神経内科, 2. 獨協医科大学救命救急センター, 3. 堺市立総合医療センター集中治療科, 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 5. 帝京大学附属病院救命救急科, 6. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 7. 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)
- SY16-5 成人のおてんかん重積患者においてジアゼパムとロラゼパムのどちらを用いるか?
小畑 仁司 (大阪府三島救命救急センター)
- SY16-6 Non-invasive versus invasive ventilation for acute respiratory failure in neuromuscular diseases
梁 成勳¹, 藤本 佳久², 則末 泰博³, 若杉 雅浩⁴, 岩瀬 正顕⁵, 松本 省二⁶ (1. 国際医療福祉大学熱海病院脳神経内科, 脳卒中・神経センター, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科/麻酔科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 4. 富山大学医学部救急・災害医学講座, 5. 関西医科大学総合医療センター脳神経外科・脳卒中センター, 6. 藤田医科大学病院脳卒中科)

2月13日(土) 17:10~18:40 第3会場

シンポジウム 17 (SY17) 黒船来航? ICU における新しいエビデンス創出法を提案します

- 司会 江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
遠藤 彰 (東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- SY17-1 リアルワールドデータを用いた臨床研究：過去・現在・未来
田上 隆 (日本医科大学武蔵小杉病院)
- SY17-2 Pragmatic trial で創出する集中治療におけるエビデンス
吉村 旬平^{1,2,6}, 山川 一馬^{3,6}, 太田 好紀^{4,6}, 藤見 聡^{5,6}, 森本 剛^{5,6} (1. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3. 大阪医科大学救急医学教室, 4. 兵庫医科大学医療人育成研修センター, 5. 兵庫医科大学臨床疫学, 6. GRACE-VAP trial investigators)
- SY17-3 統計解析の近年の動向—古典的解析からの脱却
竹内 正弘 (北里大学薬学部臨床医学 (臨床統計学))
- SY17-4 機械学習を用いた集中治療における臨床研究とその展望
後藤 匡啓 (TXP Medical 株式会社)

2月13日(土) 13:40~15:10 第4会場

シンポジウム 18 (SY18) 一歩進んだ PICS 予防対策：チーム医療、栄養管理、早期リハビリテーション

- 司会 島山 淳司 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター救命救急センター)
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広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)
- SY18-1 ICU 日記の効果-PICS 予防につなげる看護ケアの検討
山下 治峰 (日本医科大学付属病院)
- SY18-2 PICU ダイアリーが家族にもたらす効果
山川 貴史¹, 藤原 直樹², 星 はるな¹, 大城 俊朗¹, 徳村 舞子¹, 平良 由香梨¹, 玉城 三千代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 PICU, 2. 沖縄県立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)

- SY18-3 ICS 予防を目的にした高齢 ICU 患者に対する栄養とリハビリテーション介入の効果
後藤 圭¹, 山内 康太¹, 鈴木 裕也¹, 林 真理², 海塚 安郎³, 中村 まい², 山本 舞², 佐伯 彩乃², 越智 優紀², 秋田 大輔³
(1. 製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2. 製鉄記念八幡病院看護部, 3. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- SY18-4 多職種栄養・リハビリテーションチームによる PICS 予防の効果
大島 拓¹, 佐藤 由美², 今井 正太郎³, 古川 誠一郎³, 春山 美咲子⁴, 河内 由菜⁴, 柄澤 智史¹, 林 洋輔¹, 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臨床栄養部, 3. 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 4. 千葉大学医学部附属病院看護部 ICU/CCU 病棟)
- SY18-5 外傷センターにおける多角的鎮痛 (Multimodal analgesia) 実践のための取り組み
須賀 将文, 井上 明彦, 安本 圭秀, 津田 雅美, 濱田 有紀, 西村 舞, 横沼 知徳, 石原 諭, 中山 伸一 (兵庫県災害医療センター)
- SY18-6 筋萎縮ゼロプロジェクト: PICS 予防のための取り組み
中西 信人¹, 堤 理恵², 上野 義豊³, 田根 なつ記³, 綱野 祐美子¹, 板垣 大雅¹ (1. 徳島大学救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

2月13日(土) 15:20~16:50 第4会場

シンポジウム 19 (SY19) 敗血症性 DIC~我々はこう考えよう治療している~

司会 山川 一馬 (大阪医科大学救急医学教室)

- SY19-1 敗血症における後発性 DIC の頻度, 病態, 転帰に関する検討
井田 和美, 梅村 穰, 木口 雄之, 西田 岳史, 光山 裕美, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター)
- SY19-2 JAAM 基準をベースにした抗凝固療法が有効性を示す患者集団の検討
和田 剛志¹, 山川 一馬², 丸藤 哲¹³, 加葉田 大志朗⁴, 新谷 歩⁴, 小倉 裕司⁵, 梅村 穰⁶, 白石 淳⁷, 齋藤 大蔵⁸, 藤島 清太郎⁹, 真弓 俊彦¹⁰, 久志本 成樹¹¹, 阿部 智一^{12,13}, 椎野 泰和¹⁴, 中田 孝明¹⁵, 樽井 武彦¹⁶, 一二三 亨¹⁷, 岡本 好司¹⁸, 小谷 譲治¹⁹, 坂本 雄一郎²⁰, 佐々木 淳一²¹, 白石 振一郎²², 田熊 清継²³, 鶴田 良介²⁴, 萩原 章嘉²⁵, 増野 智彦²⁶, 武山 直志²⁷, 山下 典雄²⁸, 池田 弘人²⁹, 上山 昌史³⁰, 藤見 聡⁶, 大友 康裕³¹, 日本救急医学会多施設共同研究 (1. 北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座救急医学教室, 2. 大阪医科大学救急医学教室, 3. 札幌東徳洲会病院救急集中治療センター, 4. 大阪市立大学医学研究科医療統計学講座, 5. 大阪大学大学院医学系研究科生体制御医学講座救急医学, 6. 大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター, 7. 亀田総合病院救命救急センター, 8. 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門, 9. 慶應義塾大学医学部総合診療教育センター, 10. 産業医科大学救急医学講座, 11. 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, 12. 筑波記念病院救急センター, 13. 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 14. 川崎医科大学救急医学教室, 15. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 16. 杏林大学医学部救急医学教室, 17. 聖路加国際病院救命救急センター, 18. 北九州市立八幡病院消化器肝臓病センター, 19. 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, 20. 佐賀大学医学部医学科救急医学講座, 21. 慶應義塾大学医学部救急医学教室, 22. 会津中央病院救命救急センター, 23. 川崎市立川崎病院救命救急センター, 24. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 25. 国立国際医療研究センター, 26. 日本医科大学高度救命救急センター, 27. 愛知医科大学病院高度救命救急センター, 28. 久留米大学病院高度救命救急センター, 29. 帝京大学医学部救急医学講座, 30. 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院救命救急センター, 31. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科救急災害医学分野)
- SY19-3 他の敗血症治療との兼ね合いを考慮した抗凝固療法の施行戦略
望月 勝徳, 上條 泰, 森 幸太郎, 今村 浩 (信州大学医学部救急集中治療医学教室)
- SY19-4 敗血症性 DIC: AT 活性値, 投与後の変動を指標に治療を行う
真弓 俊彦, 沈 平成, 蓑田 恒平, 繁永 いづみ, 池田 直子, 宮川 亮, 眞田 彩華, 石川 成人, 梅田 幸希, 賀久 道明 (産業医科大学医学部救急医学講座)
- SY19-5 凝固マーカーによる敗血症患者 phenotyping とリコンビナントトロンボモジュリンの治療効果
工藤 大介¹, 後藤 匡啓², 内御堂 亮³, 早川 峰司⁴, 山川 一馬⁵, 阿部 智一⁶, 白石 淳⁷, 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. 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, 3. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療科, 4. 北海道大学病院救急科, 5. 大阪医科大学救急医学教室, 6. 筑波記念病院救急科, 7. 亀田総合病院救命救急科)

2月13日(土) 17:30~19:00 第4会場

シンポジウム 20 (SY20) 🎧 The Effect of Body Temperature Control on Brain Injury

司会 黒田 泰弘 (香川大学医学部附属病院救命救急センター)

- SY20-1 The Normothermia Control in Acute Traumatic Brain Injury
Manoj Saxena (Bankstown-Lidcombe Hospital, SWSLHD, Sydney, Australia/Australia and New Zealand Intensive Care Society Clinical Trials Group (ANZICS) /The George Institute for Global Health, Newtown, Australia)
- SY20-2 The Effect of Body Temperature Control in patients with cardiac arrest
Fabio Silvio Taccone (Neuro-ICU, Department of Intensive Care of Hospital Erasme, University Libre de Bruxelles (ULB) /ISICEM, Brussels, Belgium)
- SY20-3 The Effect of rewarming in patients with targeted temperature management
一二三 亨¹, 井上 明彦²³, 黒田 泰弘³, 田原 良雄⁵, 野々木 宏⁴ (1. 聖路加国際病院救急部・救命救急センター, 2. 兵庫県災害医療センター, 3. 香川大学救命救急センター, 4. 大阪青山大学, 5. 国立循環器病センター)

2月13日(土) 8:30~10:00 第5会場

シンポジウム 21 (SY21) 集中治療室に求められる医療安全体制 医療情報システムの発達と多職種連携

司会 藤村 直幸(社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)

土井 研人(東京大学医学部附属病院救急科学)

SY21-1 「日本集中治療医学会 集中治療室における安全管理指針」の活用

中村 京太^{1,2}, 徳田 賢太郎^{1,2}, 関根 秀介^{1,2}, 座間味 義人², 足羽 孝子², 祐森 章幸², 渥美 生弘², 西田 朋代², 藤村 直幸^{1,2}
(1. 日本集中治療医学会薬事・規格・安全対策委員会, 2. 集中治療室における安全管理指針作成ワーキンググループ)

SY21-2 「日本集中治療医学会 集中治療室における安全管理指針」の活用<終末期医療・臓器移植・災害時の対応>

杉田 学^{1,2}, 長野 修², 石井 宜大², 野崎 歩³, 野田 英一郎³, 黒田 浩光³, 門馬 康介³ (1. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科, 2. 日本集中治療医学会薬事・規格・安全対策委員会, 3. 集中治療室における安全管理指針作成ワーキンググループ)

SY21-3 「集中治療室における安全管理指針」を多職種で有効活用するための提案

吹田 奈津子(日本赤十字社和歌山医療センター)

2月13日(土) 10:30~12:00 第5会場

シンポジウム 22 (SY22) 日本版敗血症ガイドライン 2020; 感染の診断・感染源のコントロール・抗菌薬を知る

司会 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)

細川 直登(医療法人鉄蕉会亀田総合病院)

SY22-1 日本版敗血症診療ガイドライン 2020: 感染の診断を知る

谷口 巧, 藤島 清太郎, 小野 聡, 原 嘉孝, 斎藤 浩輝 (J-SSCG2020 特別委員会)

SY22-2 感染源のコントロール推奨解説

中田 孝明, 升田 好樹, 関根 秀介, 井上 茂亮, 矢田部 智昭, 桂 守弘, 志賀 康浩 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)

SY22-3 J-SSCG 2020 から敗血症の抗菌薬治療とそのエビデンスを読み解く

近藤 豊, 久保 健児, 伊藤 健太, 吉村 旬平, 原 直己, 高橋 希, 細川 直登, 志馬 伸朗 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)

SY22-4 抗菌薬治療のトピックス

志馬 伸朗, 細川 直登, 伊藤 健太, 久保 健児, 近藤 豊, 高橋 希, 原 直己, 吉村 旬平 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 作成抗菌薬班)

2月13日(土) 8:30~10:00 第6会場

シンポジウム 23 (SY23) 集中治療ができる臨床工学技士とは?

司会 高山 綾(川崎医科大学附属病院 ME センター)

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)

SY23-1 大学病院 ICU における臨床工学技士の役割の将来像

光家 努(香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター)

SY23-2 臨床工学部技士長が考えてみた集中治療のできる CE の育成

石井 宣大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)

SY23-3 集中治療に求められる臨床工学技士を考えるータスク・シフト/シェア推進の議論からー

青木 郁香(公益社団法人日本臨床工学技士会)

SY23-4 業務実態調査から示唆される臨床工学技士の集中治療業務

千原 伸也^{1,2} (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 日本集中治療医学会集中治療 CE 検討委員会)

SY23-5 新型コロナウイルス感染症に対する集中治療における臨床工学技士実態調査報告

相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

SY23-6 集中治療医が CE に求める要件とは

中村 光伸¹, 藤塚 健次¹, 関 善久², 神尾 芳恵², 鈴木 裕之¹, 雨宮 優¹, 生塩 典敬¹, 小橋 大輔¹, 増田 衛¹, 金畑 圭太¹
(1. 前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 2. 前橋赤十字病院臨床工学課)

2月13日(土) 10:10~11:40 第6会場

シンポジウム 24 (SY24) 心原性ショック管理への挑戦

司会 田原 良雄(国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管内科)

今村 浩(国立大学法人信州大学医学部附属病院救急集中治療医学)

SY24-1 補助循環用ポンプカテーテル登場後の心原性ショック管理

澤村 匡史¹, 鶴木 崇¹, 山室 恵¹, 田村 祐大¹, 中山 智子^{1,2} (1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 済生会熊本病院循環器内科)

SY24-2 日本における補助循環用ポンプカテーテルの有用性・安全性: J-PVAD レジストリー報告

佐藤 直樹, 澤 芳樹, 小野 稔, 阿古 潤哉, 網川 弘一郎, 小林 欣夫, 進藤 考洋, 高山 守正, 戸田 宏一, 西村 隆 (IMPELLA 部会 J-PVAD レジストリー研究グループ)

- SY24-3 補助循環導入後も進行する心原性ショック患者の臨床的特徴
 服部 英敏¹, 菊池 規子¹, 春木 伸太郎¹, 南 雄一郎¹, 市原 有起², 斎藤 聡², 山口 淳一¹, 布田 伸一³, 新浪 博士², 萩原 誠久¹ (1. 東京女子医科大学循環器内科, 2. 東京女子医科大学心臓血管外科, 3. 東京女子医科大学大学院重症心不全制御学分野)
- SY24-4 心原性ショックに対する機械的補助循環を用いた集学的治療の効果と展望
 真玉 英生^{1,2}, 澤田 賢一郎¹, 岩井 雄大¹, 本田 怜史¹, 片岡 有¹, 浅海 泰英¹, 田原 良雄¹, 野口 暉夫¹ (1. 国立循環器病研究センター, 2. 熊本大学大学院医学教育部)
- SY24-5 心原性ショックに対するチーム管理の重要性
 山本 剛¹, 岡 英一郎¹, 塩村 玲子¹, 松田 淳也¹, 中田 淳¹, 宮地 秀樹¹, 太良 修平¹, 時田 祐吉², 坏 宏一², 清水 渉^{1,2}
 (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)

2月13日(土) 18:00~19:30 第6会場

シンポジウム 25 (SY25) 敗血症対策を究める: Japan Sepsis Alliance の挑戦

司会 中川 聡 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

小倉 裕司 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- SY25-1 日本集中治療医学会の活動報告, 日本集中治療医学会の JaSA としての歩み
 井上 茂亮 (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)
- SY25-2 日本救急医学会の取り組みとこれから
 中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- SY25-3 日本敗血症連盟 (Japan Sepsis Alliance: JaSA) における日本感染症学会の役割
 柳原 克紀^{1,2} (1. 長崎大学大学院病態解析・診断学分野 (臨床検査医学), 2. 長崎大学病院検査部)
- SY25-4 Japan Sepsis Alliance: 日本医学会総会との連携
 松田 直之 (名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

2月13日(土) 14:20~15:50 第7会場

シンポジウム 26 (SY26) 新生児の先天性心疾患術後管理の基本

司会 竹内 護 (自治医科大学附属病院)

小泉 沢 (宮城県立こども病院集中治療科)

- SY26-1 Jatene 術の周術期管理
 林 拓也¹, 植田 育也¹, 星野 健司², 野村 耕司³ (1. 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 2. 埼玉県立小児医療センター循環器科, 3. 埼玉県立小児医療センター心臓血管外科)
- SY26-2 総肺静脈還流異常
 小谷 匡史¹, 板倉 隆太², 正谷 憲宏^{2,3}, 居石 崇志², 渡邊 伊知郎², 齊藤 修² (1. 福岡市立こども病院集中治療科, 2. 東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 3. 榊原記念病院小児心臓血管外科小児循環器集中治療部門)
- SY26-3 Norwood 手術の術後急性期管理
 長谷川 智巳 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

2月13日(土) 15:00~16:30 第10会場

シンポジウム 27 (SY27) 集中治療看護と研究~臨床実践と研究のコラボレーション

司会 中田 諭 (聖路加国際大学)

佐藤 隆平 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床看護学講座クリティカルケア看護学分野)

- SY27-1 臨床と研究-PICS に関する看護師主導多施設共同研究の経験から
 卯野木 健¹, 植村 桜², 辻本 雄大³, 山口 貴子⁴, 柴 優子⁵, 日野 真弓⁶, 栗原 智己⁷, 福田 侑子⁸, 長尾 工⁹, 北山 未央¹⁰, 白坂 雅子¹¹, 里井 陽介¹², 春名 純平¹³ (1. 札幌市立大学看護学部, 2. 大阪市立総合医療センター看護部, 3. 奈良県立医科大学附属病院看護部, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院看護部, 5. 筑波大学附属病院看護部, 6. 東北医科薬科大学病院看護部, 7. 前橋赤十字病院看護部, 8. 自治医科大学附属病院看護部, 9. 榊原記念病院看護部, 10. 金沢医科大学病院看護部, 11. 福岡赤十字病院看護部, 12. 那覇市立病院看護部, 13. 札幌医科大学附属病院看護部)
- SY27-2 職場環境と看護の質-AACN Healthy Work Environment の翻訳と妥当性評価-研究をどのようにすすめるか?-
 北山 未央¹, 卯野木 健², 松田 結³, 松石 雄二郎⁴, 河合 佑亮⁵, 寺本 美欧⁶, 立野 淳子⁷, 濱本 実也⁸ (1. 金沢医科大学病院看護部, 2. 札幌市立大学看護学部, 3. マイアミ大学看護保健学部, 4. 筑波大学附属病院看護部, 5. 藤田医科大学病院看護部, 6. コロンビア大学教育大学院, 7. 小倉記念病院看護部, 8. 公立陶生病院看護部)
- SY27-3 ICU での口腔ケアの研究と臨床実践
 村松 恵多¹, 松尾 浩一郎², 河合 佑亮¹, 矢田部 智昭³, 池田 真弓¹, 原 嘉孝³, 下村 泰代³, 山下 千鶴³, 幸村 英文³, 西田 修³ (1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学医学部歯科・口腔外科学講座, 3. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- SY27-4 意思決定支援に関する課題
 稲垣 範子 (摂南大学看護学部)
- SY27-5 集中治療における家族支援-家族の精神状態・レジリエンス・家族機能に焦点をあてて-
 小町 美由紀 (都立小児総合医療センター看護部)

2月14日(日) 13:20~14:50 第4会場

シンポジウム 28 (SY28) ECPRの効果:現状と今後の方向性

司会 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

井上 明彦(兵庫県災害医療センター救急部)

- SY28-1 目標体温到達時間を用いた体温管理療法併用 ECPR の効果検討—OHCA レジストリサブ解析—
金子 唯^{1,2}, 山田 周¹, 北田 真己¹, 狩野 亘平¹, 洪沢 崇行¹, 清水 千華子¹, 櫻井 聖大¹, 原田 正公¹, 木村 文彦¹, 高橋 毅¹ (1. 国立病院機構熊本医療センター救命救急センター, 2. 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)
- SY28-2 無脈性電気活動 (PEA) は ECPR の適応になり得るか?
伊集院 真一, 井上 明彦, 須賀 将文, 西村 健, 菊田 正太, 松山 重成, 川瀬 鉄典, 石原 諭, 中山 伸一(兵庫県災害医療センター救急部)
- SY28-3 院外心停止に対する ECPR における Impella の有用性の検討
杉山 和宏¹, 石田 琢人¹, 小林 未央子¹, 中村 一葉¹, 彦根 麻由¹, 桑原 祐典¹, 安倍 大輔², 黒木 識敬², 向田 拓人², 濱邊 祐一¹ (1. 東京都立墨東病院高度救命救急センター, 2. 東京都立墨東病院循環器科)
- SY28-4 ECPELLA (VA-ECMO+Impella) は E-CPR 施行患者の予後を改善する
鶴木 崇, 田村 祐大, 山室 恵, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- SY28-5 単施設 15 年間の ECPR における, Low-flow duration の経時的変化と転帰との関連
東 晶子, 今枝 太郎, 安部 隆三, 中田 孝明(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月14日(日) 15:00~16:30 第4会場

シンポジウム 29 (SY29) PCAS に対する脳保護療法: TTM の普及とスタンダード

司会 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)

田原 良雄(国立循環器病研究センター心臓血管内科)

- SY29-1 心停止蘇生後に実施した 70 例の体温管理療法の検証
麻喜 幹博, 山森 温, 内田 香名, 竹内 誠人, 加納 誠也, 増田 崇光, 三木 靖雄(藤枝市立総合病院救命救急センター救急科)
- SY29-2 院外心停止蘇生後の神経学的予後に関する多変量解析~目標体温に関するランダム化比較試験~
山本 啓雅, 内田 健一郎, 野田 智宏, 加賀 慎一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光(大阪市立大学大学院医学研究科救急医学)
- SY29-3 来院時アンモニア値に搬送時間を加味した院外心停止患者の予後予測
野島 剛, 内藤 宏道, 小崎 吉訓, 小原 隆史, 山本 浩継, 藤崎 宣友, 青景 聡之, 塚原 紘平, 山田 太平, 中尾 篤典(岡山大学病院高度救命救急センター)
- SY29-4 重症度スコア rCAST の点数に応じた蘇生後脳症に対する低体温療法の効果に関するスプライン曲線の描出
錦見 満暁^{1,2}, 小倉 崇以², 松田 直之³, 石見 拓⁴ (1. ファインスタイン医学研究所, 2. 済生会宇都宮病院, 3. 名古屋大学, 4. 京都大学)
- SY29-5 院外心肺停止症例に対して体温管理療法施行中の脳循環の検討—経頭蓋カラードプラーを用いて—
本多 満¹, 一林 亮¹, 鈴木 銀河¹, 渡辺 雅之¹, 中道 嘉¹, 山本 咲¹, 芹澤 響¹, 杉山 邦男², 八鍬 恒芳² (1. 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター, 2. 同臨床生理機能検査部)

2月14日(日) 8:30~10:00 第5会場

シンポジウム 30 (SY30) 小児重症心不全に挑む, ECMO, VAD から移植まで

司会 大崎 真樹(地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院循環器集中治療科)

松井 彦郎(東京大学医学部附属病院小児科)

- SY30-1 小児心不全における内科診療の現状と今後
進藤 考洋(国立成育医療研究センター循環器科)
- SY30-2 小児重症心不全における集中治療—cardiac intensivis の視点から—
大崎 真樹(東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- SY30-3 重症心不全小児に対するベルリンハート EXCOR 使用の経験
平田 康隆, 小野 稔(東京大学医学部附属病院心臓外科)
- SY30-4 本邦における小児心臓移植の現状~10 年の変化と今後の課題~
坂口 平馬(国立循環器病研究センター)

2月14日(日) 10:10~11:40 第5会場

シンポジウム 31 (SY31) 日本版敗血症ガイドライン 2020; 初期蘇生・ステロイドを知る

司会 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)

藤島 清太郎(慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)

- SY31-1 初期蘇生・循環作動薬のエビデンス解説
櫻谷 正明, 廣瀬 智也, 垣花 泰之, 松嶋 麻子, 高橋 弘, 田上 隆, 松山 匡, 大下 慎一郎, 下山 哲, 岡本 潤, 山田 浩平, 船越 拓, 青木 誠, 村田 哲平, 西山 慶, 中森 裕毅, 宮崎 裕也, 内藤 宏道, 安部 隆国, 入野 田崇, 岡 和幸, 角山 泰一朗, 原口 剛, 石川 雅巳, 石丸 剛, 吉廣 尚大, 古川 彩香, 江木 盛時, 小倉 裕司, 西田 修, 田中 裕(J-SSCG 2020 特別委員会)

- SY31-2 J-SSCG 2020 初期蘇生・循環作動薬の推奨案解説
垣花 泰之, 松嶋 麻子, 櫻谷 正明, 廣瀬 智也, 高橋 弘, 田上 隆, 松山 匡, 大下 慎一郎, 下山 哲 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY31-3 敗血症に対するステロイド療法のエビデンス
福田 龍将, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 山元 良, 遠藤 功二, 竹下 淳, 富永 直樹, 河野 浩幸, 名原 功, 豊崎 光信, 豊田 幸樹年, 平野 洋平 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY31-4 敗血症に対する副腎皮質ステロイド投与: J-SSCG2020 推奨の解説
藤島 清太郎, 遠藤 功二, 山元 良, 福田 龍将, 升田 好樹, 竹下 淳, 富永 直樹, 河野 浩幸, 名原 功, 豊崎 光信, 豊田 幸樹年, 平野 洋平 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)

2月14日(日) 13:20~14:50 第5会場

シンポジウム 32 (SY32) 患者情報の遠隔モニタリングについて

司会 橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)
野村 岳志 (東京女子医科大学集中治療科)

- SY32-1 集中治療室における患者モニタリングの現状と今後について
飯塚 悠祐 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)
- SY32-2 集中治療室における非侵襲遠隔モニタリングについて
高木 俊介, 田中 宏幸, 横山 暢幸, 柏木 静, 吉田 輔, 横瀬 真志, 後藤 隆久 (公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)
- SY32-3 医療 DX の具現化形としてのスマート治療室とモビリティ化への拡張展開
吉光 喜太郎, 岡本 淳, 堀瀬 友貴, 孫 瀟, 田村 学, 齋藤 太一, 楠田 佳緒, 山口 智子, 正宗 賢, 村垣 善浩 (東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科学分野)

2月14日(日) 15:20~16:50 第5会場

シンポジウム 33 (SY33) 日本版敗血症ガイドライン 2020; ダイジェスト・多職種チームの重要性

司会 小倉 裕司 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

- SY33-1 敗血症の定義と診断における多職種連携~敗血症を疑うステップ~
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)
- SY33-2 日本版敗血症診療ガイドラインの歴史
西田 修, 小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 稔治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY33-3 日本版敗血症ガイドライン 2020 を要約してお伝えします
江木 盛時, 小倉 裕司, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 稔治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕 (J-SSCG2020 特別委員会)
- SY33-4 Sepsis Treatment System
升田 好樹, 安宅 一見, 松嶋 麻子, 内藤 貴基, 森安 恵実, 峰松 祐輔, 川村 雄介 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY33-5 日本版敗血症診療ガイドライン 2020 における多職種連携
河合 佑亮¹, 西田 修², 飯田 有輝¹, 宇都宮 明美¹, 古菌 弘隆¹, 山田 亨¹, 吉田 悠平¹, 江木 盛時², 小倉 裕司², 安宅 一見², 井上 茂亮², 射場 敏明², 垣花 泰之², 川崎 達也², 久志本 成樹², 黒田 泰弘², 小谷 稔治², 志馬 伸朗², 谷口 巧², 鶴田 良介², 土井 研人², 土井 松幸², 中田 孝明², 中根 正樹², 藤島 清太郎², 細川 直登², 升田 好樹², 松嶋 麻子², 松田 直之², 矢田部 智昭², 田中 裕² (1. J-SSCG2020 特別委員会 Patient-and Family-Centered Care 班, 2. J-SSCG2020 特別委員会)

2月14日(日) 13:20~14:50 第6会場

シンポジウム 34 (SY34) 急性膵炎の診断と治療

司会 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)
岩崎 栄典 (慶應義塾大学病院消化器内科)

- SY34-1 急性膵炎で推奨される標準治療—急性膵炎診療ガイドライン 2020 より—
土谷 飛弘¹, 向井 俊太郎^{2a}, 濱田 晋^{3a}, 廣田 衛久^{4a}, 北村 伸哉^{5a}, 正宗 淳^{3a}, 吉田 雅博^{6a}, 真弓 俊彦^{7a}, 高田 忠敬^{8a}, 急性膵炎診療ガイドライン作成委員会⁹ (1. 国立病院機構水戸医療センター救急科, 2. 東京医科大学消化器内科学分野, 3. 東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野, 4. 東北医科大学内科学第二, 5. 国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科, 6. 国際医療福祉大学消化器外科, 7. 産業医科大学救急医学講座, 8. 帝京大学肝胆膵外科, 9. 急性膵炎診療ガイドライン作成委員会)
- SY34-2 急性膵炎の輸液療法: 至適な初期輸液量についての検討
山下 貴弘¹, 堀部 昌靖^{2a}, 讚井 將満¹, 岩崎 栄典³, 金井 隆典³, 真弓 俊彦⁵ (1. 兵庫県立加古川医療センター救命救急センター, 2. Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, 3. 慶應義塾大学医学部内科学 (消化器), 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 5. 産業医科大学救急医学講座)

- SY34-3 急性肺炎に対するプラズマフェレシス
宮本 恭兵¹, 加藤 正哉¹, 堀部 昌靖^{2,3}, 讚井 將満⁴, 岩崎 栄典³, 金井 隆典³, 真弓 俊彦⁵ (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, 3. 慶應義塾大学医学部内科学 (消化器), 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 5. 産業医科大学救急医学)
- SY34-4 急性肺炎治療にもテーラーメイドは必要なのか? 成因の違いが予後に与える影響を探る
安田 英人 (自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)
- SY34-5 急性肺炎における予後決定因子の検証
池浦 司¹, 岡崎 和一², 長沼 誠¹, 堀部 昌靖^{3,4}, 讚井 將満⁵, 岩崎 栄典³, 金井 隆典³, 真弓 俊彦⁶ (1. 関西医科大学内科学第三講座, 2. 関西医科大学香里病院, 3. 慶應義塾大学医学部内科学 (消化器), 4. メイヨークリニック, 5. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 6. 産業医科大学救急医学)
- SY34-6 急性肺炎臨床研究の日本における進行
堀部 昌靖¹, 岩崎 栄典², 辻 喜久³, 讚井 將満⁴, 真弓 俊彦⁵, 竹山 宜典⁶, 岡崎 和一⁷, 金井 隆典² (1. Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, 2. 慶應義塾大学医学部内科学 (消化器), 3. 札幌医科大学総合診療医学, 4. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 5. 産業医科大学医学部救急医学講座, 6. 近畿大学医学部外科学教室, 7. 関西医科大学香里病院)

2月14日(日) 15:00~16:30 第6会場

シンポジウム 35 (SY35) 終末期患者や家族とどう向き合う? 臨床倫理委員会の役割

司会 河北 賢哉 (香川大学医学部附属病院救命救急センター)
立野 淳子 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院看護部)

- SY35-1 院内総死亡数・ICU内死亡数・ICU転出後死亡数についての検討
石井 健, 横田 茉莉, 山口 和将 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)
- SY35-2 集中治療室における“ICU緩和ケアチーム”の実践と障壁
石上 雄一郎¹, 柏木 秀行¹, 吉野 俊平² (1. 麻生飯塚病院連携医療緩和ケア科, 2. 麻生飯塚病院集中治療科)
- SY35-3 ICUでのCOVID-19終末期患者に対する緩和ケアプロトコルの策定と実施
三島 有華¹, 朝田 瑞穂², 三宅 智^{3,4}, 吉田 雅幸⁵, 池田 貞勝¹, 荒井 裕国⁶, 大友 康裕⁷, 重光 秀信¹ (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療科, 2. 東京医科歯科大学医学部附属病院薬剤部, 3. 東京医科歯科大学医学部附属病院緩和ケア科, 4. 東京医科歯科大学医学部附属病院がん先端治療部, 5. 東京医科歯科大学生命倫理研究センター, 6. 東京医科歯科大学医学部附属病院心臓血管外科, 7. 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- SY35-4 臨床倫理コンサルテーションチームの活動について
成松 紀子¹, 徳永 健太郎¹, 江嶋 正志¹, 鷲鳥 克之¹, 中島 拓郎¹, 吉里 孝子¹, 門岡 康弘², 山本 達郎¹ (1. 熊本大学病院集中治療部, 2. 熊本大学大学院生命科学研究部生命倫理学講座)
- SY35-5 新型コロナウイルス対応下での臨床倫理コンサルテーション
卯津羅 雅彦^{1,3}, 三浦 靖彦^{2,3} (1. 東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター, 2. 東京慈恵会医科大学附属柏病院総合診療部, 3. 東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床倫理委員会)

2月14日(日) 13:20~14:50 第10会場

シンポジウム 36 (SY36) 日本版敗血症ガイドライン 2020; ICU-AW・PICS・早期リハ・Patient Centered Therapy and Family Careを知る

司会 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
井上 茂亮 (国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

- SY36-1 ICU-AWの推奨解説
井上 茂亮 (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)
- SY36-2 Patient-and Family-Centered Care: Recommendations
西田 修, 井上 茂亮, 山川 一馬, 畠山 淳司, 稲田 麻衣, 河合 佑亮, 飯田 有輝, 宇都宮 明美, 古藺 弘隆, 山田 亨, 吉田 悠平, 長澤 俊郎 (日本版敗血症診療ガイドライン 2020 特別委員会)
- SY36-3 Patient-and Family-Centered Careに関するEvidence解説
河合 佑亮¹, 西田 修², 飯田 有輝¹, 宇都宮 明美¹, 古藺 弘隆¹, 山田 亨¹, 吉田 悠平¹, 江木 盛時², 小倉 裕司², 安宅 一晃², 井上 茂亮², 射場 敏明², 垣花 泰之², 川崎 達也², 久志本 成樹², 黒田 泰弘², 小谷 穰治², 志馬 伸朗², 谷口 巧², 鶴田 良介², 土井 研人², 土井 松幸², 中田 孝明², 中根 正樹², 藤島 清太郎², 細川 直登², 升田 好樹², 松嶋 麻子², 松田 直之², 矢田部 智昭², 田中 裕² (1. J-SSCG2020 特別委員会 Patient-and Family-Centered Care 班, 2. J-SSCG2020 特別委員会)

【パネルディスカッション】

🔄 同通企画

2月12日(金) 9:30~11:00 第2会場

パネルディスカッション1 (PD1) 🔄 新型コロナウイルス流行下で、小児集中治療はどのような影響を受けたのか？

How has pediatric intensive care been affected by the COVID-19 Epidemic?

司会 清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科学教室)

黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

PD1-1 COVID-19 にかかる小児集中治療医と小児感染症専門医・日本小児科学会との連携実績について
清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科学教室)

PD1-2 How has pediatric intensive care been affected by the COVID-19 Epidemic
Anne-Marie Guerguerian^{1,2} (1. Department of Critical Care Medicine, The Hospital for Sick Children, Ontario, Canada, 2. University of Toronto, Ontario, Canada)

PD1-3 新型コロナウイルス流行下における、千葉県の小児救急・集中治療診療体制 (千葉モデル) の構築
石原 唯史¹, 岡田 広², 本田 隆文³, 松永 綾子⁴, 杉村 浩子⁴, 中島 弘道⁴ (1. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2. 松戸市立総合医療センター小児集中治療科, 3. 東京女子医科大学附属八千代医療センター小児集中治療科, 4. 千葉県立こども病院)

PD1-4 COVID-19 感染症における東京都小児病床共有システムの構築
松井 彦郎¹, 太田 英仁¹, 齋藤 修², 西村 奈穂³, 植松 悟子⁴, 諸橋 環⁵ (1. 東京大学医学部附属病院小児科, 2. 東京都立小児総合医療センター集中治療科, 3. 国立成育医療センター集中治療科, 4. 国立成育医療センター救急診療科, 5. 日本大学小児科)

PD1-5 COVID-19 が当院 PICU へ与えた影響
笠木 実央子, 板倉 隆太, 秋山 類, 小谷 匡史, 居石 崇志, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター)

2月12日(金) 10:10~11:40 第8会場

パネルディスカッション2 (PD2) 集中治療においてステロイドをどのように使いますか？

司会 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)

藤島 清太郎 (慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)

PD2-1 敗血症性ショックに対するハイドロコルチゾン・フルドロコルチゾンの併用投与
山元 良 (慶應義塾大学医学部救急医学)

PD2-2 敗血症性ショックに対するステロイド療法—血清コルチゾール値をどのように考えるか—

升田 好樹, 黒田 浩光, 巽 博臣, 数馬 聡, 後藤 祐也, 相坂 和貴子, 寺田 史祐, 鈴木 信太郎 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

PD2-3 当施設におけるステロイドの使用法

片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

PD2-4 準備中

松島 暁 (中東遠総合医療センター救急科)

2月12日(金) 13:30~15:00 第8会場

パネルディスカッション3 (PD3) 看護チームでの COVID-19 Pandemic-対策と課題

司会 小島 朗 (大原総合病院 HCU 救急センター看護部)

春名 純平 (北海道公立大学法人札幌医科大学)

PD3-1 当院 ICU における COVID-19 重症患者管理の取り組みと今後の課題

米廣 由紀, 梅田 亜矢, 鈴木 順子, 岩岡 文子, 早川 祥子, 岡本 竜哉 (国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院)

PD3-2 COVID-19 による重症呼吸不全に対する腹臥位療法の有効性と褥瘡発生リスクの検討

西田 一美, 梅村 穰, 阪口 理恵, 藤見 聡, 小中 俊恵, 西谷 亜希子 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

PD3-3 重症新型コロナウイルス感染症患者と家族を結ぶオンライン面会

水野 奈美, 犬伏 亜紀, 山田 真子, 富岡 小百合, 道味 久弥, 山村 仁 (大阪府立中河内救命救急センター)

PD3-4 COVID-19 パンデミックにおける患者家族対応—リモート面会や院内緩和ケアチームの参入の有益性—

吉野 智美¹, 山下 智也¹, 鶴岡 歩¹, 重光 嵐明¹, 福家 顕宏¹, 山根 正寛¹, 北田 なみ紀², 松澤 綾¹, 左直子¹, 林下 浩士¹
(1. 大阪市立総合医療センター集中治療センター, 2. 大阪市立総合医療センター緩和ケアセンター)

PD3-5 家族支援チームによる COVID-19 患者家族への介入について

杉江 英理子, 川村 修司, 菅田 大介 (神戸市立医療センター中央市民病院)

2月12日(金) 15:10~16:40 第8会場

パネルディスカッション4 (PD4) 多職種による感染管理:我々はこうしている

司会 小林 敦子(宝塚市立病院感染対策室)

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)

- PD4-1 当センターにおける COVID-19 IgM/IgG 抗体陽性率と感染予防策について
水沼 真理子, 内藤 麻巳子, 大蔵 裕子, 鯉江 めぐみ, 星野 耕大, 仲村 佳彦, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- PD4-2 当院 PICU/HCU における CAUTI 予防バンドル導入の効果
福島 正大¹, 古市 美穂子², 谷 昌憲¹, 木村 翔¹, 五十嵐 成¹, 林 拓也¹, 新津 健裕¹, 植田 育也¹(1. 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 2. 埼玉県立小児医療センター感染免疫・アレルギー科)
- PD4-3 WHO による手指衛生の取り組みとその実践
斎藤 浩輝(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)
- PD4-4 組織横断的な感染教育の実施は感染対策のアウトカムの改善に貢献する—多職種による相互理解とその効果—
今井 徹¹, 桑名 司², 菊川 一真³, 岩淵 聡¹, 大塚 進¹, 木下 浩作²(1. 日本大学医学部附属板橋病院薬剤部, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 3. 日本大学医学部附属医学部附属板橋病院看護部)
- PD4-5 抗菌薬使用状況調査が与える抗菌薬適正使用支援活動への影響
高橋 佳子¹, 竹末 芳生²(1. 兵庫医科大学病院薬剤部, 2. 兵庫医科大学感染制御学)

2月12日(金) 14:10~15:40 第9会場

パネルディスカッション5 (PD5) どうしてる?病棟との連携

司会 植村 桜(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター)

八木橋 智子(自治医科大学附属さいたま医療センター)

- PD5-1 私たち, こんなことはじめました—ICU から広げる病棟連携—
生駒 周作(公立陶生病院)
- PD5-2 脱ガラガラ! 申し送りは病棟への大事なプレゼン~多職種カンファレンスで磨き申し送りスキル~
西尾 陽子(社会医療法人大雄会総合大雄会病院)
- PD5-3 RRS ラウンドを通じた病棟間連携
中山 麻実(獨協医科大学病院)
- PD5-4 病棟からみた, ICU からの継続ケア~現状と課題~
普天間 誠, 清水 孝宏, 諸見里 勝, 平敷 好史, 上門 大介, 里井 陽介, 安村 大拙(地方独立行政法人那覇市立病院)

2月13日(土) 8:30~10:00 第1会場

パネルディスカッション6 (PD6) わたしはこうやって集中治療医を増やします 各施設からの提案と制度・試験委員長の報告

司会 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)

谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)

- PD6-1 集中治療専門医制度はこうなる「学会認定専門医制度(旧制度・新制度), サブスペ領域専門医制度」
垣花 泰之(日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会)
- PD6-2 集中治療専門医試験はこうなる
谷口 巧(日本集中治療医学会専門医試験委員会)
- PD6-3 小児集中治療室を専攻する医師を増やすには一派遣する側の立場から—
岡田 広, 山下 由理子, 松戸 孝博(松戸市立総合医療センター小児集中治療科)
- PD6-4 オールラウンド研修は集中治療専門医の育成に重要である
藤塚 健次, 中村 光伸, 鈴木 裕之, 雨宮 優, 中林 洋介, 小橋 大輔, 生塩 典敬, 金畑 圭太(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)
- PD6-5 院内カリキュラムと県内プログラムが連携・連動した集中治療専門医の育成
井上 貴昭^{1,2}, 榎本 有希^{1,2}, 小山 泰明², 星野 哲也², 平谷 太吾², 中尾 隼三², 鈴木 喜一², 坂本 彩香², 朴 啓俊², 富沢 夏美²(1. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 2. 筑波大学附属病院救急・集中治療科)

2月13日(土) 13:40~15:10 第1会場

パネルディスカッション7 (PD7) 心不全パンデミック時代の集中治療 「心不全パンデミックに対峙するには」

司会 遠藤 智之(東北医科薬科大学)

佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)

- PD7-1 循環・水分管理 update
佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)
- PD7-2 肺動脈カテーテルで補助循環管理を「見える化」する!
川上 将司(飯塚病院循環器内科)
- PD7-3 心不全パンデミックに対峙するための冠動脈疾患精査—critical な状態での適切な心筋虚血評価
伊藤 智範(岩手医科大学内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座地域医療学分野)
- PD7-4 CCU における緩和ケアの役割
柴田 龍宏(久留米大学病院高度救命救急センター CCU)

2月13日(土) 14:00~15:30 第5会場

パネルディスカッション8 (PD8) 薬剤耐性時代における抗菌薬適正使用~耐性菌時代における最新検査の使い方~

司会 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

林 淑朗(亀田総合病院集中治療科)

PD8-1 迅速診断検査を用いた当院ICUでの抗菌薬適正使用戦略

橋本 英樹^{1,2}(1.日立総合病院救急集中治療科・感染症科, 2.東京大学医学部附属病院感染症内科)

PD8-2 グラム染色を用いた狭域初期抗菌薬戦略—世界初のエビデンス創出に向けた取り組み—

吉村 旬平^{1,2,6}, 山川 一馬^{3,6}, 太田 好紀^{4,6}, 藤見 聡^{5,6}, 森本 剛^{5,6}(1.大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3.大阪医科大学救急医学教室, 4.兵庫医科大学医療人育成研修センター, 5.兵庫医科大学臨床疫学, 6. GRACE-VAP trial investigators)

PD8-3 DIANA study 日本参加施設データ解析による, 本邦ICUでのde-escalationの現状

吉田 英樹¹, 藤谷 茂樹¹, Liesbet Bus², Jan Waele²(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. Ghent 大学病院集中治療部)

2月13日(土) 15:40~17:10 第5会場

パネルディスカッション9 (PD9) 重症呼吸不全 COVID-19 疑似症対策~各施設の取り組み

司会 牧野 淳(横須賀市立うわまち病院集中治療部)

森兼 啓太(国立大学法人山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

PD9-1 当センターにおける COVID19 疑似症例に対するスクリーニング体制及びその結果報告

鯉江 めぐみ, 大蔵 裕子, 内藤 麻巳子, 水沼 真理子, 森本 紳一, 高山 和之, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)

PD9-2 新型コロナ重点医療機関でない一般病院における感染症防止対策と課題

丸川 征四郎¹, 吉田 良子¹, 公文 啓二¹, 高鷲 智美², 東浦 壮志², 辻 文生²(1.吹田徳洲会病院集中治療センター, 2.吹田徳洲会病院 ICT)

PD9-3 国内最大規模のクラスター発生から再スタートした救命救急センターの役割と今後のクラスター対策予防

佐藤 健太郎^{1,2}, 斎藤 浩輝², 金子 さつき^{1,2}, 栗栖 美由希¹, 堤 健¹, 北野 夕佳¹, 若竹 春明¹, 榊井 良裕¹, 平 泰彦^{1,2}, 藤谷 茂樹^{1,2}(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救急医学)

PD9-4 COVID-19 疑い患者と非 COVID-19 の両立—隔離とゾーニングの工夫—

三島 有華¹, 山内 英雄¹, 長島 道生¹, 山下 直美², 溝江 亜紀子², 羽田野 義郎³, 貫井 陽子³, 大友 康裕⁴, 宮崎 泰成⁵, 重光 秀信¹(1.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療科, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院看護部, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院感染制御部, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 5.東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器内科)

2月13日(土) 14:50~16:20 第6会場

パネルディスカッション10 (PD10) PICS 予防と ICU 退室後のリハビリテーション

司会 井上 茂亮(国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

岩田 健太郎(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)

PD10-1 PICS 外来を立ち上げる意義 日立総合病院の例を通して

中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科)

PD10-2 Post ICU リハビリテーションの重要性

飯田 有輝¹, 渡辺 伸一², 伊藤 武久³, 篠原 史都⁴, 上村 晃寛⁵, 内藤 裕治⁶(1.豊橋創造大学保健医療学部, 2.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, 3. JA 愛知厚生連海南病院リハビリテーション技術科, 4. 藤田医科大学病院リハビリテーション科, 5. 豊橋市民病院リハビリテーション科, 6. 国立病院機構静岡医療センターリハビリテーション科)

PD10-3 看護師が取り組む PICS 予防と対策

河合 佑亮¹, 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)

PD10-4 市中病院での PICS への取り組みと地域医療連携に向けて

隅田 英憲¹, 池上 之浩², 谷水 愛³, 楠井 由紀³, 原田 伸吾³, 嶋 尚哉⁴, 坂神 裕子⁴, 森田 英誉⁴, 飯田 有輝⁵, 中村 謙介⁶(1.医療法人平寿会クリニックすみだ, 2.豊川市民病院救急科, 3.豊川市民病院看護局, 4.豊川市民病院診療技術局, 5.豊橋創造大学保健医療学部, 6.日立総合病院救急集中治療科)

PD10-5 集中治療室入室患者における嚥下機能評価の実情と今後の評価方法

大嶽 康介^{1,2}, 濱口 拓郎^{1,2}, 金谷 貴大^{1,2}, 城戸 教裕^{1,2}, 渡邊 顕弘^{1,2}, 田上 隆^{1,2}, 望月 徹^{1,2}, 松田 潔^{1,2}(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学救急医学教室)

2月13日(土) 8:30~10:00 第7会場

パネルディスカッション 11 (PD11) 小児心臓外科術後管理へのこだわり～循環作動薬の選択, これだけは譲れない!～

司会 竹内 宗之 (地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)
戸田 雄一郎 (川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)

- PD11-1 小児心臓外科術後管理における循環作動薬の選択と注意すべき血行動態
正谷 憲宏^{1,2}, 齊藤 修², 和田 直樹⁴, 吉村 幸浩³, 高橋 幸宏⁴ (1. 榊原記念病院小児心臓血管外科小児循環器集中治療部門, 2. 東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 3. 東京都立小児総合医療センター心臓血管外科, 4. 榊原記念病院小児心臓血管外科)
- PD11-2 低心拍出症候群と循環作動薬選択
本村 誠¹, 久保 達哉¹, 和田 翔¹, 青木 智史¹, 村山 弘臣², 池山 貴也¹ (1. あいち小児保健医療総合センター, 2. 同循環器部)
- PD11-3 小児心臓外科術後管理へのこだわり～循環作動薬の選択, これだけは譲れない!～PDE3 阻害薬を術後管理に活かす
金澤 伴幸 (岡山大学病院)
- PD11-4 循環作動薬の選択～術中から術後へのバトンタッチ～
橋 一也 (大阪母子医療センター)

2月13日(土) 10:30~12:00 第7会場

パネルディスカッション 12 (PD12) COVID ECMO の総括

司会 竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)
橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

- PD12-1 厚生労働省事業 ECMOnet: ECMO Physician の組織化と ECMO Coordination
小倉 崇以¹, 清水 敬樹², 大下 慎一郎², 橋本 悟², 竹田 晋浩² (1. 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, 2. 日本 COVID-19 対策 ECMOnet)
- PD12-2 医療崩壊を防ぐには重症度・緊急度に応じた層別化がキーとなる—横浜・神奈川県での取組み—
竹内 一郎 (横浜市立大学救急医学/高度救命救急センター外傷・ECMO センター)
- PD12-3 ECMO センターとしての Pandemic 時の ECMO 対応
清水 敬樹, 濱口 純, 佐藤 裕一, 和田 健志郎, 松吉 建夫, 金子 仁, 鈴木 大聡, 光銭 大裕, 小山 知秀, 三森 薫 (東京都立多摩総合医療センター ECMO センター)
- PD12-4 北海道における COVID-19 重症肺炎の ECMO 集約化の現状
文屋 尚史, 片山 洋一, 葛西 毅彦, 柿崎 隆一郎, 水野 浩利, 井上 弘行, 上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- PD12-5 COVID-19 に対する ECMO 適応を再考する
星野 耕大¹, 丸山 隼一^{1,2}, 泉谷 義人^{1,2}, 森本 紳一^{1,2}, 入江 悠平^{1,2}, 仲村 佳彦^{1,2}, 喜多村 泰輔^{1,2}, 石倉 宏恭^{1,2} (1. 福岡大学病院救命救急センター, 2. 福岡大学病院 ECMO センター)
- PD12-6 ECMOnet Registry: CRISIS
大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

2月13日(土) 16:00~17:30 第7会場

パネルディスカッション 13 (PD13) 小児感染症診療は苦手ですか? 集中治療領域における小児感染症診療

司会 笠井 正志 (兵庫県立こども病院)
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)

- PD13-1 小児でも, 集中治療でも, 大事なものは感染症診療の原則です
伊藤 健太 (あいち小児保健医療総合センター総合診療科)
- PD13-2 PICU における感染症検査—情熱と冷静のあいだ—
伊藤 雄介 (尼崎総合医療センター感染症内科)
- PD13-3 小児心臓外科術後縦隔炎/胸骨骨髓炎の集中治療室管理に関する問題点の検討
五十嵐 成, 谷 昌憲, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター)
- PD13-4 集中治療領域における小児感染症の抗菌薬選択について
日馬 由貴 (国立国際医療研究センター AMR 臨床リファレンスセンター)

2月13日(土) 8:30~10:00 第9会場

パネルディスカッション 14 (PD14) COVID-19 に対する早期リハビリテーション～この経験を第2波・第3波に活かす～

司会 小松 由佳 (杏林大学医学部付属病院看護部)
笠井 史人 (昭和大学病院リハビリテーション科)

- PD14-1 多職種で支える COVID-19 患者のリハビリテーション
岩田 健太郎¹, 西原 浩真¹, 下雅意 崇亨¹, 伊藤 翼¹, 山田 莞爾¹, 稲垣 優太¹, 横山 璃奈¹, 本田 明広¹, 幸原 伸夫¹, 瀬尾 龍太郎² (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. 神戸市立医療センター中央市民病院救急科)
- PD14-2 重症 COVID-19 患者におけるリハビリテーション介入の実施報告
横山 仁志¹, 堅田 紘頌¹, 中田 秀一¹, 葦澤 光太郎¹, 佐々木 伸幸¹, 森澤 健一郎², 平 泰彦², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

- PD14-3 多職種連携により新型コロナウイルス感染症による重症呼吸不全に対し体外式膜型人工肺管理が奏功した3症例
河野 通彦¹, 長田 俊彦¹, 秋山 太助¹, 木村 和秀¹, 熊澤 淳史¹, 木村 純子², 藤原 麻美子², 西田 幸司³, 郷間 巖³, 小島 久和¹ (1. 堺市立総合医療センター集中治療科, 2. 堺市立総合医療センターリハビリテーション技術科, 3. 堺市立総合医療センター呼吸器内科)
- PD14-4 非感染症指定病院での COVID-19 患者への腹臥位療法の導入と実践
日高 淳¹, 鶴木 崇², 岡田 大輔¹, 中村 悠太³, 甲斐 留美子⁵, 坂本 美賀子⁵, 山田 浩二¹, 一門 和哉¹, 澤村 匡史², 中尾 浩一⁶ (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, 3. 済生会熊本病院総合診療科, 4. 済生会熊本病院呼吸器内科, 5. 済生会熊本病院看護部, 6. 済生会熊本病院循環器内科)
- PD14-5 知的障害を持つ重症 COVID-19 患者の早期リハビリテーションの実践と課題
内村 信一郎¹, 横谷 浩士¹, 大江 恭司², 伊藤 史生², 野坂 英樹², 高橋 功² (1. 総合病院国保旭中央病院リハビリテーション科, 2. 総合病院国保旭中央病院救急救命センター)

2月13日(土) 8:30~10:00 第10会場

パネルディスカッション 15 (PD15) 神経集中治療～脳と全身管理のコラボレーション～

司会 一三三 亨 (聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

末廣 栄一 (国際医療福祉大学成田病院脳神経外科)

- PD15-1 脳の病態生理を考えた神経集中治療
江川 悟史 (TMG あさか医療センター)
- PD15-2 神経集中治療における呼吸管理
則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
- PD15-3 重症くも膜下出血に伴う頭蓋内圧亢進と脳血管攣縮に対する集中治療医の役割
佐野 宏樹^{1,2}, 岡島 正樹¹, 谷口 巧¹, 田中 慎吾², 中田 光俊² (1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学脳神経外科)
- PD15-4 最重症くも膜下出血に対する神経集中治療
小畑 仁司, 根来 孝義, 川上 真樹子 (大阪府三島救命救急センター)
- PD15-5 重症頭部外傷に対する昇圧剤の使用は死亡リスクを高める: 日本外傷データバンクを使った大規模コホート研究
細見 早苗^{1,2}, 北村 哲久², 小倉 裕司¹, 祖父江 友孝², 嶋津 岳士¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪大学大学院医学系研究科社会環境医学講座)
- PD15-6 小児急性脳症バンドルによる神経予後改善への挑戦
塚原 紘平, 小原 隆史, 山本 浩継, 野島 剛, 上田 浩平, 小崎 吉訓, 藤崎 宣友, 青景 聡之, 内藤 宏道, 中尾 篤典 (岡山大学病院救命救急災害医学科)

2月13日(土) 8:30~10:00 第11会場

パネルディスカッション 16 (PD16) 患者の訴えを聞く-ICUでの症状マネジメント

司会 宮崎 聡子 (東海大学医学部附属病院看護部)

立野 淳子 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院看護部)

- PD16-1 ICU入室患者の体験する痛み
山田 章子 (山梨大学大学院総合研究部)
- PD16-2 人工呼吸中の患者の呼吸困難に耳を傾ける
櫻本 秀明¹, 鳩崎 千絵², 卯野木 健³, 岡本 菜子¹, 川崎 紋子⁴, 下村 真一⁵, 福井 美和子⁶ (1. 茨城キリスト教大学看護学部, 2. 筑波大学附属病院 ICU, 3. 札幌市立大学看護学部, 4. 日立総合病院 ICU, 5. 筑波記念病院 ICU, 6. 筑波メディカルセンター病院 ICU)
- PD16-3 訴えがなければ無いのか? 口渇症状
河原 良美 (徳島大学病院)
- PD16-4 当院における HADS を活用した PICS への取り組み
尾崎 裕基¹, 村田 睦¹, 遊佐 香織¹, 濱 知明², 田川 桃¹, 柴岡 萌絵¹, 飯森 舞¹, 望月 知也¹, 橋本 かつお里¹, 森田 典成², 吉町 文暢², 小林 義典² (1. 東海大学医学部附属八王子病院看護部, 2. 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科学)
- PD16-5 意識下人工呼吸器装着患者の症状マネジメントのためのコミュニケーション方法
山口 亜希子¹, 福重 春菜¹, 石井 豊恵¹, 細名 水生¹, 菅 彩香¹, 井上 文彰², 赤田 いづみ¹, 三谷 理恵^{1,3}, 伊藤 朗子¹, 中嶋 章仁¹, 大野 学¹, 川名 裕治¹, 山田 聡子⁴, 有馬 洋子⁵ (1. 神戸大学大学院保健学研究科, 2. 大阪大学大学院工学研究科, 3. 兵庫医療大学看護学部, 4. 医療法人愛心会東宝塚さとう病院, 5. 医療法人川崎病院)

2月13日(土) 10:50~12:20 第11会場

パネルディスカッション 17 (PD17) 集中治療で働く看護師のキャリア形成-自分らしいキャリアビジョンを描こう

司会 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)

卯野木 健 (札幌市立大学看護学部)

- PD17-1 集中治療領域における認定看護師, 専門看護師等の活動調査の結果報告
宮崎 聡子¹, 茂呂 悦子², 稲垣 範子³, 卯野木 健⁴, 鈴木 智恵子⁵, 武居 哲洋⁶ (1. 東海大学医学部附属病院, 2. 自治医科大学附属病院看護部, 3. 摂南大学看護学部, 4. 札幌市立大学看護学部, 5. 日本医科大学附属病院看護部, 6. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

- PD17-2 Master of public health (MPH) というキャリア選択
森田 光治良 (筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)
- PD17-3 特定行為研修と現在
林 尚三 (公益社団法人有隣厚生会富士病院)
- PD17-4 ICU で働く看護師の想いをひとつに
八木橋 智子 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- PD17-5 子育て中の看護師のワーク・ライフ・バランスとキャリア形成
佐藤 泰子 (自治医科大学附属病院看護部)

2月13日(土) 15:00~16:30 第11会場

パネルディスカッション 18 (PD18) 空腸十二指腸留置の方法を模索する

司会 白井 邦博 (兵庫医科大学病院救急・災害医学講座・救命救急センター)
佐藤 格夫 (愛媛大学大学院医学系研究科救急医学講座)

- PD18-1 「聴診法」誰でも簡便にできる栄養チューブの幽門後留置法
横山 暢幸, 山内 朋子, 岩田 愛理, 石川 陽子, 柏木 静, 横瀬 真志, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院集中治療部)
- PD18-2 内視鏡を用いたベッドサイドでの経鼻空腸チューブ留置法
巽 博臣, 数馬 聡, 黒田 浩光, 相坂 和貴子, 後藤 祐也, 寺田 拓文, 鈴木 信太郎, 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
- PD18-3 Cortrak*2® (電磁誘導スタイレット付き経腸栄養チューブ) を用いた十二指腸栄養チューブ挿入の経験
高橋 雄治, 権頭 嵩, 望月 将喜, 中野 秀比古, 奈良場 啓, 園生 智弘, 橋本 英樹, 中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)

2月14日(日) 13:20~14:50 第1会場

パネルディスカッション 19 (PD19) COVID-19 と臨床工学

司会 木村 政義 (兵庫医科大学病院臨床工学部)
川前 金幸 (山形大学医学部附属病院麻酔科)

- PD19-1 COVID-19 に対する ECMO 管理の実際と課題
関 善久, 永岡 祥, 室田 洵兵, 門倉 理恵, 神尾 芳恵, 高 清史 (前橋赤十字病院医療技術部臨床工学技術課)
- PD19-2 COVID-19 に対する呼吸管理の実際と課題
五十嵐 義浩¹, 濱田 悠佑¹, 渡辺 智生¹, 川口 裕正¹, 中島 礼¹, 佐藤 賢治¹, 大川 修¹, 清水 徹¹, 井上 莊一郎², 藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院クリニカルエンジニア部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院麻酔学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- PD19-3 COVID-19 で使用する人工呼吸器にフィルタ付き人工鼻は必須か?
森實 雅司 (済生会横浜市東部病院臨床工学部)
- PD19-4 COVID-19 対応を教訓とした臨床工学技士業務の展望
奥田 晃久 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)

2月14日(日) 8:30~10:00 第3会場

パネルディスカッション 20 (PD20) 集中治療室における薬剤師の活動と多職種連携

司会 入江 利行 (一般財団法人平成紫川会小倉記念病院薬剤部)
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)

- PD20-1 集中治療室における薬剤師の活動指針
前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)
- PD20-2 集中治療室における医師と薬剤師の連携
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)
- PD20-3 集中治療室における看護師と薬剤師との連携
濱本 実也¹, 伊藤 雄紀² (1. 公立陶生病院集中治療室, 2. 公立陶生病院医療技術局薬剤部)
- PD20-4 集中治療室における臨床工学技士と薬剤師の連携
荒田 晋二, 平野 恵子, 田中 智子, 赤毛 凌我 (JA 広島総合病院臨床工学科)
- PD20-5 薬剤師の流儀~集中治療のチーム医療に薬剤師として~
柴田 啓智, 甲斐 光, 西村 知晃 (済生会熊本病院薬剤部)

2月14日(日) 10:10~11:40 第3会場

パネルディスカッション 21 (PD21) 集中治療における薬剤有害事象を攻略する

司会 添田 博 (東京医科大学病院薬剤部)
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)

- PD21-1 集中治療専門医から提言する薬剤の適正使用と安全管理
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)
- PD21-2 集中治療における薬剤の適応外使用
中藪 健一 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部)

PD21-3 自分の経験から考える集中治療領域での薬物動態/薬動力学の変化
西 信一 (兵庫医科大学集中治療医学科)

PD21-4 薬剤性有害事象のモニタリングとリスクマネジメント
野崎 歩 (京都桂病院薬剤科)

2月14日(日) 13:20~14:50 第3会場

パネルディスカッション 22 (PD22) TMA (血栓性微小血管症) の診断と治療

司会 小倉 裕司 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD22-1 重症感染症に続発する TMA と敗血症性 DIC との鑑別診断

渡邊 栄三 (東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)

PD22-2 TMA と DIC の併存~その key mediator はトロンボモジュリンである~

和田 剛志¹, 丸藤 哲^{1,2} (1. 北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座救急医学教室, 2. 札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)

PD22-3 血栓性微小血管症 (TMA) と播種性血管内凝固 (DIC) の早期鑑別診断と治療

矢田 憲孝¹, 西村 信城¹, 酒井 和哉², 大野 史郎¹, 浅井 英樹³, 川井 康之³, 吉本 清巳¹, 福島 英賢³, 松本 雅則², 西尾 健治¹ (1. 奈良県立医科大学総合医療学, 2. 奈良県立医科大学輸血部, 3. 奈良県立医科大学救急医学)

PD22-4 TMA (血栓性微小血管症) と類似疾患の鑑別および治療について

丹保 亜希仁^{1,2}, 藤田 智² (1. 市立旭川病院救急科, 2. 旭川医科大学救急医学講座)

2月14日(日) 9:30~11:00 第8会場

パネルディスカッション 23 (PD23) COVID-19 と医療資源の配分

司会 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)

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)

PD23-1 COVID-19 と医療資源の配分: 法的観点からの一考察

前田 正一 (慶應義塾大学健康マネジメント研究科医療マネジメント学分野)

PD23-2 COVID-19 と医療資源の配分: 倫理学の立場から

児玉 聡 (京都大学大学院文学研究科)

PD23-3 医療資源配分に関するコミュニケーションと緩和ケア

木澤 義之 (神戸大学医学部附属病院緩和支援治療科)

PD23-4 医療資源配分を医療者の立場から

制野 勇介^{1,2}, 相澤 弥生¹, 加藤 和人¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科医の倫理と公共政策学, 2. 兵庫県立こども病院小児集中治療科)

PD23-5 COVID-19 パンデミックにおける人工呼吸器の配分についてのアンケート結果

則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

2月14日(日) 13:20~14:50 第8会場

パネルディスカッション 24 (PD24) ICU における栄養療法とリハビリテーション

司会 小谷 穰治 (国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

高橋 哲也 (順天堂大学)

PD24-1 当院 ICU における早期経腸栄養プロトコル導入による栄養量投与量への影響

村松 百合子, 長谷川 和哉, 市山 崇史, 栗幅 勇治, 丸山 陽子, 高尾 ゆきえ, 清水 彩里 (信州大学医学部附属病院)

PD24-2 重症患者のリハビリテーション栄養における十分な蛋白投与の難しさと適切な窒素源の選択

巽 博臣¹, 大槻 郁人², 宮城島 沙織³, 数馬 聡¹, 黒田 浩光¹, 相坂 和貴子¹, 後藤 祐也¹, 寺田 拓文¹, 鈴木 信太郎¹, 升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 小樽市立病院麻酔科, 3. 札幌医科大学附属病院リハビリテーション部)

PD24-3 ICU における栄養サポートと管理栄養士の役割

宮島 功 (近森病院臨床栄養部)

PD24-4 急性期におけるリハビリテーションと栄養療法の相乗効果

中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)

2月14日(日) 13:20~14:50 第9会場

パネルディスカッション 25 (PD25) DNAR 何をやる, 何をしない

司会 津田 泰伸 (聖マリアンナ医科大学病院看護部)

大谷 典生 (聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

PD25-1 終末期患者の治療選択に重要な目標志向性

余川 順一郎, 岡島 正樹, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

PD25-2 小児専門病院における院内死亡症例に対する Do Not Attempt Resuscitation 指示取得と心停止時対応の変化

林 勇佑, 川崎 達也, 山手 和智, 川野邊 宥, 宮尾 成明, 斎藤 祐弥, 相賀 映央莉, 加藤 有子, 金沢 貴保, 佐藤 光則 (静岡県立こども病院小児集中治療科)

PD25-3 厚労省の意識調査にみられる国民の終末期治療 (撤退) 希望に集中治療医はどう対処するか

貝沼 関志 (稲沢市民病院麻酔・救急・集中治療部門)

PD25-4 DNAR でない場合の対応「積極的治療」：用語の導入の提案

真弓 俊彦, 沈 平成, 蓑田 恒平, 繁永 いづみ, 池田 直子, 宮川 亮, 眞田 彩華, 石川 成人, 梅田 幸希, 賀久 道明
(産業医科大学医学部救急医学講座)

【ワークショップ】

🔄 同通企画

2月12日(金) 15:40~17:10 第1会場

ワークショップ1 (WS1) ECMO教育の最前線

司会 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)
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)
コメンテーター 竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)

- WS1-1 厚生労働省 ECMO チーム養成事業
小倉 崇以¹, 清水 敬樹², 大下 慎一郎², 遠藤 智之², 橋本 悟², 竹田 晋浩² (1. 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, 2. 日本 COVID-19 対策 ECMOnet)
- WS1-2 ECMO教育におけるシナリオシミュレーションの役割とその課題
大山 慶介 (かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科)
- WS1-3 ウォータードリルは ECMO 教育の柱の1つである
濱口 純¹, 清水 敬樹¹, 和田 健志郎¹, 佐藤 裕一¹, 金子 仁¹, 三宅 康史² (1. 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2. 帝京大学医学部救急医学講座)
- WS1-4 ECMOnet リモート講習会
大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- WS1-5 これからの ECMO シミュレーション
遠藤 智之 (東北医科薬科大学)

2月12日(金) 10:10~11:40 第4会場

ワークショップ2 (WS2) 🔄 COVID-19に伴う凝固線溶異常の傾向と対策

司会 射場 敏明 (順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)

- WS2-1 COVID-19 and Venous Thrombosis at Brigham and Women's Hospital Boston USA
Jean-Marie Connors^{1,2} (1. Hematology Division, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA, 2. Harvard Medical School, Boston, USA)
- WS2-2 ICUにおけるCOVID-19に対する抗凝固療法
林 淑朗 (亀田総合病院集中治療科)
- WS2-3 重症 COVID-19における凝固線溶障害には、一般的な敗血症とは異なるメカニズムが関与している
梅村 穰, 西田 岳史, 木口 雄之, 光山 裕美, 渡邊 篤, 川田 真大, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- WS2-4 COVID-19重症肺炎に対する治療的全身抗凝固療法の効果
高山 渉, 遠藤 彰, 大友 康裕 (東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- WS2-5 重症 COVID-19における APTT 比を用いた凝固管理の限界と ROTEM を併用した抗凝固療法の可能性の探索
春日井 大介, 平岩 宏章, 田中 卓, 神宮 成弘, 後藤 縁, 沼口 敦 (名古屋大学医学部附属病院救急科)
- WS2-6 ECMO 管理中における血液粘弾性検査措置 Thromboelastography (TEG) の使用経験
山崎 慎太郎, 城尾 和司, 山内 和也, 鳩本 広樹, 丸山 隼一, 泉谷 義人, 仲村 佳彦, 石倉 宏恭 (福岡大学病院臨床工学センター)

2月12日(金) 13:30~15:00 第4会場

ワークショップ3 (WS3) 血液浄化療法における技術的な工夫

司会 千原 伸也 (札幌医科大学附属病院臨床工学部)
森口 武史 (山梨大学医学部附属病院救急集中治療部)

- WS3-1 ICUにおける血液浄化療法の技術的管理
千原 伸也^{1,2}, 巽 博臣², 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- WS3-2 急性血液浄化療法における回路凝固対策に関する技術的考案
相馬 泉¹, 野村 岳志² (1. 東京女子医科大学臨床工学部, 2. 東京女子医科大学集中治療科)
- WS3-3 小児に対する血液浄化療法: 当院の技術的工夫
服部 憲幸^{1,2,4}, 長野 南³, 千葉 綾美¹, 古川 豊³, 宮崎 瑛里子³, 小林 美知彦³, 大網 毅彦¹, 岩瀬 信哉¹, 小泉 和久¹, 中田 孝明¹ (1. 千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学, 2. 千葉大学医学部附属病院人工腎臓部, 3. 千葉大学医学部附属病院臨床工学センター, 4. 千葉大学医学部附属病院 ICU 小児チーム)
- WS3-4 当院 ICU における腎代替療法関連循環不安定 (HIRRT) に対する multimodal approach の工夫
山口 晃典^{1,2}, 園田 光佑^{1,2}, 上條 泰¹, 飯田 圭輔¹, 山本 高照¹, 市山 崇史¹, 清水 彩里¹, 三田 篤義¹, 上條 祐司², 今村 浩¹ (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院腎臓内科)

2月12日(金) 15:30~17:00 第4会場

ワークショップ4 (WS4) ICU-acquired delirium の予防と対策

司会 鈴木 武志 (東海大学医学部附属病院麻酔科)
河合 佑亮 (藤田医科大学病院看護部)

- WS4-1 鎮痛・鎮静薬の選択
土井 松幸 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
- WS4-2 音楽, 面会時間の延長, 昼夜のリズムなどの環境改善の効果は?
青木 善孝 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
- WS4-3 せん妄に対する早期リハビリの有効性
長田 大雅 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
- WS4-4 ICU せん妄と鎮静
清水 一好 (岡山大学病院麻酔科蘇生科)
- WS4-5 ハロペリドールの位置づけ, 非定型抗精神病薬の有用性, メラトニンや他の睡眠薬の有効性
関根 秀介, 今泉 均, 内野 博之 (東京医科大学麻酔科学分野)
- WS4-6 せん妄ケアを意識した非薬物ケアの実践
五十嵐 真 (一般財団法人温知会会津中央病院)

2月12日(金) 8:30~10:00 第9会場

ワークショップ5 (WS5) 抗MRSA薬のPK/PDとTDMを学ぶ

司会 名倉 弘哲 (国立大学法人岡山大学院医歯薬学総合研究科薬学系救急学講座)
加藤 隆寛 (愛知医科大学病院薬剤部)

- WS5-1 バンコマイシンの血中濃度-時間曲線下面積 (AUC) を指標とした TDM
尾田 一貴 (熊本大学病院薬剤部)
- WS5-2 テイコプラニンの pharmacokinetics/pharmacodynamics (PK/PD) と therapeutic drug monitoring (TDM)
高橋 佳子 (兵庫医科大学病院薬剤部)
- WS5-3 リネゾリドの PK/PD と TDM
辻 泰弘 (日本大学薬学部薬剤師教育センター)
- WS5-4 ダブトマイシンの PK/PD と TDM
山田 孝明 (九州大学病院薬剤部)

2月13日(土) 17:20~18:50 第5会場

ワークショップ6 (WS6) 集中治療における下痢対策を極める

司会 土井 松幸 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
白井 邦博 (兵庫医科大学病院救急・災害医学講座・救命救急センター)

- WS6-1 ICUでの下痢マネージメントのエビデンス
川上 大裕 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- WS6-2 便グラム染色を用いた下痢の診断とシンバイオティクス療法の効果
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)
- WS6-3 経腸栄養剤選択による下痢
中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)
- WS6-4 集中治療における下痢対策—止下痢薬を中心に—
東 倫子¹, 春日井 大介², 山本 尚範³, 田中 卓³, 平岩 宏章³, 小川 広晃³, 神宮司 成弘³, 後藤 縁³, 沼口 敦¹, 松田 直之²
(1.名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療部, 2.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野, 3.名古屋大学医学部附属病院救急科)
- WS6-5 便失禁管理システムの適応と注意点・問題点
巽 博臣, 数馬 聡, 黒田 浩光, 相坂 和貴子, 後藤 祐也, 寺田 拓文, 鈴木 信太郎, 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

2月13日(土) 14:00~15:00 第9会場

ワークショップ7 (WS7) 重症 COVID-19 患者の鎮痛・鎮静~私はこうしてきた

司会 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)
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)

- WS7-1 食道内圧測定を用いた COVID19 の鎮静・鎮痛・筋弛緩
小野 将平, 讃井 将満, 塩塚 潤二, 増山 智之, 渡邊 誠之, 八塩 章弘, 鈴木 伶奈, 上村 直, 斉藤 浩史, 山嶋 誠一
(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)
- WS7-2 患者の完全社会復帰を妨げず肺保護戦略を完遂するための鎮痛鎮静法とは?
小谷 透, 庄野 敦子, 大杉 浩一, 渡辺 太郎, 市川 ゆき, 喜久山 和貴, 丸尾 寛子, 染井 将行, 森 麻衣子 (昭和大学医学部集中治療医学講座)
- WS7-3 COVID-19 患者の ECMO 管理時の鎮静・鎮痛
清水 敬樹, 濱口 純, 佐藤 裕一, 和田 健志郎, 松吉 建夫, 金子 仁, 鈴木 大聡, 光鏡 大裕, 小山 知秀, 三森 薫 (東京都立多摩総合医療センター ECMO センター)

2月13日(土) 9:30~11:00 第12会場

ワークショップ8 (WS8) 集中治療に必要な内分泌の基礎知識とフリーゼへの対応

司会 中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)
今泉 均 (東京医科大学麻醉科学分野・集中治療部)

- WS8-1 甲状腺クリーゼ/粘液水腫性昏睡
松本 優 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- WS8-2 副腎クリーゼ/褐色細胞腫
島山 淳司 (国立病院機構東京医療センター救命救急センター)
- WS8-3 ケトアシドーシス/HHS
中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)
- WS8-4 中枢神経外傷・疾患におけるナトリウム異常の管理—頭部外傷・くも膜下出血を中心に—
吉矢 和久 (関西医科大学総合医療センター救急医学科・総合集中治療部)

2月13日(土) 14:00~15:30 第12会場

ワークショップ9 (WS9) 臨床研究の書き方・教え方; 僕のやり方見せます!

司会 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
福田 龍将 (琉球大学大学院医学研究科救急医学講座)

- WS9-1 若手医師のための研究成果報告の理論と実践
中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- WS9-2 Proof of concept としての臨床データ提示
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)
- WS9-3 採択されやすい論文の書き方: 僕のやり方見せます!
大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

2月14日(日) 10:30~12:00 第4会場

ワークショップ10 (WS10) 心臓血管系集中治療医をどのように育成するべきか?

司会 伊藤 智範 (岩手医科大学附属病院内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座地域医療学分野)
今村 浩 (国立大学法人信州大学医学部附属病院救急集中治療医学)

- WS10-1 心臓血管系集中治療医の育成—日本医科大学千葉北総病院集中治療室の取り組み—
白壁 章宏¹, 浅井 邦也¹, 岡崎 大武¹, 柴田 祐作¹, 鳴原 祥太¹, 西郡 卓¹, 澤谷 倫史¹, 大塚 悠介¹, 國分 裕人¹, 清水 渉²
(1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学循環器内科学)
- WS10-2 心臓血管系集中治療医の育成
菊地 研 (獨協医科大学救命救急センター・集中治療室)
- WS10-3 循環器科医をICUで活躍できる心臓血管系集中治療医として育成する—セミクローズドICUでの教育体制
川上 将司¹, 井上 修二郎¹, 今村 義浩¹, 吉野 俊平² (1. 株式会社麻生飯塚病院循環器内科, 2. 株式会社麻生飯塚病院集中治療科)
- WS10-4 奈良県総合医療センター集中治療部における心臓血管系重症患者管理に対する研修結果
中村 通孝, 安宅 一見, 竹本 聖, 立木 規与秀, 亀井 純, 岩永 航, 山本 朋納, 中平 敦士, 松山 武 (奈良県総合医療センター集中治療部)
- WS10-5 心臓血管系集中治療医育成のための標準化プログラムの必要性
山本 剛 (日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)

2月14日(日) 8:30~10:00 第6会場

ワークショップ11 (WS11) 急性腎障害の診断と管理: 最新の話

司会 高木 俊介 (公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)
升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- WS11-1 造影剤腎症 Up-to-date
猪阪 善隆 (大阪大学大学院医学系研究科腎臓内科学)
- WS11-2 造影剤と急性腎障害をめぐる controversy
宮本 佳尚¹, 土井 研人² (1. 東京大学医学系研究科腎臓内科, 2. 東京大学医学部附属病院救急科)
- WS11-3 時系列データを用いた関数ロジスティックモデルによるAKIアラートの構築
高木 俊介¹, 三角 俊裕², 根本 貴志³, 後藤 隆久¹ (1. 公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. 横浜市立大学統計学教室, 3. 横浜市立大学データサイエンス学部)
- WS11-4 電子カルテデータを用いた機械学習によるAKI発症予測モデルの構築と検証
内野 詠一郎^{1,2}, 佐藤 憲明², 櫻木 実^{1,2}, 玉田 嘉紀¹, 山田 博之^{2,3}, 柳田 素子², 奥野 恭史¹ (1. 京都大学大学院医学研究科ビッグデータ医科学分野, 2. 京都大学大学院医学研究科腎臓内科学, 3. 京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学)

2月14日(日) 8:30~10:00 第10会場

ワークショップ12 (WS12) JIPAD 四方山話 2021

司会 内野 滋彦 (東京慈恵会医科大学集中治療部)
一原 直昭 (東京大学大学院医学系研究科医療品質評価学講座)

- WS12-1 JIPAD update 2021
岡本 洋史 (聖路加国際病院集中治療科)
- WS12-2 今年度レポートの目玉! Japan Risk of Death (JROD) とインタラクティブレポート
遠藤 英樹¹, 一原 直昭¹, 宮田 裕章^{1,2} (1. 東京大学大学院医学系研究科医療品質評価学講座, 2. 慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室)
- WS12-3 PICUにおけるJIPAD 参画のための工夫
黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- WS12-4 JIPAD 用パラメータの自動取得
浅賀 健彦¹, 橋本 悟², 土井 松幸³ (1. 香川大学医学部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, 3. 浜松医科大学附属病院集中治療部)
- WS12-5 Datathon に参加しよう
重光 秀信 (東京医科歯科大学)

2月14日(日) 15:00~17:00 第10会場

ワークショップ13 (WS13) ここまでできたPICS研究

司会 井上 茂亮 (国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)
一二三 亨 (聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

- WS13-1 上下肢筋萎縮は院内死亡・身体機能障害と関連する
中西 信人¹, 大藤 純¹, 秋本 雄祐¹, 中野 勇希¹, 高島 拓也¹, 石原 学¹, 中瀧 恵実子², 西村 匡司² (1. 徳島大学救急集中治療部, 2. 徳島県立中央病院)
- WS13-2 本邦におけるPost-intensive care syndrome 発症に関する多施設前向きコホート研究: J-PICS study
川上 大裕¹, 藤谷 茂樹² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- WS13-3 新型コロナウイルス感染症患者におけるABCDEF bundle 実施率・栄養療法の検討: 学会主導前向き国際比較研究
劉 啓文¹, 中村 謙介², 曷川 元³, 園生 智弘^{2,4}, 井上 茂亮⁵, 西田 修⁶ (1. プリンスタチャールズ病院集中治療リサーチグループ, 2. 日立総合病院救急集中治療科, 3. 一般社団法人日本離床研究会, 4. TXP Medical 株式会社, 5. 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, 6. 藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座)
- WS13-4 敗血症患者に発生する急性期脳萎縮/脳室拡大と臨床的意義~PICSの病態解明と介入へのアプローチ~
細川 透, 井口 梅文, 伊原 慎吾, 桑名 司, 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)
- WS13-5 Frequency, Characteristics, and Outcomes of Dysphagia Following Sepsis Treatment
本郷 貴誠^{1,2}, 内藤 宏道², 藤原 俊文¹, 赤木 洋介³, 伏見 美紀², 難波 研二³, 小林 洋二³, 水川 俊一³, 中尾 篤典² (1. 岡山済生会総合病院救急科, 2. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救命救急・災害医学講座, 3. 岡山済生会総合病院麻酔科)
- WS13-6 外傷症例におけるpersistent inflammation, immunosuppression, and catabolism syndrome の予測スコア作成
岡田 一宏^{1,2}, 齋藤 伸行^{1,2}, 八木 貴典^{1,2}, 松本 尚^{1,2}, 大出 幸子³ (1. 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室, 3. 聖路加国際大学公衆衛生大学院)

2月14日(日) 13:20~14:50 第11会場

ワークショップ14 (WS14) 早期離床・リハビリテーションを深める~疾患・傷害・領域別~

司会 飯田 有輝 (豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科)
吹田 奈津子 (日本赤十字社和歌山医療センター)

- WS14-1 心臓・大血管領域における緊急手術症例への早期リハビリテーションと遠隔期ADLの比較検討
齊藤 慈円, 神谷 信次, 水野 明宏, 浅野 実樹 (名古屋市立東部医療センター心臓血管外科)
- WS14-2 多発外傷・骨盤骨折に対する早期リハビリテーション
根津 智之¹, 榎井 健太², 川口 謙一^{1,3}, 草葉 隆一¹, 高嶋 美甫¹, 山本 悠造², 彌永 武史², 徳田 賢太郎², 赤星 朋比古², 中島 康晴³ (1. 九州大学病院リハビリテーション部, 2. 九州大学病院救命救急センター, 3. 九州大学病院整形外科)
- WS14-3 PICS 予防に向けた重症外傷患者に対する痛み・せん妄へのアプローチ
長岡 直紀, 山崎 友香子, 松尾 純, 西崎 由里子, 池田 あずさ, 池上 和哉, 堀内 妙子, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩 (信州大学付属病院高度救命救急センター)
- WS14-4 補助循環装着患者の早期離床に影響を及ぼす因子の検証
朴 俊勇, 大西 純子, 成田 晶, 浅野 秀幸, 助田 萌子, 小佐井 奎, 南 公人, 時廣 亜希子 (国立研究開発法人国立循環器病研究センター)
- WS14-5 当院における肺移植患者の集中治療室での離床状況と今後の課題—直近5年間の変化から見えてきたこと—
平良 沙紀¹, 松下 円香¹, 矢野 雄士¹, 十時 崇彰², 岩下 耕平², 重松 研二² (1. 福岡大学病院看護部, 2. 福岡大学病院手術部)

【JINC IF 取得記念企画】

2月12日(金) 9:50~10:30 第1会場

JINC IF 取得記念企画 (JINC)

司会 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)

JINC Journal of Intensive Care: 編集委員長より

森崎 浩 (慶應義塾大学医学部麻酔学)

【委員会企画】

2月12日(金) 14:00~15:30 第1会場

委員会企画1 (CS1) COVID-19薬物療法に関するRapid/Livingガイドラインのすべて

司会 山川一馬(大阪医科大学救急医学教室)

江木盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

CS1-1 COVID-19ガイドライン作成の意義

山川一馬, 橋本英樹, 寺山毅郎, 井村春樹, 山元良, 石原唯史, 石丸剛, 岡野弘, 成田知大, 真弓卓也, 安田英人, 山田浩平, 山田博之, 川崎達也, 志馬伸朗, 土井研人, 江木盛時, 小倉裕司, 相原守夫, 田中裕, 西田修(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会 COVID-19対策タスクフォース)

CS1-2 国内および海外のCOVID-19ガイドラインの動向

井村春樹, 山川一馬, 橋本英樹, 寺山毅郎, 山元良, 石原唯史, 石丸剛, 岡野弘, 成田知大, 真弓卓也, 安田英人, 山田浩平, 山田博之, 川崎達也, 志馬伸朗, 土井研人, 江木盛時, 小倉裕司, 相原守夫, 田中裕, 西田修(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会 COVID-19対策タスクフォース)

CS1-3 COVID-19ガイドラインにおける各薬剤の推奨: CQ1(ファビピラビル), CQ2(レムデシビル), CQ3(ハイドロキシクロロキン), CQ4-1(ステロイド), CQ4-2(ステロイドパルス)

寺山毅郎, 山川一馬, 橋本英樹, 井村春樹, 山元良, 石原唯史, 石丸剛, 岡野弘, 成田知大, 真弓卓也, 安田英人, 山田浩平, 山田博之, 川崎達也, 志馬伸朗, 土井研人, 江木盛時, 小倉裕司, 相原守夫, 田中裕, 西田修(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会 COVID-19対策タスクフォース)

CS1-4 COVID-19ガイドラインにおける各薬剤の推奨: CQ5(トシリズマブ), CQ6(シクレソニド), CQ7(抗凝固療法)

橋本英樹, 山川一馬, 寺山毅郎, 井村春樹, 山元良, 石原唯史, 石丸剛, 岡野弘, 成田知大, 真弓卓也, 安田英人, 山田浩平, 山田博之, 川崎達也, 志馬伸朗, 土井研人, 江木盛時, 小倉裕司, 相原守夫, 田中裕, 西田修(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会 COVID-19対策タスクフォース)

CS1-5 本邦初のMAGICappガイドライン~MAGICppの活用方法について~

山元良, 山川一馬, 橋本英樹, 寺山毅郎, 井村春樹, 石原唯史, 石丸剛, 岡野弘, 成田知大, 真弓卓也, 安田英人, 山田浩平, 山田博之, 川崎達也, 志馬伸朗, 土井研人, 江木盛時, 小倉裕司, 相原守夫, 田中裕, 西田修(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会 COVID-19対策タスクフォース)

2月13日(土) 13:40~14:40 第3会場

委員会企画2 (CS2) JSSCGの舞台裏: アカデミックガイドライン推進班が本音を語ります

司会 矢田部智昭(藤田医科大学病院集中治療部)

青木善孝(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

武田親宗(京都大学医学部附属病院麻酔科)

近藤豊(順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

寺山毅郎(防衛医科大学校精神科学講座)

山川一馬(大阪医科大学救急医学教室)

2月14日(日) 15:20~17:10 第3会場

委員会企画3 (CS3) ICUと医療経済

司会 武居哲洋(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

土井松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

CS3-1 ICU入室患者のSOFA-JIPADデータの解析—

細川康二(広島大学大学院救急集中治療医学)

CS3-2 With COVID-19を見据えたHCUの在り方: HCUがICUの補完とならない可能性

西山慶(新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野)

CS3-3 ICU入退室ガイドラインについて

武居哲洋(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

CS3-4 ICUに関わる診療報酬の歴史と国際比較

飯塚悠祐(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)

CS3-5 近年のICUに関連する診療報酬改定の動向

吉井史歩(厚生労働省)

2月14日(日) 8:30~10:00 第4会場

委員会企画4 (CS4) COVID-19 パンデミックにおける集中治療室運用の現状

司会 成松 英智(札幌医科大学救急災害医学)
川前 金幸(山形大学医学部麻酔科学)
大下 慎一郎(広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)
水野 浩利(札幌医科大学附属病院高度救命救急センター)
森村 尚登(東京大学大学院医学系研究科救急医学)
坂口 嘉郎(佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

2月14日(日) 10:10~11:40 第10会場

委員会企画5 (CS5) RRS オンラインレジストリからわかった現状とこれから

司会 安宅 一晃(奈良県立総合医療センター集中治療部)
中田 孝明(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- CS5-1 病院規模・RRS 要請頻度と患者転帰の関連
栗田 健郎¹, 中田 孝明¹, 内藤 貴基², 安宅 一晃³, 藤谷 茂樹², IHER-J collaborators (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学, 3. 奈良県総合医療センター集中治療部)
- CS5-2 本邦の RRS オンラインレジストリによる敗血症症例の解析
藤原 紳祐¹, 小野原 貴之¹, 中田 孝明², 藤谷 茂樹³, 師岡 誉也⁴, 戸部 賢⁵, 高場 章宏⁶ (1. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 4. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 5. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 6. JA 広島総合病院救急・集中治療科)
- CS5-3 RRS オンラインレジストリからみた外来部門における Rapid Response System
青山 剛士^{1,2}, 恒吉 勇男³, 大竹 孝尚⁴, 大内 一夫⁵, 川瀬 雄太⁶, 新井 正康⁷, 柴田 尚明⁸, 藤原 紳祐⁹, 藤谷 茂樹¹⁰ (1. 宮崎県立宮崎病院救命救急科, 2. 宮崎大学大学院医学獣医学総合研究科, 3. 宮崎大学医学部附属病院麻酔科, 4. 倉敷中央病院麻酔科, 5. 福島県立医科大学附属病院医療安全管理部, 6. 協立総合病院内科, 7. 北里大学病院, 8. 和歌山県立医科大学, 9. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 10. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- CS5-4 レジストリからみた我が国の rapid response system の現状
内藤 貴基, 藤谷 茂樹, In-Hospital Emergency Study Group (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- CS5-5 RRS の介入を必要とした術後患者の解析
仙頭 佳起¹, 新井 正康², 山森 祐治³, 藤原 紳祐⁴, 玉城 正弘⁵, 川本 英嗣⁶, 内藤 貴基⁷, 安宅 一晃⁸, 藤谷 茂樹⁷, 大佐 賀智⁹, 祖父江 和哉¹, In-Hospital Emergency Study Group (1. 名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 2. 北里大学集中治療医学, 3. 島根県立中央病院救命救急センター, 4. 独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター救急科, 5. 豊見城中央病院集中治療部, 6. 三重大学救急災害医学, 7. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 8. 奈良県総合医療センター集中治療部, 9. 名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター)
- CS5-6 RRS オンラインレジストリからわかった現状とこれから
藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

【ここだけはセミナー】

2月12日(金) 8:30~9:00 第11会場

ここだけはセミナー1 (PPS1)

司会 山川 一馬 (大阪医科大学救急医学教室)

PPS1 検査血液から見た止血系検査成績の読み解き方
小宮山 豊 (北陸大学医療保健学部)

2月12日(金) 9:10~9:40 第11会場

ここだけはセミナー2 (PPS2)

司会 嶋津 岳士 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PPS2 準備中
奥寺 敬 (国立大学法人富山大学附属病院集中治療部)

2月12日(金) 9:50~10:20 第11会場

ここだけはセミナー3 (PPS3)

司会 松田 潔 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター救命救急科)

PPS3 水分バランスと volume 評価
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)

2月12日(金) 10:30~11:00 第11会場

ここだけはセミナー4 (PPS4)

司会 布宮 伸 (自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

PPS4 臨床研究の始め方
奥田 千恵子 (横浜薬科大学薬学教育センター・医療統計学)

2月12日(金) 11:10~11:40 第11会場

ここだけはセミナー5 (PPS5)

司会 讚井 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)

PPS5 日本の重症急性膵炎に対する様々な治療法の検討
堀部 昌靖^{1,2}, 岩崎 栄典², 讚井 将満³, 真弓 俊彦⁴, 金井 隆典² (1. Division of Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic, 2. 慶應義塾大学医学部内科学教室 (消化器), 3. 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, 4. 産業医科大学医学部救急医学講座)

2月12日(金) 11:50~12:20 第11会場

ここだけはセミナー6 (PPS6)

司会 北村 伸哉 (君津中央病院救命救急センター)

PPS6 Traumatic Bleeding Severity Score (TBSS)
小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科栃木県救命救急センター)

2月12日(金) 14:00~14:30 第11会場

ここだけはセミナー7 (PPS7)

司会 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)

PPS7 配合変化だけでいいのか? 患者中心の注射剤投与ルート設計へのお誘い
安藝 敬生¹, 若杉 和美¹, 古賀 香織¹, 副島 有佳¹, 関野 元裕² (1. 長崎大学病院薬剤部, 2. 長崎大学病院集中治療部)

2月12日(金) 14:40~15:10 第11会場

ここだけはセミナー8 (PPS8)

司会 大藤 純 (徳島大学病院救急集中治療医学)

PPS8 Coronavirus disease 2019 (COVID-19) の胸部 CT を評価する
藤内 研 (自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

2月12日(金) 15:20~15:50 第11会場

ここだけはセミナー9 (PPS9)

司会 浅賀 健彦 (香川大学医学部附属病院集中治療部)

PPS9 侵襲と生体反応
小野 聡 (新久喜総合病院消化器センター)

2月12日(金) 16:00~16:30 第11会場

ここだけはセミナー10 (PPS10)

司会 重光 秀信 (東京医科歯科大学学生体集中管理学)

PPS10 集中治療室で始める倫理カンファレンス

吉里 孝子 (熊本大学病院)

2月12日(金) 16:40~17:10 第11会場

ここだけはセミナー11 (PPS11)

司会 矢口 有乃 (東京女子医科大学病院救急医学)

PPS11 培養検査と抗菌薬選択

数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

2月12日(金) 17:20~17:50 第11会場

ここだけはセミナー12 (PPS12)

司会 今井 寛 (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)

PPS12 意外と簡単 臨床現場で必要な血液浄化の原理をはじめから丁寧に

森口 武史 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

2月12日(金) 18:00~18:30 第11会場

ここだけはセミナー13 (PPS13)

司会 鈴木 武志 (東海大学医学部附属病院麻酔科)

PPS13 鎮痛・鎮静

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) 18:40~19:10 第11会場

ここだけはセミナー14 (PPS14)

司会 梅垣 修 (大阪医科大学附属病院集中治療部)

PPS14 敗血症:最初の3時間

大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

2月13日(土) 8:30~9:00 第13会場

ここだけはセミナー15 (PPS15)

司会 佐藤 格夫 (愛媛大学大学院医学系研究科救急医学講座)

PPS15 腸管免疫を知ろう~重症病態の腸内細菌叢

清水 健太郎 (大阪大学医学部附属病院)

2月13日(土) 9:10~9:40 第13会場

ここだけはセミナー16 (PPS16)

司会 山下 芳久 (埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科)

PPS16 人工呼吸器設定の考え方

上岡 晃一 (東京医科大学病院臨床工学部)

2月13日(土) 9:50~10:20 第13会場

ここだけはセミナー17 (PPS17)

司会 七戸 康夫 (国立病院機構北海道医療センター救命救急センター救急科)

PPS17 血液ガス・酸塩基平衡の基礎知識

氏家 良人 (函館市病院局)

2月13日(土) 10:30~11:00 第13会場

ここだけはセミナー18 (PPS18)

司会 野村 岳志 (東京女子医科大学集中治療科)

PPS18 開心術直後を安定に導く観察とケアのポイント

三浦 真裕 (社会医療法人北海道循環器病院)

2月13日(土) 13:40~14:10 第13会場

ここだけはセミナー19 (PPS19)

司会 佐藤 格夫 (愛媛大学大学院医学系研究科救急医学講座)

PPS19 今こそ!窒素バランスを極める

中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)

2月13日(土) 15:00~15:30 第13会場

ここだけはセミナー 20 (PPS20)

司会 伊関 憲 (福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)

PPS20 今から使える CT 画像診断のコツ

山直也 (札幌医科大学放射線診断学)

2月13日(土) 18:00~18:30 第13会場

ここだけはセミナー 21 (PPS21)

司会 都築 通孝 (名古屋第一赤十字病院)

PPS21 利尿薬: 使うタイミングと何をつかう

土井 研人 (東京大学大学院医学系研究科救急科学)

2月14日(日) 8:30~9:00 第12会場

ここだけはセミナー 22 (PPS22)

司会 今村 浩 (信州大学医学部救急集中治療医学)

PPS22 腹臥位療法の生存率改善効果のメカニズム

小谷 透 (昭和大学医学部集中治療医学講座)

2月14日(日) 9:10~9:40 第12会場

ここだけはセミナー 23 (PPS23)

司会 笠岡 俊志 (熊本大学病院災害医療教育研究センター)

PPS23 心臓電気デバイスを装着した重症患者の循環管理

伊藤 朋晃 (一般財団法人紫川会小倉記念病院)

2月14日(日) 9:50~10:20 第12会場

ここだけはセミナー 24 (PPS24)

司会 中嶋 辰徳 (大分大学医学部附属病院 ME 機器センター)

PPS24 持続腎代替療法の実際

大久保 淳¹, 倉島 直樹¹, 内藤 省太郎² (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター, 2. 東京医科歯科大学医学部附属病院血液浄化療法部)

2月14日(日) 10:30~11:00 第12会場

ここだけはセミナー 25 (PPS25)

司会 井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

PPS25 手術侵襲・全身炎症が及ぼす筋肉への影響~今, 患者の筋肉に何が起きているのか?~

中村 謙介 (日立総合病院救急集中治療科)

2月14日(日) 11:10~11:40 第12会場

ここだけはセミナー 26 (PPS26)

司会 西本 裕二 (兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)

PPS26 ICUでの静脈血栓塞栓症の予防はどのようにすべきだろう?~集中治療医が知っておくべき事~

山下 侑吾 (京都大学医学部附属病院循環器内科)

2月14日(日) 13:20~13:50 第12会場

ここだけはセミナー 27 (PPS27)

司会 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

PPS27 小児集中治療の基礎の基礎

西村 亜美 (北九州市立八幡病院看護部 PICU)

2月14日(日) 14:00~14:30 第12会場

ここだけはセミナー 28 (PPS28)

司会 卯津羅 雅彦 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)

PPS28 理屈がわかる! 画像と結びつけた脳神経のアセスメント

鎌田 佳伸 (前医療法人社団函館脳神経外科病院)

2月14日(日) 14:45~15:15 第12会場

ここだけはセミナー 29 (PPS29)

司会 高須 修 (久留米大学医学部救急医学/久留米大学病院高度救命救急センター)

PPS29 ICUせん妄に対する薬物的介入

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)

2月14日(日) 15:25~15:55 第12会場

ここだけはセミナー30 (PPS30)

司会 藤田 基 (山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座)

PPS30 何を考えて輸液をする？

多田羅 恒雄 (兵庫医科大学病院手術センター)

2月14日(日) 16:05~16:35 第12会場

ここだけはセミナー31 (PPS31)

司会 平尾 朋仁 (長崎大学病院高度救命救急センター)

PPS31 終末期対応の一環としての臓器提供の意思確認

名取 良弘 (飯塚病院脳神経外科)

【Pros&Cons】

🔄 同通企画

2月12日(金) 8:30~9:20 第10会場

Pros&Cons 1 (PC1) 🔄 発熱した敗血症患者の解熱療法

司会 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)

PC1-1 Fever should be controlled for septic patients

Manoj Saxena (Bankstown-Lidcombe Hospital, SWSLHD, Sydney, Australia/Australia and New Zealand Intensive Care Society Clinical Trials Group (ANZICS) /The George Institute for Global Health, Newtown, Australia)

PC1-2 発熱した敗血症患者の解熱療法:(CON) 発熱した敗血症患者の解熱を行わない

江木 盛時 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

2月12日(金) 9:30~10:20 第10会場

Pros&Cons 2 (PC2) COVID-19 に血液浄化療法は有効か?

司会 大下 慎一郎 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

PC2-1 COVID-19 に対して血液浄化療法は有効か? ~Proの立場から~

山田 博之^{1,2}, 大鶴 繁¹ (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)

PC2-2 終息の見えない COVID-19 診療において CRRT は明確な目的をもって使用されるべきである

森澤 健一郎, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

2月12日(金) 10:30~11:20 第10会場

Pros&Cons 3 (PC3) 海外で研究するならどっち! 基礎研究? 臨床研究?

司会 山川 一馬 (大阪医科大学救急医学教室)

PC3-1 米国での研究生活

林田 敬 (ノースウェルヘルス, ファインスタイン医学研究所)

PC3-2 臨床家にとって理想的な留学方法は MPH 留学である

木下 喬弘 (フィリップス・リサーチ・ノースアメリカ)

2月12日(金) 11:30~12:20 第10会場

Pros&Cons 4 (PC4) 重症患者には抗潰瘍薬を使うべきである

司会 成松 英智 (北海道公立大学法人札幌医科大学救急医学講座・高度救命救急センター)

PC4-1 重症患者には抗潰瘍薬を“適切に”使うべきである

巽 博臣 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

PC4-2 抗潰瘍薬ではなく経腸栄養を使うべきである

大邊 寛幸, 康永 秀生 (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・経済学分野)

2月12日(金) 13:30~14:20 第10会場

Pros&Cons 5 (PC5) 重症外傷の大量出血/凝固障害 1:1 プロトコル vs. 検査値志向

司会 早川 峰司 (北海道大学病院救急科)

PC5-1 Protocolized Damage Control Resuscitation (DCR) guided by Traumatic Bleeding Severity Score (TBSS)

小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科栃木県救命救急センター)

PC5-2 重症外傷患者に対する検査値に基づいた止血管理と Point-of-Care Testing が今後果たす役割

小網 博之 (University of Texas Health Science Center at Houston)

2月12日(金) 14:30~15:20 第10会場

Pros&Cons 6 (PC6) ICU と医療経済 ICU はどれだけ必要か改めて考える

司会 細川 康二 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

PC6-1 Pros: ICU の病床数はもっと増やすべきだ

飯塚 悠祐 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)

PC6-2 Con: 日本の ICU 病床数は増やさずにやりくりすべきである

武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

2月12日(金) 15:30~16:20 第10会場

Pros&Cons 7 (PC7) COVID-19 に抗凝固療法は必要か?

司会 西田 修 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

PC7-1 COVID-19 に抗凝固療法は必要である

小谷 祐樹, 林 淑朗 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

PC7-2 COVID-19 に抗凝固療法は不要である

生塩 典敬, 中村 光伸 (前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

2月12日(金) 16:30~17:20 第10会場

Pros&Cons 8 (PC8) β ラクタム系抗菌薬のExtended infusionを行うか

司会 山口均(一宮市立市民病院救命救急センター)

PC8-1 β ラクタム系抗菌薬のExtended infusionを行う

原直己¹, 近藤豊²(1.横浜労災病院薬剤部, 2.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

PC8-2 「ルーチンの」 β ラクタム系抗菌薬のExtended infusionやContinuous infusionは推奨しません

前田幹広(聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

2月13日(土) 14:00~14:50 第10会場

Pros&Cons 9 (PC9) 重症頭部外傷に脳低温療法は有効か?

司会 横堀将司(日本医科大学付属病院救命救急科)

PC9-1 重症頭部外傷に対する低体温療法の有効性—これまでの知見と今後の可能性—

吉矢和久(関西医科大学総合医療センター救急医学科)

PC9-2 重症頭部外傷に対する低体温療法の問題点:consの立場から

萩原靖(地方独立行政法人りんくう総合医療センター高度脳損傷・脳卒中センター)

2月13日(土) 17:40~18:30 第12会場

Pros&Cons 10 (PC10) 急性肝不全における血液浄化法を考える

司会 真弓俊彦(産業医科大学医学部)

PC10-1 昏睡型急性肝不全に対する人工肝補助療法の進歩

安部隆三(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

PC10-2 急性肝不全における血液浄化療法は絶対ではない(Consの立場から)

谷口巧, 佐藤康次(金沢大学附属病院集中治療部)

2月14日(日) 8:30~9:20 第8会場

Pros&Cons 11 (PC11) 敗血症性ショックにステロイドを使用する

司会 江木盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

PC11-1 「敗血症性ショックにステロイドを使用する」Proの立場より

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)

PC11-2 敗血症性ショックに対してステロイドを投与しない

橋本英樹(日立総合病院救急集中治療科・感染症科)

【市民公開講座】

2月14日(日) 17:30~19:00 第1会場

市民公開講座(OL) 敗血症を知ろう

司会 中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

小倉 裕司(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

OL-1 敗血症ってどんな病気?敗血症の予防はどうするのですか?

狩野 謙一(日本敗血症連盟(JaSA)/福井県立病院救命救急センター)

OL-2 敗血症対策におけるWHOとの連携

斎藤 浩輝(日本敗血症連盟(JaSA)/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)

OL-3 新型コロナウイルス感染症と敗血症の関係

福家 良太(日本敗血症連盟(JaSA)/医療法人財団明理会イムス明理会仙台総合病院内科)

OL-4 敗血症の看護

館 昌美(日本敗血症連盟(JaSA)/独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院)

OL-5 敗血症診療におけるリハビリテーション

川村 雄介(日本敗血症連盟(JaSA)/公立昭和病院リハビリテーション科)

OL-6 Global Sepsis Alliance(GSA)とJapan Sepsis Alliance(JaSA)の活動

松嶋 麻子(日本敗血症連盟(JaSA)/公立大学法人名古屋市立大学大学院医学研究科)

【English Session】

2月12日(金) 13:30~14:30 第5会場

English Session (ENG)

司会 Yu Inata (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)

- ENG-1 Phospholipidomics revealed identification of decreased plasma LPC as a major cause of brain damage
Mitsuaki Nishikimi, Tsukasa Yagi, Ryosuke Takegawa, Kei Hayashida, Becker Lance, Kim Junhwan
(Laboratory of Critical Care Physiology, Feinstein Institutes for Medical Research)
- ENG-2 PAI-1 of COVID-19 patients in ICU
Takuga Hinoshita, Koutaro Noda, Toshihiro Kubo, Yuka Mishima, Ryo Uchimido, Nobuhiro Shiota, Nobuyuki Nosaka, Takahiro Masuda, Hideo Yamanouchi, Hidenobu Shigemitsu (Department of Intensive Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan)
- ENG-3 Validation of sepsis-induced coagulopathy score in critically ill patients with septic shock
Chie Tanaka¹, Takashi Tagami², Masamune Kuno¹, Kyoko Unemoto¹, Reo Fukuda¹, Jyunya Kaneko¹, Ken Saito¹
(1. Nippon Medical School Tamanagayama Hospital, 2. Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)
- ENG-4 Claudin 2 deletion improves gut permeability and decreases mortality in murine sepsis
Takehiko Oami^{1,2}, Chen Ching-Wen², Taka-aki Nakada¹, Craig Coopersmith² (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba, Japan, 2. Department of Surgery and Emory Critical Care Center, Emory University School of Medicine, Atlanta, Georgia, USA)
- ENG-5 Five Cases of Traumatic Tension Hemothorax
Ryo Takahashi, Shota Kikuta, Akihiko Inoue, Shigenari Matsuyama, Tetsunori Kawase, Satoshi Ishihara, Shinichi Nakayama (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Hyogo Emergency Medical Center)
- ENG-6 Analysis of Differential Gene Expressions Before and After Night Shift at the Critical Care Center
Shunichiro Nakao, Hisatake Matsumoto, Hiroshi Ogura, Takeshi Shimazu (Department of Traumatology and Acute Critical Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita, Japan)

【優秀演題選考 医師】

2月12日(金) 14:00~15:00 第12会場

優秀演題選考 医師 1 (BPA-DS1) 循環 1

司会 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)

池崎 弘之 (かわぐち心臓呼吸器病院)

アドバイザー 川副 友 (東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)

BPA-DS1-1 CCUにおける入室時SOFAスコアの院内死亡予測能:単施設後方視的検討

西本 裕二, 中山 寛之, 佐賀 俊介, 小林 泰士, 堀田 幸造, 松田 英之, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)

BPA-DS1-2 機械学習による急性心不全患者の予後予測

清水 雅人¹, 関野 長昭¹, 木村 茂樹², 藤井 洋之², 鈴木 誠² (1. 横浜南共済病院集中治療部, 2. 横浜南共済病院循環器内科)

BPA-DS1-3 集中治療室専従医の介入による急性心筋梗塞の予後に関する後ろ向き観察研究

竹本 聖, 中村 通孝, 山本 朋納, 岩永 航, 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部)

BPA-DS1-4 左心補助人工心臓装着症例における非侵襲的血圧測定の検討:前向き観察研究

田中 愛子¹, 桐山 有紀², 星野 太希¹, 久保 直子¹, 古出 萌¹, 坂口 了太¹, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室, 2. 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター麻酔科)

BPA-DS1-5 演題取り下げ

BPA-DS1-6 冠動脈周囲脂肪厚と急性心筋梗塞発症後の心血管イベントの関連

東谷 卓美¹, 眞崎 暢之¹, 足立 健², 高瀬 凡平¹ (1. 防衛医科大学校集中治療部, 2. 防衛医科大学校循環器内科)

2月12日(金) 15:10~16:10 第12会場

優秀演題選考 医師 2 (BPA-DS2) 循環 2

司会 大田 典之 (近畿大学病院 ICU 部)

倉田 二郎 (東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)

アドバイザー 中村 教人 (さいたま市立病院集中治療科)

BPA-DS2-1 本邦ICUにおける心臓血管外科術後患者の疫学調査—JIPAD データ解析—

秋本 雄祐¹, 中西 信人¹, 中野 勇希¹, 高島 拓也¹, 上野 義豊¹, 田根 なつ紀², 綱野 祐美子¹, 石原 学¹, 板垣 大雅², 大藤 純¹ (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

BPA-DS2-2 出血性ショック心臓の蘇生後覚醒時における人工酸素運搬体の抗不整脈効果と心臓自律神経機能に及ぼす影響

高瀬 凡平, 東村 悠子, 東谷 卓美, 眞崎 暢之 (防衛医科大学校集中治療部)

BPA-DS2-3 敗血症性ショックに対するVA-ECMOと死亡の関連

麻生 将太郎¹, 松居 宏樹², 伏見 清秀³, 康永 秀生² (1. 東京大学大学院医学系研究科生物統計情報学講座, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 3. 東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)

BPA-DS2-4 微小管保護作用を有するTrehaloseは、酸化ストレスによるmitophagy障害を改善する

田村 貴彦^{1,3}, 釋尾 知春^{2,3}, 安原 進吾³ (1. 高知大学医学部麻酔科学集中治療医学講座, 2. 昭和大学横浜市北部病院麻酔科, 3. ハーバード大学医学部麻酔科)

BPA-DS2-5 虚血再灌流障害によるグリコカリックスの障害に対するアルブミンの保護作用の検討

数馬 聡¹, 澤下 泰明¹, 菊池 謙一郎², 巽 博臣¹, 黒田 浩光¹, 相坂 和貴子¹, 後藤 祐也¹, 寺田 拓文¹, 山藤 道明², 升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

BPA-DS2-6 救急外来において末梢静脈乳酸値は動脈乳酸値の代替手段になり得るのか

大井 康史^{1,2,3}, 森 浩介^{2,3}, 山縣 英尋^{2,3,4}, 野垣 文子^{2,3}, 武田 知見^{2,3,4}, 渡邊 活^{2,3}, 坂口 裕介^{2,3}, 安部 猛^{3,4}, 伊卷 尚平^{2,3}, 竹内 一郎^{1,3,4} (1. 横浜市立大学附属病院救急科, 2. 横浜市立市民病院救急診療科, 3. 横浜市立大学医学部救急医学教室, 4. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター)

2月12日(金) 11:15~12:15 第12会場

優秀演題選考 医師 3 (BPA-DS3) 呼吸

司会 倉橋 清泰 (国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座)

星 拓男 (茨城県立中央病院集中治療部)

アドバイザー 山本 朋納 (奈良県総合医療センター集中治療部)

BPA-DS3-1 重症患者のBody Mass Indexと人工呼吸器依存の関係—JIPAD データを用いたコホート研究—

藤永 潤^{1,2}, 小野寺 陸雄¹, 入江 洋正³, 鈴木 越治² (1. (公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科, 2. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野, 3. (公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科)

BPA-DS3-2 機械学習を用いた重症新型コロナウイルス肺炎における死亡予測モデル作成の試み

内御堂 亮¹, 長谷川 嵩矩², 三島 有華¹, 塩田 修玄¹, 丸山 史¹, 長島 道生¹, 山内 英雄¹, 鶴川 豊世武¹, 宮野 悟², 重光 秀信¹ (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療室, 2. 東京医科歯科大学 M&D データ科学センター)

- BPA-DS3-3 Early warning score による COVID-19 患者の重症化予測
吉田 徹¹, 藤谷 茂樹¹, 田北 無門¹, 森川 大樹¹, 清水 剛治¹, 箕浦 安祐¹, 遠藤 拓郎², 下澤 信彦¹, 森澤 健一郎¹, 平 泰彦¹ (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 国際医療福祉大学救急医学)
- BPA-DS3-4 デクスメドミジンで鎮静した人工呼吸患者に対するレミフェンタニルとフェンタニルの比較
丹羽 琢哉^{1,2}, 青木 善孝¹, 伊藤 雅人¹, 鈴木 祐二¹, 小林 賢輔¹, 加藤 弘美¹, 小幡 由佳子¹, 御室 総一郎¹, 土井 松幸¹, 中島 芳樹³ (1. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2. 藤枝市立総合病院麻酔科, 3. 浜松医科大学医学部附属病院麻酔科)
- BPA-DS3-5 HFNC 使用における飛沫飛距離の測定
寒川 貴文, 三住 拓誉, 高田 哲男, 川瀬 太助, 奥 比呂氏, 則本 和伸, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- BPA-DS3-6 術後患者におけるネーザルピロータイプ非侵襲的陽圧換気と高流量鼻カニューラ酸素療法の有用性の比較
大地 嘉史, 遠藤 良子, 西光 瞭, 栗林 由英, 牧野 剛典, 安田 則久, 後藤 孝治, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

2月12日(金) 16:20~17:10 第12会場

優秀演題選考 医師4 (BPA-DS4) 基礎と臨床

司会 内野 博之 (東京医科大学病院麻酔科)
高瀬 凡平 (防衛医科大学校病院集中治療部)
アドバイザー 若杉 雅浩 (国立大学法人富山大学附属病院災害・救命センター)

- BPA-DS4-1 鎮静下の瞳孔測定では環境光の影響が強くなる
黒木 雅大¹, 永嶋 瞬¹, 松浦 優¹, 黒田 美聡¹, 小野寺 悠², 岡田 真行¹, 鈴木 博人², 中根 正樹^{2,3}, 川前 金幸¹ (1. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 2. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3. 山形大学医学部附属病院救急科)
- BPA-DS4-2 二酸化炭素を用いた脊髄虚血に対する新たな治療戦略
岡部 宏文^{1,2} (1. 東京慈恵会医科大学麻酔科学・侵襲防御医学, 2. 聖路加国際病院)
- BPA-DS4-3 術後脳内神経炎症反応の経時的变化—高齢ラット開腹手術モデルでの検討—
青山 文, Fabricio Locatelli, 岩田 英樹, 田所 司, 谷川 和也, 中越 菜月, 重松 万里恵, 勝又 祥文, 立岩 浩規, 河野 崇 (高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- BPA-DS4-4 配偶者のICU入院後の心血管イベントのリスク
大邊 寛幸, 後藤 匡啓, 宮本 雄貴, 康永 秀生 (東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室)
- BPA-DS4-5 ICU入室患者の早期リハビリテーションによる長期予後への影響
室岡 由紀恵¹, 高澤 知規¹, 笹淵 裕介², 齋藤 繁³ (1. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2. 自治医科大学データサイエンスセンター, 3. 群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

2月12日(金) 10:15~11:05 第12会場

優秀演題選考 医師5 (BPA-DS5) ICU診療

司会 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)
小林 敦子 (宝塚市立病院感染対策室)
アドバイザー 関野 元裕 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学分野)

- BPA-DS5-1 重症アナフィラキシーへの早期介入における院内啓蒙活動の有用性
高橋 慶多¹, 牧 盾², 賀来 典之¹, 生野 雄二¹, 渡邊 雅嗣¹, 大澤 さやか², 徳田 賢太郎², 赤星 朋比古¹, 山浦 健², 北園 孝成¹ (1. 九州大学病院救命救急センター, 2. 九州大学病院集中治療部)
- BPA-DS5-2 当院における中心静脈カテーテル関連血流感染症発生率と皮膚消毒薬に関する後ろ向きコホート研究
祐森 章幸^{1,2}, 松本 順¹, 新居田 翔子^{1,2}, 福井 涼介^{1,2}, 關野 長昭¹, 安部 猛² (1. 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院救急科, 2. 横浜市立大学救急医学教室)
- BPA-DS5-3 下部消化管穿孔手術後の創部感染における予防的 Negative pressure wound therapy の効果
中堤 啓太, 遠藤 彰, 関谷 宏祐, 大友 康裕 (東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- BPA-DS5-4 A群β溶血性溶連菌による壊死性軟部組織感染症に対するクリンダマイシン併用の効果
濱田 尚一郎^{1,2}, 中島 幹男¹, 松居 宏樹³, 康永 秀生³, 後藤 英昭¹, 山口 芳裕² (1. 都立広尾病院救命救急センター, 2. 杏林大学救急医学, 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)
- BPA-DS5-5 Interleukin-6 血中濃度は多臓器障害予測に有用である
島居 傑^{1,2}, 中田 孝明¹, 矢崎 めぐみ^{1,2}, 真弓 俊彦³, 高須 修¹, 松田 兼一⁵, 佐々木 淳一⁶, 織田 成人¹ (1. 千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学, 2. 国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科, 3. 産業医科大学救急医学講座, 4. 久留米大学医学部救急医学, 5. 山梨大学救急集中治療医学講座, 6. 慶應義塾大学医学部救急医学)

【優秀演題選考 看護師】

2月12日(金) 9:50~10:50 第13会場

優秀演題選考 看護師 (BPA-DS6)

司会 田村 富美子 (聖路加国際病院 ICU)

大谷 尚也 (北里大学病院看護部)

アドバイザー 久間 朝子 (福岡大学病院)

BPA-NS-1 ICUにおける自己抜去症例の要因分析と対策の検討

三本木 勝, 山崎 敦子, 金本 匡史, 小林 瑞枝 (群馬大学医学部附属病院集中治療部)

BPA-NS-2 SICUにおける睡眠と看護ケアの関連

成田 美佳, 葛西 志津子 (弘前大学医学部附属病院)

BPA-NS-3 緊急レベルと判定された救急外来受診患者のアンダートリージの現状

新名 朋美, 小高 貴直, 須田 貴之, 伊藤 加依子 (大阪赤十字病院)

BPA-NS-4 日本語版 Healthy Work Environment Assessment Tool の内容妥当性の検証

北山 未央¹, 卯野木 健², 松石 雄二郎³, 河合 佑亮⁴, 寺本 美欧⁵, 松田 結⁶, 立野 淳子⁷, 濱本 実也⁸ (1. 金沢医科大学病院, 2. 札幌市立大学看護学部, 3. 筑波大学附属病院, 4. 藤田医科大学病院, 5. コロンビア大学教育大学院, 6. マイアミ大学看護保健学部, 7. 小倉記念病院, 8. 公立陶生病院)

BPA-NS-5 早期リハビリテーションが術後の身体機能に及ぼす影響

中岡 沙織¹, 加藤 貴大², 田尾 悠也¹, 御手洗 武博¹, 山根 千明¹, 長尾 唯香¹, 野上 輝美¹, 三尾 直樹³, 平野 智子¹, 堤保夫² (1. 広島大学病院看護部外科系集中治療室, 2. 広島大学病院麻酔科, 3. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)

BPA-NS-6 ICU退室から1年後における PICS の実態とリスク因子に関する多施設共同研究: SMAP-HoPe Study

卯野木 健¹, 植村 桜², 辻本 雄大³, 山口 貴子⁴, 日野 真弓⁵, 柴 優子⁶, 栗原 知巳⁷, 北山 未央⁸, 白坂 雅子⁹, 福田 侑子¹⁰
(1. 札幌市立大学看護学部, 2. 大阪市立総合医療センター看護部, 3. 奈良県立医科大学附属病院看護部, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院看護部, 5. 東北医科薬科大学病院看護部, 6. 筑波大学附属病院看護部, 7. 前橋赤十字病院看護部, 8. 金沢医科大学病院看護部, 9. 福岡赤十字病院看護部, 10. 自治医科大学附属病院看護部)

【優秀演題選考 多職種】

2月12日(金) 8:30~9:40 第13会場

優秀演題選考 多職種 (BPA-DS7)

司会 三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)

高橋 哲也 (順天堂大学保健医療学部理学療法学科)

アドバイザー 前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

BPA-MS-1 心臓血管外科手術後の長期挿管患者に対して積極的な端坐位練習が抜管後の嚥下機能に与える影響について

山下 遊平¹, 生須 義久¹, 設楽 達則¹, 中野 晴恵¹, 星野 丈二², 長谷川 豊², 山田 靖之², 江連 雅彦², 安達 仁³, 内藤 滋人³ (1. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2. 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 3. 群馬県立心臓血管センター循環器内科)

BPA-MS-2 敗血症患者における長時間血液ろ過透析時のメロペネム薬物動態

種田 靖久¹, 松岡 知子¹, 森 光輝¹, 浅野 泉¹, 堀田 奈央¹, 森川 宏志², 辻 善範², 山田 哲也², 横山 達郎³, 吉村 知哲¹
(1. 大垣市民病院薬剤部, 2. 大垣市民病院臨床工学技術科, 3. 大垣市民病院麻酔科)

BPA-MS-3 超音波での内頸静脈所見による中心静脈圧の推定

水野 千香子¹, 澤村 昭典², 新田 功児¹, 長瀬 弘行¹, 大坪 克浩¹, 神原 宏明¹, 奥村 悠太¹, 洞垣 内拓也¹, 谷口 俊雄², 志水 清和² (1. 一宮市立市民病院臨床工学室, 2. 一宮市立市民病院循環器内科)

BPA-MS-4 ECPRにおける予後関連因子の調査と臨床的指標について: 単施設後方視的調査

安田 奈央¹, 花隈 淳¹, 土井 厚¹, 森下 雄亮¹, 坂田 明政¹, 小川 健一朗², 桑原 史明³, 津田 卓真⁴, 加藤 俊昭⁴, 中井 浩司⁵ (1. 名古屋掖済会病院臨床工学部, 2. 名古屋掖済会病院救急科, 3. 名古屋掖済会病院心臓血管外科, 4. 名古屋掖済会病院循環器内科, 5. 中部大学)

BPA-MS-5 ICU生存者におけるICUで実施可能なサルコペニア評価と1年後死亡率との関連

柳 尚弥¹, 小池 朋孝², 神谷 健太郎³, 濱崎 伸明⁴, 野崎 康平⁴, 市川 貴文⁴, 松永 篤彦⁵, 黒岩 政之⁵, 新井 正康⁶ (1. 北里大学大学院医療系研究科, 2. 北里大学病院集中治療センター, 3. 北里大学医療衛生学部, 4. 北里大学病院リハビリテーション部, 5. 北里大学医学部麻酔科学教室, 6. 北里大学医学部付属新世紀医療開発センター集中治療医学)

- BPA-MS-6 本邦 ICU における早期離床の達成と退院3ヵ月後の精神症状との関連：EMPICS多施設前向き研究
渡辺 伸¹、劉 啓文²、中村 謙介³、神津 玲⁴、堀部 達也⁵、石井 賢造⁶、安村 大拙⁷、高橋 陽⁸、難波 智矢⁹、小谷 透¹⁰
(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. プリンスタチャールズ病院集中治療リサーチグループ, 3. 日立総合病院救命救急センター, 4. 長崎大学病院医歯薬学総合研究科, 5. 東京女子医科大学リハビリテーション部, 6. 福山市民病院麻酔科, 7. 那覇市立病院リハビリテーション科, 8. 友愛医療センターリハビリテーション科, 9. 八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科, 10. 昭和大学医学部集中治療医学講座)
- BPA-MS-7 重症患者におけるリフィーディング症候群の実態調査
菅 智行¹、安達 朋宏²、吉川 和秀²、庄古 知久² (1. 東京女子医科大学東医療センター臨床栄養部, 2. 東京女子医科大学東医療センター救急医療科)

【学生研修医】

2月12日(金) 11:00~12:00 第13会場

学生研修医1 (SR1) 症例1

司会 貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療科)

伊藤 雄介(兵庫県立尼崎総合医療センター感染症内科)

アドバイザー 齊藤 仁志(北海道大学病院麻酔科・集中治療部)

- SR1-1 重症心不全に対して、ImpellaCP・一酸化窒素(NO)使用後に著明に循環動態改善を認めた一例
山本 裕記, 齋藤 秀輝, 渥美 生弘, 土手 尚, 立石 実(社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院)
- SR1-2 PCI中にレントゲン透視下で同定された胸骨圧迫による心嚢気腫の一例
北原 賢一¹, 川上 将司¹, 諫山 孔一¹, 今村 義浩¹, 井上 修二郎¹, 吉野 俊平²(1.株式会社麻生飯塚病院循環器内科, 2.株式会社麻生飯塚病院集中治療科)
- SR1-3 COVID-19流行期に急性呼吸不全で来院し片側優位のレントゲン陰影を呈した急性僧帽弁閉鎖不全症の一例
梶木 祥子, 川上 将司, 池江 隆志, 今村 義浩, 井上 修二郎, 吉野 俊平, 内田 孝之(株式会社麻生飯塚病院)
- SR1-4 経カテーテル的弁置換術前に石灰化病変に対してローテーションアルテクトミーを用いたPCIを行った一例
小宮 圭一郎¹, 川上 将司¹, 山川 礼¹, 今村 義浩¹, 井上 修二郎¹, 吉野 俊平²(1.株式会社麻生飯塚病院循環器内科, 2.株式会社麻生飯塚病院集中治療科)
- SR1-5 全身麻酔後の低酸素血症の原因が再クララーであった1例
宮里 実幸, 平田 旭, 遠藤 啓孝, 天野 茂太, 伊波 寛(医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院)
- SR1-6 血清CK値の上昇を呈さず、診断に苦慮した悪性症候群の1例
平川 良², 伊集院 真一², 坪井 孝文², 須賀 将文², 菊田 正太², 井上 明彦², 松山 重成², 川瀬 鉄典², 石原 諭², 中山 伸一²(1.神戸大学医学部附属病院, 2.兵庫県災害医療センター)

2月12日(金) 14:00~15:00 第13会場

学生研修医2 (SR2) 症例2

司会 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)

丸山 一男(三重大学大学院医学系研究科・医学部麻酔集中治療学)

アドバイザー 橋本 圭司(出雲徳洲会病院麻酔科)

- SR2-1 救急搬送後に挿管・人工呼吸器管理となり、抜管困難となったことを契機に診断された神経筋疾患の2例
松本 あい¹, 藤浪 好寿², 中田 一弥², 切田 学²(1.加古川中央市民病院初期臨床研修医, 2.加古川中央市民病院救急科, 3.神戸大学医学部附属病院救命救急科)
- SR2-2 大腸閉塞を契機に意識障害が遷延し診断に至った先天性肝外門脈大循環シャントの一例
吉澤 和太, 藤澤 美智子, 永田 功, 鈴木 健人, 杉木 馨, 山田 広之, 米澤 直樹, 朝蔭 あゆ, 田中 康次郎, 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- SR2-3 甲状腺良性腫瘍による高度な気道狭窄を来した1例
高田 莉央, 荒川 立郎, 自見 孝一郎, 森田 恭成, 金原 佑樹, 近藤 貴士郎, 安藤 諭, 鈴木 秀一(独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター)
- SR2-4 アルコール性ケトアシドーシスに重症関連コルチコステロイド不全の合併が疑われた1例
筒井 華子, 神谷 諭史, 世良 昭彦, 田原 直樹, 安氏 正和, 笹田 将吾, 石井 友美(広島市立安佐市民病院)
- SR2-5 患肢を温存し得たG群溶血性連鎖球菌による壊死性筋膜炎の1例
平山 佳奈¹, 黒嶋 健起¹, 菅原 基史², 衛藤 由佳¹, 林 圭², 堀越 佑一¹, 川田 大輔¹, 小北 直宏¹, 山本 明美², 藤田 智¹(1.旭川医科大学病院救命救急センター, 2.旭川医科大学病院皮膚科)
- SR2-6 病院前心肺停止に至った、若年者の侵襲性肺炎球菌感染症の一例
寺嶋 勇人¹, 渡邊 顕弘¹, 田上 隆¹, 濱口 拓郎¹, 金谷 貴大¹, 城戸 教裕¹, 大嶽 康介¹, 望月 徹¹, 許田 典男², 松田 潔¹(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院病理学教室)

2月12日(金) 15:10~16:00 第13会場

学生研修医3 (SR3) 症例3

司会 小林 誠人(公立豊岡病院組合立豊岡病院但馬救命救急センター)

尾崎 孝平(神戸百年記念病院)

- SR3-1 腫瘍減量術と腹腔内温熱化学療法後に大量出血と腹膜炎による多臓器障害を認め、治療に難渋した1例
高橋 盛仁, 小林 絵梨, 軽米 寿之, 滝本 浩平, 林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)
- SR3-2 症例報告 抗がん剤カペシタビンの過量服薬に対する治療
玉野 史也, 中村 龍太郎, 加藤 万由子, 上原 克樹, 畠山 稔弘, 五明 佐也香, 鈴木 光洋, 杉木 大輔, 松島 久雄(獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター救命救急科)
- SR3-3 急性薬物中毒によりプロカルシトニン高値を呈し鑑別に苦慮した1例
小玉 爽太, 柏浦 正広, 守谷 俊(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

- SR3-4 パセドウ病寛解後に甲状腺クリーゼと糖尿病性ケトアシドーシスを合併した1例
平井 健太郎, 福岡 大史, 道味 久弥, 三木 由香里, 松浦 裕司, 中川 淳一郎, 山村 仁 (大阪府立中河内救命救急センター)
- SR3-5 甲状腺クリーゼと euglycemicDKA の合併から心房細動を認めずに脳塞栓症を来した一例
新井 友理¹, 竹下 諒¹, 七尾 大観², 石田 光¹, 吉崎 哲史¹, 入福浜 由奈¹, 中川 悠樹¹, 高田 志保¹, 中村 俊介¹, 木下 弘壽¹ (1. 横浜労災病院救命救急センター, 2. 横浜労災病院中央集中治療部)

2月12日(金) 16:10~17:00 第13会場

学生研修医4 (SR4) 臨床研究

- 司会 溝淵 知司 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野)
中永 士師明 (秋田大学救急・集中治療医学)
アドバイザー 宮崎 大 (播磨社会復帰促進センター医務課)
- SR4-1 外傷患者においてトラネキサム酸ヘカルバゾクロムスルホン酸を上乗せする効果についての検討
岡崎 友香, 高田 浩明, 岡田 一郎, 長谷川 永寿 (国立病院機構災害医療センター救命救急科)
- SR4-2 演題取り下げ
- SR4-3 東京医科歯科大学病院における回診型 Rapid Response Team の試み
廣瀬 健¹, 長島 道生², 山内 英雄², 丸山 史², 三島 有華², 内御堂 亮², 野坂 宣之², 山下 直美³, 大友 康裕⁴, 重光 秀信²
(1. 東京医科歯科大学医学部医学科, 2. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療科, 3. 東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 4. 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)
- SR4-4 当院救急外来から一般病棟に入院し集中治療室へ緊急入室した31例の検討
中島 優介^{1,2}, 安田 立¹, 熊田 恵介^{1,3}, 福田 哲也¹, 三宅 喬人¹, 長屋 聡一郎¹, 土井 智章¹, 中野 通代¹, 吉田 省造¹, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 岐阜大学医学部附属病院医師育成推進センター, 3. 岐阜大学医学部附属病院医療安全管理室)
- SR4-5 救急外来における炎症疾患の重症度評価のマーカーとしての赤血球容積分布幅 (RDW) の検討
笠原 昂士¹, 下條 信威^{2,3}, 榎本 有希^{2,3}, 星野 哲也³, 小川 靖裕³, 松石 雄二郎², 相川 玄², 小林 俊介², 河野 了^{2,3}, 井上 貴昭^{2,3} (1. 筑波大学医学群医学類, 2. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療科)
- SR4-6 COVID-19 に対する respiratory ECMO の有用性
平山 慎吾, 西田 岳史, 梅村 穰, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター)

【一般演題】

一般演題の演題番号記載ルール < GP - セッション番号 - 発表順 >

一般演題 (GP-DAC) 医療事故・患者安全

司会 大谷 典生 (聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

GP-DAC-1 重症患者の院内搬送に関連する有害事象の発生状況

野浪 豪¹, 川上 大裕¹, 伊藤 次郎¹, 瀬尾 龍太郎², 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救急科)

GP-DAC-2 平日時間外および休日における ICU 入室と死亡率との関連性

浪方 悠¹, 瀬尾 龍太郎¹, 松岡 由典¹, 伊藤 次郎², 大内 謙二郎², 有吉 孝一¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

GP-DAC-3 超音波ガイド下右内頸静脈穿刺で反回神経麻痺を来した一例

服部 潤¹, 細谷 智¹, 長田 真由子², 井上 裕路², 渋谷 絃隆¹, 平田 光博¹ (1. 国立病院機構相模原病院, 2. 北里大学医学部救命救急医学)

GP-DAC-4 演題取り下げ

GP-DAC-5 集中治療室における重症部門システム導入によるエラー発生率の減少

清野 雄介, 滑川 元希, 後藤 俊作, 西周 祐美, 佐藤 暢夫, 出井 真史, 亀井 大悟, 岩淵 雅洋, 中川 雅史, 野村 岳志 (東京女子医科大学集中治療科)

GP-DAC-6 PICU における行動心理学的分析を用いた部門リスク評価体制の構築

松井 彦郎, 林 健一郎, 太田 英仁, 内田 要, 前澤 身江子, 田中 裕之 (東京大学医学部附属病院小児科)

GP-DAC-7 演題取り下げ

一般演題 (GP-DAE1) 麻酔周術期 1

司会 倉迫 敏明 (姫路赤十字病院麻酔科)

GP-DAE1-1 肝胆道拡大手術患者における炎症性メディエーター濃度と術後血圧低下の関連

坂本 安優, 木下 純貴, 阿部 理沙, 両角 幸平, 下井 晶子, 豊田 大介, 牧 裕一, 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)

GP-DAE1-2 甲状腺術後両側反回神経麻痺 5 症例の気道管理

安達 厚子¹, 安藤 幸吉¹, 亀山 良亘¹, 山内 正憲² (1. 仙台市立病院麻酔科, 2. 東北大学病院)

GP-DAE1-3 腹部大手術中 EtCO₂ と術後死亡率の関連: 過去起点コホート研究

董 理, 溝田 敏幸, 武田 親宗, 濱田 美帆, 廣津 聡子 (京都大学医学部附属病院)

GP-DAE1-4 当施設における胸腔鏡腹腔鏡下食道亜全摘術の術後経過の現状調査

前田 洵哉, 仙頭 佳紀, 中西 俊之, 上村 友二, 田村 哲也, 秋丸 慎太郎, 伊藤 遥, 青木 優祐, 井口 広靖, 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)

GP-DAE1-5 術後 ICU 入室患者における周術期 β 遮断薬の継続状況が心・脳血管合併症に与える影響: 後ろ向き観察研究

中西 俊之, 仙頭 佳起, 柴田 結佳, 前田 洵哉, 山添 大輝, 藤掛 数馬, 太田 晴子, 加古 英介, 田村 哲也, 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)

GP-DAE1-6 維持透析患者における大血管手術の術後成績の検討

宮本 智也, 鈴木 龍介, 和田 健史, 小島 丈典, 浦下 周一, 上木原 健太, 坂口 健, 松川 舞, 平山 亮 (熊本赤十字病院心臓血管外科)

一般演題 (GP-DAE2) 麻酔周術期 2

司会 志賀 英敏 (帝京大学ちば総合医療センター)

GP-DAE2-1 新生児開心術周術期管理における循環作動薬としてのパンプレシンの使用経験

新井 洋輔¹, 夷岡 徳彦¹, 大場 淳一¹, 名和 智裕², 太安 孝允³ (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター心臓血管外科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター循環器内科, 3. 北海道大学病院救急科)

GP-DAE2-2 術後の血清プロカルシトニン値に影響を及ぼす手術

菅原 友道, 浅賀 健彦, 白神 豪太郎 (香川大学医学部麻酔学講座)

GP-DAE2-3 心臓および胸部大動脈の手術後の転帰予測における SOFA スコアリングシステムの有用性

高井 佳菜子¹, 山内 孝², 熊野 穂高¹, 多田 祐介¹, 長谷川 幸生², 森下 淳¹ (1. 地方独立行政法人市立東大阪医療センター集中治療部, 2. 地方独立行政法人市立東大阪医療センター心臓血管外科)

GP-DAE2-4 人工心肺離脱前の FFP 投与は止血時間を短縮させ、ICU 入室時の凝固能を改善させる: 後ろ視的観察研究

大日方 洋文^{1,2}, 中島 陽平¹, 塩野 晋之介¹, 竹田 正次¹, 本光 恵太¹, 橋爪 優¹, 澤水 千恵¹, 板倉 紗也子¹, 高樫 由美子¹, 太尾田 正彦¹ (1. 自衛隊中央病院麻酔科, 2. 日本医科大学救急医学教室)

GP-DAE2-5 頭頸部癌患者の遊離皮弁再建術後に起こる低血圧のリスク因子についての後ろ視的調査

山田 直人, 鈴木 健二 (岩手医科大学附属病院医学部麻酔科)

- GP-DAE2-6 人工心肺使用心臓手術後の高乳酸血症は30日死亡のリスクとなる
長谷川 源, 平田 直之, 山藤 道明 (札幌医科大学医学部麻酔科)
- GP-DAE2-7 頭低位手術における Tissue dielectric constant (TDC) 法による頸部浮腫の評価
久保田 実怜, 丹羽 英智, 山崎 佑真, 廣田 和美 (弘前大学医学部附属病院麻酔科学講座)

一般演題 (GP-DAEC1) 麻酔周術期 症例 1

- 司会 小北 直宏 (旭川医科大学病院集中治療部)
- GP-DAEC1-1 心臓手術後 脳梗塞と非痙攣性てんかん重積状態の鑑別が困難だった1例
宮田 和人, 重松 明香 (ニューハートワタナベ国際病院)
- GP-DAEC1-2 声門狭窄を合併した再発性多発軟骨炎患者の周術期気道管理の経験
菊西 陽香, 井上 真光人, 山本 匠, 東條 健太郎, 吉田 輔, 横山 暢幸, 横瀬 真志, 入江 友哉, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院)
- GP-DAEC1-3 大動脈弁置換術後の急性硬膜下血腫術後にヘパリン起因性血小板減少症の診断に至り, 脳塞栓症を併発した一例
森田 雄斗, 中村 教人, 武藤 広大, 山谷 直大, 石川 紗希, 安藤 嘉門, 忍田 純哉 (さいたま市立病院)
- GP-DAEC1-4 薬剤性が疑われた左心耳切除術後徐脈頻脈症候群の1例
西濱 雅充, 磨田 裕 (横須賀共済病院集中治療科)
- GP-DAEC1-5 超音波ガイド下脊柱起立筋膜面ブロックを施行して鎮痛を行った呼吸器外科手術3例の報告
小澤 満喜子, 岡 雅行, 宮田 有香, 金子 路子, 古曾部 和彦, 播本 尚嗣, 蘆原 知子, 松山 恭悠, 岩倉 健夫 (済生会中津病院麻酔科)
- GP-DAEC1-6 術後の遷延する低酸素血症を契機に見つかった冠静脈洞左房交通症の一症例
岸田 浩一¹, 鈴木 崇文¹, 和崎 萌乃¹, 小坂 菜月¹, 大越 一毅¹, 菊池 悠希¹, 赤兎 真一¹, 林 南穂子¹, 大塚 尚実², 齋藤 豊² (1. 日本赤十字社医療センター麻酔科, 2. 日本赤十字社医療センター集中治療科)

一般演題 (GP-DAEC2) 麻酔周術期 症例 2

- 司会 日高 正剛 (大分大学医学部附属病院麻酔科)
- GP-DAEC2-1 食道癌術後に心タンポナーデを発症した一例
駒田 暢, 平尾 収, 石山 諭, 福並 靖崇, 丸山 直子, 寺島 弘康, 山下 健次, 田中 成和, 松本 充弘, 西村 信哉 (大阪急性期・総合医療センター麻酔科)
- GP-DAEC2-2 肩関節鏡視下腱板修復術において抜管・帰室後に遅発性気道狭窄により気管切開に至った2症例
北埜 学¹, 山崎 紘幸¹, 今川 憲太郎¹, 石川 大樹², 石井 久成², 梅垣 修¹ (1. 大阪医科大学附属病院集中治療部, 2. 天理よろづ相談所病院麻酔科)
- GP-DAEC2-3 食道癌根治手術後の上室性頻脈性不整脈の発症に関連する因子の検討
神谷 論史, 加藤 貴大, 釋舎 和子, 堤 保夫 (広島大学病院麻酔科)
- GP-DAEC2-4 手術中に片側性肺水腫を発症したくも膜下出血の一症例
光成 誉明¹, 遠藤 聡², 杉山 耕一², 粕谷 泰道², 佐藤 明善² (1. 聖麗メモリアル病院麻酔科, 2. 聖麗メモリアル病院脳神経外科)
- GP-DAEC2-5 開心術後にフェンタニルによる悪性高熱症様症状に対してダントロレンを用いた1例
松村 宣寿, 新田 能郎, 齋藤 真人, 吉田 聖二郎 (仙台市医療センター仙台オープン病院心臓血管外科)
- GP-DAEC2-6 開心術後に V-V ECMO と腹臥位療法を併用した1例
橋詰 勇祐¹, 小林 巖¹, 及川 菜々子², 平畑 知輝¹, 川島 如仙¹, 飛世 史則¹, 四十物 摩呼² (1. 旭川赤十字病院救急科, 2. 旭川赤十字病院麻酔科)

一般演題 (GP-DAEC3) 麻酔周術期 症例 3

- 司会 笹野 信子 (名古屋市立西部医療センター麻酔科・集中治療部)
- GP-DAEC3-1 咳嗽による開腹術後急性期の腹壁術創離開防止目的に, 筋弛緩剤による不動化を要した小児の1例
田中 聖也, 上松 敬吾, 藤谷 太郎, 中西 和雄, 矢野 雅起, 入澤 友美, 高柳 友貴, 濱田 泰輔, 土手 健太郎 (愛媛県立中央病院麻酔科・集中治療科)
- GP-DAEC3-2 脊椎手術後, 腹臥位からの体位変換時に肺血栓塞栓症を発症したと思われる一例
伊藤 雅人¹, 青木 善孝¹, 杉村 翔¹, 鈴木 祐二¹, 加藤 弘美¹, 岩田 紘樹¹, 小幡 由佳子¹, 御室 総一郎¹, 土井 松幸¹, 中 高 芳樹² (1. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2. 浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座)
- GP-DAEC3-3 腸管吻合不全に伴う敗血症性 DIC に対し, 術後早期に抗凝固療法を行い救命できた一例
中西 洋太郎¹, 十時 崇彰², 津田 太陽¹, 南原 菜穂子¹, 岩下 耕平², 重松 研二², 秋吉 浩三郎² (1. 福岡大学病院麻酔科, 2. 福岡大学医学部麻酔科学)
- GP-DAEC3-4 僧帽弁置換術後の機械的循環補助中に左房血栓によって人工弁の閉塞を来した一例
木内 直人¹, 梶原 一絵¹, 高木 俊一¹, 清野 雄介² (1. 日本大学医学部板橋病院, 2. 東京女子医科大学病院)
- GP-DAEC3-5 緊急冠動脈バイパス術の術後早期に収縮性心膜炎を発症し, 治療に難渋した一例
嶋津 和宏, 山崎 克晃, 四宮 沙理, 角谷 明洋, 前島 慶人, 西田 朋代 (大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)
- GP-DAEC3-6 抜管後の気管支喘息発作および無気肺により2度の再挿管を必要とした食道亜全摘術後の1例
鈴木 崇文, 岸田 浩一, 赤兎 真一, 諏訪 潤子, 渡邊 えり, 林 南穂子, 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター麻酔科)

一般演題 (GP-DAEC4) 麻酔周術期 症例 4

司会 宮本 恭兵 (和歌山県立医科大学附属病院救急・集中治療医学教室)

- GP-DAEC4-1 Fontan 循環の開腹術 2 例における術後合併症の比較
西村 俊輝, 米澤 みほこ, 藤中 和, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院)
- GP-DAEC4-2 大動脈瘤術後吻合部破綻による出血性ショックに対して Belmont[®] Rapid Infuser を使用した 1 例
大谷 温巳, 小嶋 亜希子, 今宿 康彦, 北川 裕利 (滋賀医科大学附属病院麻酔科)
- GP-DAEC4-3 下行大動脈置換術後の脳脊髄液ドレナージカテーテル抜去により発生した脊髄硬膜下血腫の一例
小嶋 亜希子, 今宿 康彦, 北川 裕利 (滋賀医科大学麻酔学講座)
- GP-DAEC4-4 動脈管開存症, 肺高血圧症を伴う腹腔鏡下胆嚢摘出術の 1 例
三浦 聖子¹, 上田 順彦¹, 畑島 和², 松葉 聖², 橋本 英輔², 甲斐田 大資¹, 藤田 航³, 高橋 完², 高村 博之¹ (1. 金沢医科大学一般・消化器外科, 2. 金沢医科大学麻酔科, 3. 金沢医科大学循環器内科)
- GP-DAEC4-5 心臓手術を施行したミトコンドリア病の 1 例
大橋 直紹¹, 端野 琢哉¹, 喜多 亮介¹, 山下 賢樹¹, 廣田 哲也¹, 川崎 有亮², 小澤 達也², 末永 悦郎² (1. 関西電力病院救急集中治療科, 2. 関西電力病院心臓血管外科)
- GP-DAEC4-6 Glenn 術後に著明な舌腫脹を来した 1 例
田中 悠登, 後藤 隆司, 藤中 和, 鷹取 誠 (広島市民病院麻酔科)

一般演題 (GP-DAEC5) 麻酔周術期 症例 5

司会 志賀 卓弥 (東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔科学・周術期医学分野)

- GP-DAEC5-1 臍頭十二指腸切除術の術後 ICU 管理に全身麻酔中の循環管理は影響を与えているか—水分バランスからみた検討
鈴木 信太郎, 黒田 浩光, 巽 博臣, 数馬 聡, 相坂 和貴子, 後藤 祐也, 菊池 謙一郎, 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
- GP-DAEC5-2 上行弓部置換術後に右総頸動脈狭窄にステント留置術を行い脳梗塞の進行を避けられた急性大動脈解離の一例
橋田 真由美¹, 松村 洋輔², 稲葉 晋¹, 稲田 梓¹, 杉山 拓也¹, 川上 定俊¹, 花岡 勲行², 近藤 夏樹², 宮原 将也², 長島 秀明² (1. 千葉県救急医療センター麻酔科, 2. 千葉県救急医療センター集中治療科)
- GP-DAEC5-3 手術後の発熱を契機に多臓器不全を発症した小児 Down 症候群の 1 例
小泉 敬一, 沼野 典史, 大矢知 昇 (山梨県立中央病院小児外科)
- GP-DAEC5-4 肝切除周術期において寒冷凝集素症に合併した門脈内血栓症を発症した 1 例
谷川 義則¹, 坂口 嘉郎², 中村 公秀³, 中川内 章³, 山下 友子³, 瀬戸口 秀一¹ (1. 佐賀大学医学附属病院手術部, 2. 佐賀大学医学部麻酔科蘇生科, 3. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-DAEC5-5 褐色細胞腫摘出 5 年後の転移性肝腫瘍摘出術に対する周術期管理の経験
三部 徳恵, 本田 潤, 井石 雄三, 細野 敦之, 箱崎 貴大, 小原 伸樹, 五十州 剛, 黒澤 伸 (福島県立医科大学医学部麻酔科学講座)

一般演題 (GP-DB) 基礎

司会 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)

- GP-DB-1 IL-6 は LPS 投与による Atrogin-1 遺伝子の発現量を増加させる
甲斐 慎一, 松川 志乃, 鈴木 堅悟, 瀬尾 英哉, 福田 和彦 (京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野)
- GP-DB-2 二次性脳幹損傷モデルの新規開発およびグルタミン酸受容体拮抗薬の効果について
野村 和史, 成松 英智, 井上 弘行, 上村 修司, 宮田 圭, 原田 敬介 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- GP-DB-3 リコンビナントアンチトロンピンは血管内皮グリコカリックス保護により敗血症性肺血管傷害を抑制する
上谷 遼¹, 岡田 英志¹, 富田 弘之², 鈴木 浩大¹, 岡本 遥¹, 川崎 雄輝¹, 土井 智章¹, 熊田 恵介¹, 吉田 省造³, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学大学院医学系研究科救急災害医学分野, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍病理学講座, 3. 岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)
- GP-DB-4 Partial REBOA における臓器灌流と血流動態: プタ出血性ショックモデルにおける dynamic 4D-CT
松村 洋輔¹, 林 洋輔², 東 晶子², 伊澤 祥光³ (1. 千葉県救急医療センター集中治療科, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3. 自治医科大学救急医学)
- GP-DB-5 核酸医薬: 終末糖化産物受容体阻害薬の敗血症への臨床応用
古賀 義法¹, 外川内 亜美², 松井 孝憲², 東元 祐一郎³, 八木 実¹, 山岸 昌一⁴ (1. 久留米大学外科学講座小児外科部門, 2. 久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・治療学講座, 3. 久留米大学医学部自然科学教室, 4. 昭和大学糖尿病・代謝・内分泌内科)

一般演題 (GP-DBH) 熱中症・低体温症

司会 古谷 良輔 (独立行政法人国立病院機構横浜医療センター救急科)

- GP-DBH-1 血液ガス分析所見を用いた III 度熱中症の重症度予測の検討
中川 勝寛¹, 伊原 慎吾¹, 小林 直哉², 武藤 智和³, 澤田 奈実¹, 桑名 司¹, 山口 順子¹, 木下 浩作¹ (1. 日本大学医学部附属板橋病院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外科系消化器外科学分野, 3. 日本大学医学部附属板橋病院小児科学系小児科学分野)

GP-DBH-2 偶発性低体温に対する VA-ECMO 導入の基準の難しさ：ショックで来院した超高齢者の1例
池江 隆志¹, 川上 将司¹, 今村 義浩¹, 井上 修二郎¹, 吉野 俊平² (1. 株式会社麻生飯塚病院循環器内科, 2. 株式会社麻生飯塚病院集中治療科)

GP-DBH-3 Hypothermia STUDY (偶発性低体温に関する全国調査) 2018-2020 報告
神田 潤¹, 三宅 康史¹, 横堀 将司², 坂本 哲也¹ (1. 帝京大学医学部救急医学講座, 2. 日本救急医学会熱中症および低体温症に関する委員会)

一般演題 (GP-DBU) 熱傷

司会 稲垣 伸洋 (大分市医師会立アルメイダ病院救命救急センター)

GP-DBU-1 重症熱傷の治療経過中に下部消化管出血を合併した2例の検討
服部 幸, 津田 雅庸, 加藤 浩介, 久下 祐史, 大石 大, 寺島 嗣明, 森 久剛, 苛原 隆之, 梶田 裕加, 武山 直志 (愛知医科大学病院)

GP-DBU-2 自宅火災で受傷した広範囲熱傷患者に合併した破傷風の一例
松岡 綾華, 三池 徹, 山崎 弘貴, 樋口 大空, 櫻井 良太, 朝日 美穂, 品田 公太, 木庭 真由子, 坂本 雄一郎 (佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

GP-DBU-3 公共遺伝子発現データベースを用いた重症熱傷患者における網羅的遺伝子発現変動のメタ解析
大西 伸也, 松本 寿健, 小倉 裕司, 嶋津 岳士 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

一般演題 (GP-DC1) COVID-19 ECMO1

司会 藤塚 健次 (日本赤十字社前橋赤十字病院救急・集中治療科)

GP-DC1-1 体重 200kg 超の重症 COVID-19 患者に V-V ECMO を導入し管理成し得た例
泉谷 義人, 森本 紳一, 山崎 玲子, 水沼 真理子, 仲村 佳彦, 星野 耕大, 入江 悠平, 石倉 宏恭 (福岡大学病院救命救急センター)

GP-DC1-2 COVID-19 における ECMO の抗凝固管理：ヘパリンのバイパス回路内投与とナファモスタット全身投与の併用
近藤 夏樹¹, 松村 洋輔¹, 藤芳 直彦¹, 花岡 勲行¹, 宮原 将也¹, 長島 秀明¹, 川上 定俊², 杉山 拓也², 稲田 梓², 稲葉 晋²
(1. 千葉県救急医療センター集中治療科, 2. 千葉県救急医療センター麻酔科)

GP-DC1-3 長期の ECMO を用いた管理を経て独歩退院となった重症 COVID-19 の1例
山根 綾夏¹, 鳥居 傑¹, 太田 真¹, 富田 啓介¹, 矢崎 めぐみ¹, 星野 翔太¹, 福岡 茜¹, 宮原 杏奈¹, 齋藤 幹人², 北村 伸哉²
(1. 君津中央病院救急・集中治療科, 2. 君津中央病院呼吸器内科)

GP-DC1-4 COVID-19 肺炎に対し V-V ECMO 駆動中に大量血気胸をきたし右肺中葉切除術を要した1例
井上 悠太郎, 田上 俊輔, 三澤 菜穂, 高井 大輔, 遠藤 友理, 早瀬 直樹, 土井 研人, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救命救急センター・ER・集中治療部)

GP-DC1-5 2度の VV-ECMO 導入を要した COVID-19 重症肺炎の1例
堀川 慎二郎, 豊田 善真, 名倉 真紀子, 中山 祐子, 小林 大祐, 越田 嘉尚, 白田 和生 (富山県立中央病院集中治療科)

GP-DC1-6 位置調節可フラジ付き気切チューブをハイブリッド法で留置した ECMO 中の COVID-19 患者, 高度肥満患者の2例
松永 裕樹, 志水 祐介, 北川 幹太, 彦根 麻由, 小林 未央子, 山川 潤, 杉山 和宏, 大倉 淑寛, 三上 学, 濱邊 祐一 (都立墨東病院救命センター)

一般演題 (GP-DC10) COVID-19 管理 1

司会 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)

GP-DC10-1 個人用防護具を着用 COVID-19 感染症に前線に対応する医療従事者におけるインセンティブに関する調査
森下 幸治¹, 高瀬 浩造², 石金正裕³, 大友 康裕¹ (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 東京医科歯科大学研究開発学分野, 3. 国立国際医療研究センター総合感染症科)

GP-DC10-2 新型コロナウイルス陽性患者ご遺体の対応マニュアル作成への取り組み
秋富 慎司², 澤 倫太郎¹, 齊藤 久子³, 横野 陽介⁴, 永澤 明佳³, 吉田 真衣子³, 橋爪 謙一郎⁵, 原田 一樹⁶ (1. 日本医師会総合政策研究機構, 2. 医療社団法人医風会医療危機管理部, 3. 千葉大学大学院医学研究院法医学, 4. 東京大学大学院医学系研究科法医学, 5. 一般社団法人グリーンサポート研究所, 6. 防衛医科大学校法医学講座)

GP-DC10-3 COVID-19 感染患者受け入れに伴う病棟のゾーニングとスタッフ教育
三木 靖雄, 山森 温, 内田 香名, 竹内 誠人, 加納 誠也, 麻喜 幹博, 増田 崇光 (藤枝市立総合病院救急科)

GP-DC10-4 当 ICU における新型コロナウイルス感染症のマネジメント
岡本 竜哉¹, 松田 航¹, 植村 樹¹, 船登 有未², 柴崎 貴俊², 小林 憲太郎², 佐々木 亮², 木村 昭夫² (1. 国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科, 2. 同救急科)

GP-DC10-5 当院における COVID-19 pandemic 期間中の ICU 運用
上田 吉宏, 比留間 孝広, 早瀬 直樹, 土井 研人, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救急科)

GP-DC10-6 COVID-19 パンデミックによる Surge への対応を経験して
山口 和将¹, 石井 健¹, 横田 茉莉¹, 小澤 継史² (1. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 2. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院救急科)

GP-DC10-7 新型コロナウイルス流行下に, 病棟コホート化して感染対策を行った当院 PICU の成果と問題点
梶川 優介, 林 拓也, 宮 卓也, 宮本 大輔, 櫻井 恭平, 福島 正大, 谷 昌憲, 細谷 通靖, 新津 健裕, 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)

一般演題 (GP-DC11) COVID-19 管理 2

司会 柳田 国夫 (東京医科大学茨城医療センター集中治療部)

- GP-DC11-1 当院集中治療室の COVID-19 対応の取り組み
堀口 真仁¹, 松山 広樹², 竹上 徹郎¹, 香村 安健¹, 榎原 巨樹¹, 藤本 善大¹, 布施 貴司¹, 八幡 宥徳¹, 安 炳文¹, 高階 謙一郎¹ (1. 京都第一赤十字病院救命救急センター救急科, 2. 京都第一赤十字病院麻酔科)
- GP-DC11-2 演題取り下げ
- GP-DC11-3 当院救命救急センターにおける COVID-19 被疑症例受け入れ体制の検証
中城 晴喜, 佐藤 裕一, 二宮 鴻介, 山本 陽介, 三宅 悠香, 芝 陽介, 田中 光一, 橘 直人, 馬越 健介, 濱見 原 (愛媛県立中央病院救急科)
- GP-DC11-4 COVID-19 に対する抗体検査の有用性についての考察
道下 貴弘¹², 鈴木 誠也¹², 南 さくら¹², 岡野 弘¹, 早川 翔¹, 大塚 剛¹², 宮崎 弘志¹, 古谷 良輔¹² (1. 国立病院機構横浜医療センター, 2. 横浜市立大学救急医学教室)
- GP-DC11-5 当院での富士レビオ製抗原定量検査試薬 ルミバルス SARS-CoV-2 を用いた抗原定量検査運用の報告
寒川 陸子¹, 六車 博昭², 山本 晃義², 大西 宏明³, 伊藤 辰哉⁴, 松田 明日香⁵, 高杉 淑子⁵ (1. 高松赤十字病院循環器内科, 2. 高松赤十字病院呼吸器内科, 3. 高松赤十字病院血液内科, 4. 高松赤十字病院救急科, 5. 高松赤十字病院検査部)
- GP-DC11-6 組織作りから学ぶ有事への対応策
三好 祐輔¹, 瀬尾 龍太郎², 柳井 真知², 浅香 葉子², 伊藤 次郎¹, 大内 謙二郎¹, 野浪 豪¹, 建部 将夫¹, 美馬 裕之¹, 有吉 孝一² (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救急科)

一般演題 (GP-DC12) COVID-19 凝固異常

司会 佐々木 純 (昭和大学藤が丘病院救命救急センター)

- GP-DC12-1 COVID-19 感染症の凝固異常と腎代替療法中の血栓性回路閉塞に対しメシル酸ナファモスタットが奏功した一例
中田 康貴 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命集中治療科)
- GP-DC12-2 SARS-CoV2 による凝固異常に対する血漿交換療法の有用性
高三野 淳一, 森口 武史, 針井 則一, 後藤 順子, 原田 大希, 菅原 久徳, 上野 昌輝, 近藤 乾伍, 明瀬 夏彦 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)
- GP-DC12-3 COVID-19 に伴う血栓傾向では補体活性化が関与している 最新知見の文献レビュー
尾崎 将之, 中村 元気, 安田 祐真, 吉田 拓也, 井上 卓也 (小牧市民病院救急集中治療科)
- GP-DC12-4 ECMO 治療を要する重症 COVID-19 肺炎に対して抗凝固療法はどう行うべきか
伊達 数馬¹, 村田 知洋¹, 吉岡 孝房², 小金丸 博³, 眞野 暁子¹, 小松 響子⁴, 河田 光弘¹, 安樂 真樹², 許 俊鋭¹ (1. 東京都健康長寿医療センター心臓血管外科, 2. 東京都健康長寿医療センター呼吸器外科, 3. 東京都健康長寿医療センター感染症内科, 4. 東京都健康長寿医療センター麻酔科)

一般演題 (GP-DC2) COVID-19 ECMO2

司会 増野 智彦 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

- GP-DC2-1 異なるステロイド投与時期で加療された ECMO を要した重篤 COVID-19 の 2 症例
熊川 靖章, 平野 洋平, 近藤 豊, 石原 唯史, 石川 浩平, 竹内 悠二, 関 謙太郎, 川崎 喬彬, 岡本 健, 田中 裕 (順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- GP-DC2-2 重症 COVID-19 肺炎の 2 症例から得た経験と反省点
日高 惟¹, 尾辻 健¹, 川波 敏則², 吉田 巧¹, 松尾 瑞恵¹, 井上 勝博¹, 荒井 秀明¹, 二瓶 俊一¹, 相原 啓二¹, 蒲地 正幸¹ (1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学呼吸器内科)
- GP-DC2-3 重症 COVID-19 患者において致死的な治療抵抗性消化管傷害を呈した 2 例
野中 樹, 文屋 尚史, 東條 隆太郎, 大泉 里奈, 中山 龍一, 青柳 有沙, 柿崎 隆一郎, 上村 修二, 原田 敬介, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- GP-DC2-4 VV-ECMO を要した COVID-19 重症患者 4 名の経過と ECMO 離脱後 90 日予後について
植村 樹¹, 木村 昭夫¹, 松田 航¹, 小林 憲太郎¹, 佐々木 亮¹, 岡本 竜哉² (1. 国立国際医療研究センター病院救命救急センター救急科, 2. 国立国際医療研究センター病院救命救急センター集中治療科)
- GP-DC2-5 重症 COVID-19 感染症で ECMO を導入し凝固異常による脳出血を発症した 1 例
嶺崎 佑介, 垣花 泰之, 新山 修平, 二木 貴弘, 寺田 晋作, 中 弁護, 山下 翔太, 大川 大輔, 岩永 千尋, 益田 大夢 (鹿児島大学病院)

一般演題 (GP-DC3) COVID-19 症例 1

司会 武山 直志 (愛知医科大学病院救命救急科)

- GP-DC3-1 重症呼吸不全の COVID-19 肺炎患者において、Dual-Energy CT を参考に腹臥位療法を行い気管挿管を回避した 1 例
三島 世奈, 岡野 弘, 道下 貴弘, 南 さくら, 鈴木 誠也, 早川 翔, 大塚 剛, 宮崎 弘, 古谷 良輔 (国立病院機構横浜医療センター救急総合診療科)
- GP-DC3-2 尿中抗原陰性・喀痰 PCR 陽性のレジオネラ肺炎との混合感染であった COVID-19 の一症例
後藤 緑¹, 小川 広晃¹, 春日井 大介¹, 田中 卓¹, 平岩 宏章¹, 東 倫子¹, 山本 尚範¹, 神宮司 成弘¹, 沼口 敦¹, 松田 直之² (1. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

- GP-DC3-3 新型コロナウイルス（COVID-19）肺炎治療中に短時間で不幸な転帰をたどった1例
出口 志保¹, 梅垣 修², 日下 祐介¹, 門野 紀子², 下山 雄一郎², 今川 憲太郎², 北埜 学², 山崎 紘幸², 松波 小百合¹, 藤澤 貴信¹ (1. 大阪医科大学麻酔科学教室, 2. 大阪医科大学附属病院集中治療部)
- GP-DC3-4 凝固線溶マーカーによる病態把握とステロイドによる抗炎症治療が奏功した重症 COVID-19 肺炎の1例
岩井 健朗¹, 山田 貴大¹, 永森 達也¹, 山内 浩輝¹, 三浦 政直¹, 中井 俊宏² (1. 刈谷豊田総合病院麻酔科救急集中治療部, 2. 大阪府立急性期医療センター救急診療科)
- GP-DC3-5 重症コロナ肺炎による AIR HUNGER に対してモルヒネ使用で肺障害を軽減した1例報告
森川 大樹¹, 下澤 信彦¹, 森澤 健一郎¹, 吉田 徹¹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療部)
- GP-DC3-6 COVID-19 による ARDS 患者の自発呼吸関連肺障害に対して持続横隔神経ブロックを行って改善を得た1例
中山 龍一¹, 文屋 尚史¹, 澤田 敦史², 高橋 和伸², 岩元 悠輔¹, 青柳 有沙¹, 野中 樹¹, 原田 敬介¹, 上村 修二¹, 成松 英智¹ (1. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 2. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

一般演題 (GP-DC4) COVID-19 症例 2

- 司会 鍛冶 有登 (岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- GP-DC4-1 PCR 検査陰性までに41日間を要し、カテーテル感染や副鼻腔炎を併発した COVID-19 難治性重症肺炎の1例
倉地 聡子¹, 今泉 均¹, 松下 智子², 武藤 瑛佑¹, 沖田 綾乃¹, 関根 秀介¹, 西山 隆久², 中澤 弘一¹, 内野 博之¹ (1. 東京医科大学麻酔科学分野, 2. 西東京中央総合病院)
- GP-DC4-2 レジオネラと COVID-19 の混合感染による重症肺炎の1例
清水 優¹, 竹田 智浩¹, 加藤 秀哉², 榎尾 真理¹, 米 温子¹, 佐竹 早紀子¹, 鬼頭 秀樹¹, 木下 真央³ (1. 宇治徳洲会病院麻酔科, 2. 済生会滋賀病院麻酔科, 3. 京都府立医科大学麻酔科学教室)
- GP-DC4-3 VVECMO を検討した COVID-19 肺炎患者に対し、腹臥位療法を併用した人工呼吸管理で救命できた1症例
早瀬 一馬¹, 山下 理比路¹, 山崎 正記¹, 清水 優¹, 吉井 龍吾¹, 串本 浩輔¹, 渡邊 慎¹, 権代 竜郎¹, 橋本 悟 (京都府立医科大学麻酔科学教室集中治療部)
- GP-DC4-4 当院で経験した重症 COVID-19 肺炎 8 症例の検討
長谷川 綾香¹, 高野 隼¹, 松田 隼¹, 野原 春菜¹, 有野 聡¹, 佐々木 庸郎¹, 小島 直樹¹, 稲川 博司¹, 岡田 保誠 (公立昭和病院)
- GP-DC4-5 人工呼吸管理を行った重症 COVID-19 の 10 症例
山下 崇史¹, 中島 裕子², 中野 貴子¹, 吉見 通洋¹, 田尾 義昭¹, 肥山 和俊², 高田 昇平¹ (1. 独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター呼吸器内科, 2. 独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター感染症内科)
- GP-DC4-6 ICU で施行した COVID-19 患者への気管切開術に対する麻酔管理 2 症例
坪井 さやか¹, 速水 元¹, 山口 嘉一¹, 菅原 陽¹, 伊奈川 岳 (横浜市立市民病院)

一般演題 (GP-DC5) COVID-19 症例 3

- 司会 金井 尚之 (東京警察病院救急科)
- GP-DC5-1 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に合併した急性肺動脈塞栓症の1例
古澤 高廣¹, 矢野 武志¹, 佐藤 文明¹, 村社 瑞穂¹, 長浜 真澄¹, 與那覇 哲¹, 山下 幸貴¹, 谷口 正彦¹, 恒吉 勇男 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-DC5-2 出血および血栓塞栓症を合併し抗凝固療法に難渋した高度肥満 COVID-19 の1例
荒木 寛¹, 岩崎 直也¹, 鈴木 未来¹, 江頭 崇¹, 矢野 倫太郎¹, 松本 聡治朗¹, 東島 潮¹, 関野 元裕¹, 原 哲也 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学)
- GP-DC5-3 アルガトロバンにより致死的肺出血をきたした COVID-19 の1症例
植村 景子¹, 井上 聡己¹, 甲谷 太一¹, 内藤 祐介¹, 椿 康輔¹, 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)
- GP-DC5-4 重症 COVID-19 の治療経過中に後腹膜血腫を合併した1例
吉岡 晃佑¹, 神山 治郎¹, 荻野 礼暁¹, 早川 桂¹, 江川 裕子¹, 勅使河原 勝伸¹, 五木田 昌士¹, 田口 茂正¹, 清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)
- GP-DC5-5 高齢で重症化した新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 患者にたこつぼ型心筋症を合併した1例
加藤 秀哉¹, 竹田 智浩¹, 清水 優¹, 木下 真央² (1. 宇治徳洲会病院, 2. 京都府立医科大学麻酔科学教室)
- GP-DC5-6 COVID-19 に合併したたこつぼ心筋症の1例
水口 義規¹, 岡島 正樹¹, 野田 透¹, 佐藤 康次¹, 佐野 宏樹¹, 北野 鉄平¹, 毛利 英之¹, 余川 順一郎¹, 中村 美穂¹, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)

一般演題 (GP-DC6) COVID-19 報告 1

- 司会 梅垣 修 (大阪医科大学病院集中治療部)
- GP-DC6-1 COVID-19 流行下での救急外来から ICU に入室した患者層の変化の検討
本間 洋輔¹, 中澤 太一¹, 小野寺 隆太¹, 内藤 啓子¹, 山形 梨里子¹, 沼田 賢治¹, 溝辺 倫子¹, 高橋 仁¹, 船越 拓 (東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科)
- GP-DC6-2 9000 例以上の COVID-19 症例および疑似症例に対する 8 ヶ月間の活動報告
千代 孝夫 (野崎徳洲会病院救急センター)
- GP-DC6-3 院内感染の経験を通じた、集中治療部による包括的 COVID-19 肺炎患者の管理
小中 理大¹, 片岡 惇¹, 徳永 英彦¹, 木庭 茂¹, 稲田 崇志¹, 永谷 創石 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部)

GP-DC6-4 当院救命救急センター集中治療室での COVID-19 診療の現状
山田 真生, 大政 皓聖, 川合 良堯, 谷口 枝穂, 森 嵩彰, 深田 卓也, 青木 誠, 妹尾 聡美, 豊田 幸樹年, 船曳 知弘
(済生会横浜市東部病院救命救急センター)

一般演題 (GP-DC7) COVID-19 報告 2

司会 安藤 幸吉 (仙台市立病院麻酔科, 集中治療科, 救命救急部)

GP-DC7-1 人工呼吸器管理を要する重症 SARS-CoV-2 感染症患者の第一波と第二波の治療の変化及び治療成績の検討

恒光 健史, 松本 優, 鈴木 崇生 (兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)

GP-DC7-2 神戸市における重症 COVID-19 患者の臨床的特徴と転帰: 単施設記述研究

伊藤 次郎¹, 瀬尾 龍太郎², 川上 大裕¹, 松岡 由典², 大内 謙二郎¹, 野浪 豪¹, 三好 祐輔¹, 建部 将夫¹, 土田 高裕¹, 有吉 孝一² (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救命救急センター)

GP-DC7-3 COVID-19 の血栓性合併症: 単施設後向き観察研究

宮山 直樹, 浅野 健吾, 倉田 早織, 渡辺 楓, 小川 顕太, 吉田 拓生, 齋藤 慎二郎, 遠藤 新大, 齋藤 敬太, 藤井 智子
(東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科集中治療部)

GP-DC7-4 重症 COVID-19 45 例の検討

森 周介, 大友 康裕 (東京医科歯科大学救命救急センター)

一般演題 (GP-DC8) COVID-19 呼吸 1

司会 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)

GP-DC8-1 COVID-19 感染症患者の抜管及び移動時に使用する飛沫感染防止用アクリルボックスの独自開発とその工夫

岡野 雄一, 佐々木 妙子, 石藏 宏典, 大塚 哲也, 寺住 恵子, 堀 耕太, 奥本 克己 (熊本赤十字病院救急科)

GP-DC8-2 新型コロナウイルス感染症例に対する気管切開チューブの工夫

田上 俊輔¹, 早瀬 直樹¹, 井上 悠太郎¹, 三澤 菜穂^{1,2}, 高井 大輔¹, 遠藤 友理¹, 上羽 瑠美³, 土井 研人¹, 森村 尚登¹
(1. 東京大学医学部附属病院救急科, 2. 横浜市立大学救急医学教室, 3. 東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

GP-DC8-3 重症 COVID-19 患者に対する遠隔人工呼吸器モニタリング

松村 怜生¹, 大井 康史^{1,2}, 小川 史洋^{1,2}, 中嶋 賢人^{1,2}, 中川 智生^{1,2}, 竹内 一郎^{1,2} (1. 横浜市立大学附属病院救急科, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)

GP-DC8-4 COVID-19 肺炎患者における人工呼吸開始初期の換気分布評価と酸素化能

庄野 敦子, 元山 宏展, 丸尾 寛子, 染井 将行, 渡邊 太郎, 大杉 浩一, 市川 ゆき, 小谷 透 (昭和大学医学部集中治療医学講座)

一般演題 (GP-DC9) COVID-19 呼吸 2

司会 三住 拓誉 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)

GP-DC9-1 COVID-19 患者に対するエアロゾル発生軽減を目的とした気管切開法の工夫

大川 大輔, 當房 翠, 政所 祐太郎, 嶽崎 佑介, 益田 大夢, 岩永 千尋, 山下 翔太, 二木 貴弘, 新山 修平, 垣花 泰之
(鹿児島大学病院救命救急センター)

GP-DC9-2 COVID-19 による重症呼吸不全で静肺コンプライアンスは顕著には低下しない

重光 胤明, 林下 浩士, 山下 智也, 孫 麗香, 吉野 智美, 鶴岡 歩, 師岡 誉也, 石川 順一, 福家 顕宏, 宮市 功典 (大阪市立総合医療センター救命救急センター集中治療センター)

GP-DC9-3 COVID-19 における至適 PEEP 管理の有用性

久保 俊裕, 野坂 宜之, 鏑田 拓那, 野田 浩太郎, 三島 有華, 塩田 修文, 増田 孝広, 長島 道生, 山内 英雄, 重光 秀信
(東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部)

GP-DC9-4 COVID-19 重症例に対する腹臥位療法の効果

元山 宏展¹, 渡辺 太郎¹, 木村 友之², 喜久山 和貴¹, 庄野 敦子¹, 市川 ゆき¹, 染井 将行¹, 森 麻衣子¹, 大杉 浩一¹, 小谷 透¹ (1. 昭和大学医学部集中治療学講座, 2. 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科学部門)

一般演題 (GP-DCC1) 循環 症例 1

司会 時田 祐吉 (日本医科大学付属病院循環器内科)

GP-DCC1-1 免疫チェックポイント阻害薬の投与後に著明な左室収縮障害を呈し集中治療管理を要した一例

中島 拓郎, 市村 洋平, 徳永 健太郎, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺鳥 克之, 山本 達郎 (熊本大学病院集中治療部)

GP-DCC1-2 血性心嚢液の排出が停止したにも関わらず, 咳嗽を契機に再増悪をきたした左室自由壁破裂の一例

岩崎 任, 磯川 修太郎, 白崎 加純, 志波 大輝, 辛 紀宗, 一二三 亨, 大谷 典生, 石松 伸一 (聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

GP-DCC1-3 小脳出血を契機に診断された Leriche 症候群の一例

下谷 彩, 佐野 文昭, 森川 彰大, 松山 周平, 山村 薫平, 村橋 一, 工藤 妙, 安藤 雅樹, 森島 徹朗, 伊藤 彰師 (名古屋市立東部医療センター)

GP-DCC1-4 心拍動下冠動脈バイパス術 (off-pump CABG) 中に肺高血圧症を発症し, 術後管理に難渋した一例

増渕 高照, 滝本 浩平, 藤内 まゆ子, 小林 絵梨, 小谷 祐樹, 桂井 理恵, 岡崎 哲, 軽米 寿之, 林 淑郎 (亀田総合病院集中治療科)

- GP-DCC1-5 肺血栓塞栓症を合併していたため初期診断に苦慮したショックを呈した孤立性右室梗塞の一例
前園 明寛, 川上 将司, 井上 修二郎 (株式会社麻生飯塚病院循環器内科)
- GP-DCC1-6 適切な薬剤選択で救命し得た著しい低心拍出量症候群を呈した頻拍誘発性心筋症の一例
溝上 功明, 川上 将司, 今村 義浩, 井上 修二郎 (株式会社麻生飯塚病院循環器内科)

一般演題 (GP-DCC2) 循環 症例 2

- 司会 永嶋 太 (公立豊岡病院組合立豊岡病院但馬救命救急センター)
- GP-DCC2-1 右心負荷所見から巨大右総腸骨動脈瘤・下大静脈瘤と判明した重症ショックの一例
福永 彩子, 戸田 雄一郎, 池田 佳恵, 羽間 恵太, 櫻井 由佳, 谷野 雅昭, 前島 亨一郎, 中塚 秀輝 (川崎医科大学附属病院)
- GP-DCC2-2 周産期心筋症として加療中に特発性冠動脈解離が明らかになった一例
武石 健太, 関厚 一郎, 坂野 彩, 石井 賢二, 関谷 幸世, 岡本 洋史, 青木 和裕, 石松 伸一 (聖路加国際病院集中治療科)
- GP-DCC2-3 重症心不全に対して心房ペーシングが有効であった2例
金城 昌志, 中村 通孝, 竹本 聖, 諸石 耕介, 亀井 純, 立木 規与秀, 岩永 航, 山本 朋納, 中平 敦士, 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター集中治療部)
- GP-DCC2-4 心臓外科術後の低心拍出症候群に対して, ステロイド投与により改善した1例
加藤 祐子¹, 松山 広樹¹, 川口 顕¹, 高橋 裕也¹, 阪口 雅洋¹, 大川 和成², 高橋 章之² (1. 京都第一赤十字病院集中治療部, 2. 京都第一赤十字病院心臓血管外科)
- GP-DCC2-5 重症外傷後に心房中隔欠損症による右左シャントが急性増悪し重症低酸素血症を来した1例
坂野 知世¹, 西村 実夫¹, 重元 守¹, 田中 聡一¹, 棚橋 振一郎¹, 豊原 隆², 宮下 龍², 其田 一¹ (1. 市立釧路総合病院麻酔科, 2. 市立釧路総合病院救急科)
- GP-DCC2-6 頭部から穴にはまり両側上葉化学性肺炎とたこつば症候群を合併した1例
白井 彩¹, 丹保 亜希仁², 垣本 和人¹, 岡崎 加代子¹, 南波 仁¹, 一宮 尚裕¹ (1. 市立旭川病院麻酔科, 2. 市立旭川病院救急科)

一般演題 (GP-DCC3) 循環 症例 3

- 司会 笠岡 俊志 (熊本大学病院災害医療教育研究センター)
- GP-DCC3-1 病理所見に収縮帯壊死を認めた敗血症性心筋症改善後の剖検例
小宮山 浩大¹, 瀬戸口 尚登¹, 堀内 優¹, 阿佐美 匡彦¹, 矢作 和之¹, 田中 旬¹, 青木 二郎¹, 田邊 健吾¹, 森 正也², 森田 茂樹² (1. 社会福祉法人三井記念病院循環器内科, 2. 社会福祉法人三井記念病院病理部)
- GP-DCC3-2 産褥期にメチシリン感受性黄色ブドウ球菌による毒素性ショック症候群となり高心拍出性心不全を発症した一例
鈴木 隆宏¹, 木島 康文¹, 長谷川 諒², 石川 和宏², 松尾 貴公², 森 信好³, 山中 美智子³, 新沼 廣幸³, 小宮山 伸之¹
(1. 聖路加国際病院循環器内科, 2. 聖路加国際病院感染症内科, 3. 聖路加国際病院女性総合診療部)
- GP-DCC3-3 ファロー四徴症の無酸素発作に対するデクスメトミジンの効果についての心拍変動解析を用いた検討
太田 英仁, 内田 要, 田中 裕之, 林 健一郎, 前澤 身江子, 松井 彦郎 (東京大学医学部小児科)
- GP-DCC3-4 生体腎移植後に afterload ミスマッチによる心不全をきたした1症例
西周 祐美, 石川 淳哉, 滑川 元希, 後藤 俊作, 清野 雄介, 出井 真史, 佐藤 暢夫, 岩淵 雅洋, 中川 雅史, 野村 岳志 (東京女子医科大学病院)
- GP-DCC3-5 造影剤投与を契機として心原性ショックを呈したが, IABP 補助のみで救命し得た甲状腺クリーゼの一例
橋元 由紀子¹, 堤 健¹, 割澤 高行², 野田 和里², 松葉 怜³, 森内 麻美¹, 内藤 貴基¹, 北野 夕佳¹, 方波見 卓行³, 藤谷 茂樹⁴ (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院循環器内科, 3. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院代謝・内分泌内科, 4. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- GP-DCC3-6 ST 上昇心筋梗塞急性期に消化管出血を合併し治療方針に難渋した1例
山崎 優華, 宮原 大輔, 森山 優一, 谷井 博亘, 岡野 喜史, 櫻田 春水 (東京都立保健医療公社大久保病院)

一般演題 (GP-DCC4) 循環 症例 4

- 司会 藤田 智 (国立大学法人旭川医科大学救急医学講座)
- GP-DCC4-1 AMI に対する PCI 中に blow-out 型左室自由壁破裂を発症したが, 早期発見, 加療を行い救命し得た1例
新井 陸¹, 松岡 将², 阿久津 尚孝¹, 伊原 慎吾², 桑名 司², 深町 大介¹, 奥村 恭男¹, 田中正史³, 木下 浩作² (1. 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 3. 日本大学医学部外科学系心臓血管外科学分野)
- GP-DCC4-2 Parvimonas micra による感染性心内膜炎及びペースメーカー感染の一例
鈴木 隆宏¹, 木島 康文¹, 石川 和宏², 松尾 貴公², 新沼 廣幸¹, 青柳 秀史¹, 小宮山 伸之¹ (1. 聖路加国際病院循環器内科, 2. 聖路加国際病院感染症内科)
- GP-DCC4-3 心筋虚血に関連する持続性多形性心室頻拍に対し集学的治療を行った末期腎不全の1例
藤本 竜平¹, 森田 宏^{1,2}, 西本 貴史¹, 松尾 直昭¹, 宮本 真和¹, 戸田 洋伸¹, 川田 哲史¹, 中川 晃志¹, 西井 伸洋^{1,2}, 伊藤 浩¹ (1. 岡山大学病院循環器内科, 2. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学講座)
- GP-DCC4-4 重複大動脈弓に合併した重症大動脈弁狭窄症に対し, 経カテーテル大動脈弁植え込み術を施行した1症例
米谷 聡¹, 辻 麻衣子¹, 関 宏¹, 河上 唯史², 関 修平², 木本 真之³ (1. 大和成和病院集中治療室, 2. 大和成和病院麻酔科, 3. 牧野記念病院麻酔科)

GP-DCC4-5 肝臓切除術後急性心筋梗塞から心停止に至った1症例
大平 早也佳¹, 梅垣 岳志¹, 西本 浩太¹, 添田 岳宏¹, 右馬 猛生¹, 山木 壮², 中嶋 康文¹, 上林 卓彦¹ (1. 関西医科大学麻酔科学講座, 2. 関西医科大学外科学講座)

GP-DCC4-6 経大動脈エコーを用いた植込み型左心補助人工心臓の大動脈基部に与える血流解析
甲斐沼 篤¹, 板谷 慶一², 林 秀幸¹, 加久 雄史¹, Paul Kurlansky³, 山部 剛史¹, 武田 浩二¹, 中好文¹, 秋山 浩一⁴, 高山 博夫¹ (1. コロンビア大学メディカルセンター心臓血管外科, 2. 京都府立医科大学心臓血管外科, 3. コロンビア大学メディカルセンター胸部外科, 4. 淀川キリスト教病院麻酔科)

一般演題 (GP-DCC5) 循環 Impella 症例

司会 小尾口 邦彦 (京都市立病院集中治療科)

GP-DCC5-1 Impella5.0 補助下の ACE 阻害薬増量が有効であった重症急性心筋梗塞の1例
本田 怜史, 真玉 英生, 澤田 賢一郎, 岩井 雄大, 片岡 有, 浅海 泰栄, 野口 輝夫 (国立循環器病研究センター)

GP-DCC5-2 Impella[®]による機械的損傷から大動脈弁逆流を来し、左室補助人工心臓装着及び大動脈弁形成を要した症例
渡邊 健司¹, 佐藤 仁信², 加澤 昌広², 木村 拓也¹, 入江 良彦¹, 南 公人², 大西 佳彦¹ (1. 国立研究開発法人国立循環器病研究センター麻酔科, 2. 国立研究開発法人国立循環器病研究センター集中治療科)

GP-DCC5-3 当院で経験した IMPELLA[®]の位置調整に伴う合併症の2症例
峯本 麻由¹, 玉井 謙次², 真弓 健吾², 進藤 俊介², 金井 理一郎², 藤井 裕人², 浅見 優², 木村 慎一³, 高橋 宏行² (1. 国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院循環器内科, 2. 恩賜財団済生会横浜市東部病院集中治療科, 3. 独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急科)

GP-DCC5-4 IMPELLA[®]位置調整後に大動脈弁閉鎖不全症を呈した1例
谷口 枝穂¹, 豊田 幸樹年¹, 川合 良亮¹, 山田 真生¹, 稲葉 佑², 飯田 泰功², 船曳 知弘¹ (1. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 2. 済生会横浜市東部病院心臓血管外科)

GP-DCC5-5 心原性ショック合併急性心筋梗塞に対して血行再建前の Impella 導入により再灌流が得られた1例
杉崎 陽一郎, 中田 淳, 山本 剛, 太良 修平, 松田 淳也, 塩村 玲子, 岡 英一郎, 清水 渉 (日本医科大学医学部付属病院心臓血管集中治療科)

一般演題 (GP-DCC6) 循環 補助循環 症例 1

司会 新沼 廣幸 (聖路加国際病院循環器内科)

GP-DCC6-1 甲状腺クリーゼに伴った心原性ショック、重症肝障害に対して体外式膜型人工肺及び血漿交換で救命し得た症例
鈴木 利章¹, 片岡 有¹, 有里 哲哉², 玉那覇 民子³, 岩井 雄大¹, 澤田 賢一郎¹, 真玉 英生¹, 本田 怜史¹, 浅海 泰栄¹, 野口 輝夫¹ (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2. 国立循環器病研究センター腎臓・高血圧内科, 3. 国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科)

GP-DCC6-2 類脈性心房細動による循環不全を合併した重症肺炎に対し、集学的治療を行い救命し得た1例
脇田 真希¹, 細川 雄亮¹, 小野寺 健太¹, 古瀬 領人¹, 中摩 健二¹, 坪井 一平¹, 石原 嗣郎¹, 宗像 亮², 丸山 光紀¹, 清水 渉^{1,2} (1. 日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室, 2. 日本医科大学循環器内科, 3. はなまるクリニック)

GP-DCC6-3 間質性肺炎に対するステロイドパルス療法中に難治性心室細動を伴う急性心筋梗塞を発症した1例
小野 大樹, 安藤 祐, 山田 雄大, 田邊 弦, 鈴木 圭太, 山浦 誠, 井戸 貴久, 高橋 茂清, 青山 琢磨 (木沢記念病院)

GP-DCC6-4 VA-ECMO 離脱に際して心エコーでの経時的な右心機能評価が有用であった右室梗塞の一例
邑井 洸太, 浅海 泰栄, 戸村 暢成, 岩井 雄大, 澤田 賢一郎, 真玉 英生, 本田 怜史, 片岡 有, 野口 輝夫 (国立循環器病研究センター心臓血管内科)

GP-DCC6-5 急性心筋梗塞後に心房細動を合併した難治性心不全に対し、カテーテルアブレーションが有効であった1例
手嶋 悠人, 肥後 早也香, 武田 慎一郎, 鈴木 瞳, 松永 峻, 原田 一宏, 長尾 知行, 篠田 典宏, 原田 憲, 丸井 伸行 (独立行政法人労働者健康安全機構中部労災病院循環器内科)

一般演題 (GP-DCC7) 循環 補助循環 症例 2

司会 古田 島 太 (埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)

GP-DCC7-1 急性心筋梗塞発症後の大動脈内バルーンパンピングおよび強心薬が血行動態を悪化させた一症例
堀田 幸造, 宮田 昭彦, 河野 直樹, 松田 英之, 中山 寛之, 小林 泰士, 西本 裕二, 佐賀 俊介, 今井 逸雄, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

GP-DCC7-2 肺動脈カテーテルで大動脈弁逆流の再発を早期に診断できた左室補助人工心臓植込術と大動脈弁形成術後の一例
木村 拓也, 上田 浩平, 加澤 昌広, 佐藤 仁信, 南 公人, 大西 佳彦, 渡邊 健司 (国立循環器病研究センター)

GP-DCC7-3 ポナチニブによる僧房弁閉鎖不全を伴う薬剤性心筋症に対し経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した一例
岡本 泰治¹, 鈴木 悠太¹, 高橋 亜実², 黒瀬 瞳¹, 藤田 治人¹, 生駒 祐介¹, 壽原 朋宏¹, 長田 大雅¹, 山田 高成¹, 森崎 浩¹ (1. 慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学教室)

GP-DCC7-4 甲状腺クリーゼに伴う急性非代償性心不全において機械循環補助導入を行った症例の特徴
新井 真理奈¹, 浅海 泰栄¹, 玉那覇 民子², 澤田 賢一郎¹, 岩井 雄大¹, 真玉 英生¹, 本田 怜史¹, 田原 良雄¹, 片岡 有¹, 野口 輝夫¹ (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2. 国立循環器病研究センター糖尿病・脂質代謝内科)

一般演題 (GP-DCC8) 循環 1

司会 原口 剛 (公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院集中治療部)

- GP-DCC8-1 心臓外科手術後急性腎傷害の予後予測因子としての CPO/CPI 有用性の検証
生駒 祐介, 壽原 朋宏, 高岡 早紀, 柿沼 勇太, 鈴木 悠太, 長田 大雅, 山田 高成, 森崎 浩 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
- GP-DCC8-2 人工心肺を使用した弁膜症手術後において乳酸値や血清アルブミン値は循環管理の指標となるか
平田 旭, 伊波 寛 (中部徳洲会病院)
- GP-DCC8-3 A 型急性大動脈解離の 90 日後 ADL 低下因子の検討
森川 咲, 山本 朋納, 中村 通孝, 岩永 航, 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター)
- GP-DCC8-4 急性肺塞栓症患者の院内死亡に関する予後予測因子について
山室 恵¹, 澤村 匡¹, 中尾 浩², 坂本 知浩² (1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)
- GP-DCC8-5 循環不全時の体表面と脳での近赤外線分光法 (NIRS) による末梢組織酸素飽和度の検討
佐藤 淳, 櫻井 淳, 木下 浩作, 齋藤 豪, 千葉 宣孝, 杉田 篤紀, 水落 美紀 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- GP-DCC8-6 ICU におけるノルアドレナリンの末梢静脈投与における安全性と有効性の評価
木下 裕規, 柳井 真知, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- GP-DCC8-7 院外心停止死亡例での死因推定における TIMI リスクスコア・冠動脈石灰化スコアの有用性
箕浦 安祐, 吉田 徹, 昆 祐理, 濱口 真吾, 松本 純一, 下澤 信彦, 森澤 健一郎, 平 泰彦, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

一般演題 (GP-DCC9) 循環 心原性ショック

司会 小竹 良文 (東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

- GP-DCC9-1 ショックチームプロトコルを用いた心原性ショック治療
中田 淳, 山本 剛, 茂澤 幸右, 山田 健太, 岡 英一郎, 塩村 玲子, 杉崎 陽一郎, 松田 淳也, 宮地 秀樹, 清水 渉 (日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)
- GP-DCC9-2 右室流出路の kinetic energy による LVAD 患者の右心不全予測
秋山 浩一, 橋岡 介, 塩崎 恭子, 林 大, 三浦 由紀子, 小畑 友里江 (淀川キリスト教病院麻酔科)
- GP-DCC9-3 当院の成績からみた IMPELLA の適応と効果
平谷 太吾, 朴 啓俊, 坂本 彩香, 鈴木 喜一, 鈴木 貴明, 星野 哲也, 小山 泰明, 榎本 有希, 井上 貴昭 (筑波大学附属病院救急・集中治療科)
- GP-DCC9-4 循環虚脱した急性肺血栓塞栓症に対して VA-ECMO を使用し外科的血栓摘除術をせずに救命できた 3 例
石倉 健, 奥野 郁斗, 池尻 薫, 江角 亮, 伊藤 亜紗実, 新美 太祐, 川本 英嗣, 鈴木 圭, 金子 唯, 今井 寛 (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)
- GP-DCC9-5 演題取り下げ

一般演題 (GP-DCO) 凝固線溶

司会 吉田 省造 (岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)

- GP-DCO-1 頭蓋内出血をきたした血友病患者の傾向と課題
余湖 直紀, 山下 貴大, 武藤 雄一郎, 平井 克樹, 右田 昌宏 (熊本赤十字病院)
- GP-DCO-2 トラネキサム酸の有害事象を俯瞰する一系統的レビューとメタアナリシス
村尾 修平^{1,2}, 中田 秀一², 吉村 旬平^{1,2}, 山川 一馬^{2,3}, 小倉 裕司¹, 嶋津 岳士¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 3. 大阪医科大学救急医学教室)
- GP-DCO-3 敗血症性 DIC に対する rAT と rTM 併用療法の中期的効果についての検討 (単施設ヒストリカルコホート研究)
鈴木 聡史, 渡辺 昇永, 白山 玲奈, 徳山 裕樹 (大阪府済生会野江病院救急集中治療科)

一般演題 (GP-DCOC1) 凝固線溶 症例 1

司会 安田 則久 (大分大学医学部附属病院集中治療部)

- GP-DCOC1-1 化膿性大腿筋炎による敗血症性ショック・DIC の 1 救命例
星野 翔太, 渡邊 栄三, 大谷 俊介, 橋田 知明, 馬場 彩夏 (東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)
- GP-DCOC1-2 救急集中治療領域の静脈血栓塞栓症に対する抗凝固療法における thromboelastography の有用性の検討
西原 正章¹, 岩坂 翔¹, 榎井 健太¹, 彌永 武史¹, 生野 雄二¹, 牧 盾², 徳田 賢太郎², 赤星 朋比古¹, 山浦 健², 北園 孝成¹
(1. 九州大学病院救命救急センター, 2. 九州大学病院集中治療部)
- GP-DCOC1-3 入院後敗血症性ショックに至った無顆粒球症の 1 例
上田 忠弘^{1,2,3}, 江本 正克³, 竹原 康介¹, 吉田 正隆², 宮武 淳一³, 出口 均¹ (1. 医療法人春秋会城山病院内科, 2. 医療法人春秋会城山病院集中治療科, 3. 医療法人春秋会城山病院血液内科)
- GP-DCOC1-4 扁桃腺摘出後の繰り返す術後出血で ICU 管理が必要となった 1 例
今村 圭佑, 堀 泰雄, 福岡 功士, 西田 宙夢, 中谷 桂治, 佐藤 善一 (JCHO 大阪病院麻酔科)
- GP-DCOC1-5 周産期に血栓性微小血管症 (TMA) を発症し、鑑別診断に難渋した強皮症腎クリーゼ (SRC) の 1 例
木村 佳代, 橋本 一哉, 辰巳 健一郎, 甲斐 慎一, 田中 具治, 福田 和彦 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

一般演題 (GP-DCOC2) 凝固線溶 症例 2

司会 櫻井 聖大 (独立行政法人国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)

GP-DCOC2-1 弓部大動脈置換術後吻合部仮性瘤の左気管支穿破に対して TEVAR で救命後、第 V 因子欠損症の発症が疑われた 1 例
吉田 翼, 後藤 隆司, 米澤 みほこ, 藤中 和三, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科)

GP-DCOC2-2 治療抵抗性の TAFRO 症候群で死亡した一症例

南雲 航¹, 金本 匡史^{1,2}, 鈴木 景子^{1,2}, 日尾 早香^{1,2}, 神山 彩^{1,2}, 松岡 宏晃^{1,2}, 三枝 里江^{1,2}, 戸部 賢^{1,2}, 高澤 知規^{1,2}, 斎藤 繁^{1,2} (1.群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)

GP-DCOC2-3 ヘパリン起因性血小板減少症に両側副腎出血を合併した一症例

森村 太一, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 木村 康宏, 大和田 玄, 渡邊 季彦 (独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院中央集中治療部)

GP-DCOC2-4 SF (可溶性フィブリン) 測定が大腸穿孔敗血症患者の DIC の病勢把握に有効であった 2 例

上田 順彦, 三浦 聖子, 藤井 頼孝, 藤田 純, 甲斐田 大資, 富田 泰斗, 宮田 隆司, 中村 直彦, 藤田 秀人, 高村 博之 (金沢医科大学一般・消化器外科)

GP-DCOC2-5 2 回目のステロイドパルスを契機に改善に転じ、リツキシマブを投与した難治性血栓性血小板減少性紫斑病

藤田 和樹¹, 川浦 洋征¹, 加藤 駿一², 五木田 昌士¹, 小崎 教史¹, 田口 茂正¹, 清田 和也¹ (1.さいたま赤十字病院高度救命救急センター, 2.さいたま赤十字病院循環器内科)

一般演題 (GP-DCP) CPR

司会 原 真也 (高知赤十字病院救命救急センター)

GP-DCP-1 胸骨圧迫による転移性肺腫瘍の破裂から外傷性血胸を併発した VF 蘇生後の一救命例

西田 圭佑, 鈴木 宏康¹, 友成 毅², 高木 翔一郎¹, 三浦 政直² (1.刈谷豊田総合病院麻酔科, 2.刈谷豊田総合病院救急・集中治療部)

GP-DCP-2 胸骨圧迫時の圧迫力と圧迫深度について

加藤 晶人, 杉本 達也, 原野 康平, 香月 姿乃, 中村 元保, 井上 元, 柿 佑樹, 鈴木 恵輔, 森川 健太郎, 土肥 謙二 (昭和大学医学部救急・災害医学講座)

GP-DCP-3 院外心停止における高度気道確保までの時間と神経学的転帰の関係

福田 龍将, 関口 浩至, 平良 隆行, 久木田 一郎 (琉球大学大学院医学研究科救急医学講座)

GP-DCP-4 心肺蘇生時の胸骨圧迫により大動脈解離を合併した 1 例

鈴木 博, 中山 美里, 尾崎 諒史, 泊 翔平, 中山 雄二郎, 杉山 眞一, 具嶋 泰弘, 前原 潤一 (済生会熊本病院)

GP-DCP-5 成人の内因性院外心肺停止症例に対する病院前での治療介入の有効性の検討

山田 哲久, 香月 洋紀, 熊城 伶己, 三股 佳奈子, 松元 宗一郎, 片桐 欧, 有吉 慧, 堤 圭右, 藪内 俊宜, 岡崎 太祐 (飯塚病院救急科)

GP-DCP-6 単心室乳児患者における心肺蘇生の胸骨圧迫の至適な深さに関する検討

穂積 拓考, 喜久山 和貴, 平山 祐司, 水野 光規, 久保 達哉, 和田 翔, 本村 誠, 青木 智史, 池山 貴也 (あいち小児保健医療総合センター集中治療科)

GP-DCP-7 演題取り下げ

一般演題 (GP-DDB) データベース

司会 瀧浪 将典 (東京慈恵会医科大学附属病院医療安全管理部門)

GP-DDB-1 敗血症性心筋症患者における右心機能と予後の関連

平岩 宏章^{1,2}, 春日井 大介¹, 小川 広晃¹, 東 倫子¹, 山本 尚範¹, 神宮司 成弘¹, 沼口 敦¹, 後藤 縁¹, 松田 直之³, 室原 豊明² (1.名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療部, 2.名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学, 3.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

GP-DDB-2 日本 ICU 患者データベース (JIPAD) による急性期脳卒中症例の検討

石原 学^{1,2}, 中西 伸人¹, 兼松 康久², 森垣 龍馬², 山本 伸昭³, 高木 康志², 大藤 純¹ (1.徳島大学病院救急集中治療部, 2.徳島大学病院脳神経外科, 3.徳島大学病院脳神経内科)

GP-DDB-3 本邦 ICU における BMI 別の治療成績の比較

大内 謙二郎, 伊藤 次郎, 川上 大裕, 植田 浩司, 下菌 崇宏, 美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

一般演題 (GP-DDO1) 臓器提供移植 1

司会 渥美 生弘 (社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院救急科)

GP-DDO1-1 院外心停止患者における早期脳死予測スコア

板垣 有紀¹, 早川 峰司², 前川 邦彦², 小館 旭¹, 森木 耕陽¹, 高橋 悠希¹, 提嶋 久子¹ (1.市立札幌病院救命救急センター, 2.北海道大学病院救急科)

GP-DDO1-2 COVID-19 流行下における脳出血小児からの脳死下臓器提供の経験

川崎 達也, 川野邊 宥, 山手 和智, 宮尾 成明, 齊藤 祐弥, 加藤 有子, 相賀 咲央莉, 林 勇佑, 金沢 貴保, 佐藤 光則 (静岡県立こども病院小児集中治療科)

- GP-DDO1-3 開心術既往のある成人先天性心疾患患者の心臓移植における周術期管理の問題点について
甲斐沼 篤¹, Yuming Ning², Paul Kurlansky³, Kelly Axsom⁴, Maryjane Farr⁴, Nir Uriel⁴, Emile Bacha⁵, 高山 博夫¹, 中好文¹, 武田 浩二¹ (1. コロンビア大学心臓血管外科, 2. Center for Innovation and Outcomes Research, Columbia University Medical Center, NY, NY, 3. Department of Surgery CT, Columbia University Medical Center, NY, NY, 4. Department of Medicine Cardiology, Columbia University Medical Center, NY, NY, 5. Pediatric Cardiac Surgery, Columbia University Medical Center, Morgan Stanley Children's Hospital, NY, NY)

- GP-DDO1-4 心臓移植後に抗体関連型拒絶反応により心室細動を発症した1例
岡田 康佑, 坂口了太, 久保 直子, 石垣 俊, 古出 萌, 榎谷 祐亮, 堀口 佑, 小山 有紀子, 内山 昭則, 藤野 裕士 (大阪大学大学院医学研究科麻酔集中治療医学教室)

一般演題 (GP-DDO2) 臓器提供移植 2

司会 久野 将宗 (日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

- GP-DDO2-1 生体肝移植術後に発症したヘパリン起因性血小板減少症の一例
岩崎 直也, 関野 元裕, 鈴木 未来, 荒木 寛, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 東島 潮, 原 哲也 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学)
- GP-DDO2-2 難治性呼吸不全のためブリッジECMOを導入, ECMO下搬送し生体肺葉移植により救命しえた小児2症例
日笠 友起子¹, 小林 求², 岡原 修司¹, 谷 真規子², 谷口 新², 大藤 剛宏³, 森松 博史² (1. 国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科, 2. 岡山大学病院麻酔科蘇生科, 3. 姫路第一病院呼吸器外科, 4. モナッシュ大学アルフレッドセンター)
- GP-DDO2-3 我が国独自の脳死肝移植受諾指針策定を目的としたナショナルデータ解析
竹村 裕介¹, 篠田 昌宏², 尾原 秀明¹, 北郷 実¹, 長谷川 康¹, 梅下 浩司³, 江口 晋⁴, 大段 秀樹⁵, 江川 裕人⁶, 北川 雄光² (1. 慶應義塾大学外科, 2. 国際医療福祉大学外科, 3. 大阪大学消化器外科, 4. 長崎大学移植・消化器外科, 5. 広島大学消化器・移植外科学, 6. 東京女子医科大学消化器・一般外科)
- GP-DDO2-4 本邦の移植医療の問題点に関するアンケート調査
柴田 尚明, 宮本 恭兵, 米満 尚史, 中島 強, 柴田 真未, 森野 由佳梨, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

一般演題 (GP-DE) 救急

司会 蕪木 友則 (日本赤十字社武蔵野赤十字病院救命救急科)

- GP-DE-1 当院における緊急時の外科的気道確保症例の特徴
岡田 麻美¹, 岡田 遥平², 神島 研二¹, 中村 嘉¹, 三田 建一郎², 成宮 博理¹, 石井 亘¹, 飯塚 亮二¹ (1. 京都第二赤十字病院救命救急センター, 2. 京都第二赤十字病院麻酔科, 3. 京都大学大学院予防医療学分野)
- GP-DE-2 救急外来における腎機能障害の検討
堀江 良平, 遠藤 友理, 土井 研人, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救急科)
- GP-DE-3 救急外来を受診した急性尿閉患者への一時的導尿と短期的な再受診との関連に関する後方視的観察研究
白戸 康介, 菅沼 和樹, 宮内 直人, 青木 義紘, 新中 さやか, 吉池 昭一 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院救命救急センター)
- GP-DE-4 救命救急センターにおける臨床研修医へのビデオ喉頭鏡を用いた気管挿管の指導経験について
高野 かおり, 神田 潤, 池田 弘人, 三宅 康史, 坂本 哲也 (帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- GP-DE-5 様々な心停止予後スコアの同時外部検証
土田 拓見^{1,2}, 大野 浩太², 前川 邦彦¹, 和田 剛志¹, 方波見 謙一¹, 吉田 知由¹, 早川 峰司¹ (1. 北海道大学病院救急科, 2. Ono Biostat Consulting)

一般演題 (GP-DEC) 救急 症例

司会 江田 陽一 (医療法人徳洲会福岡徳洲会病院救急・集中治療センター)

- GP-DEC-1 食道裂孔ヘルニアから Tension gastrothorax を呈した成人の一症例
武智 健一, 彭 樾, 三喜 和明, 清水 一郎 (松山赤十字病院)
- GP-DEC-2 転倒を契機とした介達外力による回腸穿孔の1例
横沢 友樹, 星田 徹 (岩手県立大船渡病院救命救急センター)
- GP-DEC-3 正中頸嚢胞の感染に伴い急性喉頭蓋炎をきたした乳児例
前澤 身江子, 内田 要, 太田 英仁, 田中 裕之, 林 健一郎, 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)
- GP-DEC-4 脊椎椎体損傷と肺血栓塞栓症を同時診断し, 第1病日から抗凝固療法を導入した1例
盛實 篤史, 山川 泰明, 伊與田 比呂人, 宮下 浩平, 竹内 慎哉, 杉村 朋子, 川野 恭雅, 齋坂 雄一, 西田 武司 (高知医療センター)
- GP-DEC-5 救急医療で精神症状で意思決定能力が障害されている患者の扱いについて—1 症例からの考察—
寺山 毅郎 (防衛医科大学校病院精神科)

一般演題 (GP-DED) 教育

司会 重松 研二 (福岡大学病院手術部, 麻酔科)

- GP-DED-1 心臓外科医を小児循環器集中治療医に仕立て上げる方法
杉村 洋子 (千葉県こども病院集中治療科)

GP-DED-2 救急・集中治療領域のシミュレーションを導入した研修医勉強会の重要性
藤田 尚宏¹, 古賀 美佳², 三溝 慎次² (1. 佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2. 佐賀県医療センター好生館集中治療部)

一般演題 (GP-DEN) 脳炎・脳症 症例

司会 中尾 慎一 (近畿大学病院麻酔科)

- GP-DEN-1 診断に苦慮したが MRI 所見から診断に至った日本脳炎の一例
宇田 周司¹, 武田 親宗¹, 坪内 理湖², 水野 彰人¹, 川本 修司¹, 甲斐 慎一¹, 田中 具治¹, 福田 和彦¹ (1. 京都大学医学部附属病院麻酔科, 2. 京都大学医学部附属病院総合臨床教育研修センター)
- GP-DEN-2 アシクロビル投与中の右顔面帯状疱疹患者が遷延性意識障害を陥り、アシクロビル脳症が原因と診断できた一例
三浦 邦久¹, 瀧谷 志保子¹, 内海 善晴¹, 磐井 佑輔² (1. 医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科, 2. 医療法人伯鳳会東京曳舟病院外科)
- GP-DEN-3 第一選択治療不応性の非傍腫瘍性抗 NMDA 受容体脳炎患者の集中治療経験
黒江 泰利, 五反田 倫子, 藤井 彩加, 伊藤 慶昭, 熊代 美香, 大西 淳司, 小畑 ダニエル, 井上 一由, 谷津 祐市, 平崎 盟人 (香川県立中央病院麻酔科)
- GP-DEN-4 単純ヘルペス感染症に続発した成人の急性壊死性脳症の一例
大竹 成明, 弦切 純也, 星合 朗, 金村 剛宗, 小西 浩之, 奈倉 武郎, 小林 雄大, 小川 菜生子, 加藤 貴久, 松永 恭典 (東京医科大学八王子医療センター救命救急科)

一般演題 (GP-DF) 輸液輸血水電解質

司会 藤田 義人 (愛知医科大学麻酔科・周術期集中治療部)

- GP-DF-1 水中毒の治療中に横紋筋融解症を併発した 1 症例
益満 茜, 生野 智美, 中田 康貴, 杉谷 勇季, 松成 美恵, 川口 理佐, 吉岡 崇, 寺嶋 真理子, 西山 慶, 笹橋 望 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急科)
- GP-DF-2 病態に鉍質コルチコイド反応性低ナトリウム血症 (MRHE) が関与していた症候性低ナトリウム血症の一例
桂井 理恵, 岡崎 哲, 増渕 高照, 河野 裕美, 長田 千愛, 軽米 寿之, 滝本 浩平, 林 淑朗 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)
- GP-DF-3 COVID-19 に低 Na 血症を合併した一例
新居田 翔子^{1,2}, 祐森 章幸^{1,2}, 福井 涼介^{1,2}, 松本 順^{1,2} (1. 横浜南共済病院, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- GP-DF-4 集中治療を要する術後患者に対する維持輸液に関するアンケート調査
古島 夏奈, 江木 盛時, 溝渕 知司 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- GP-DF-5 血管収縮薬のブドウ糖初期分布容量 (Initial Distribution Volume of Glucose, IDVG) に及ぼす影響の検討
橋場 英二¹, 菅沼 拓也¹, 赤石 真啓¹, 廣田 和美² (1. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2. 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- GP-DF-6 急性 A 型大動脈解離に対するクリオプレシペータートの有用性
浦下 周一, 鈴木 龍介, 平山 亮, 松川 舞, 坂口 健, 上木原 健太, 宮本 智也, 小島 文典, 和田 健史 (熊本赤十字病院心臓血管外科)

一般演題 (GP-DG) 産科婦人科

司会 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)

- GP-DG-1 集中治療を要した産科患者 75 症例の検討
伊敷 聖子¹, 新垣 裕太¹, 西 啓亨¹, 村上 隆啓², 天願 俊穂³, 依光 たみ枝¹ (1. 沖縄県立中部病院麻酔科, 2. 沖縄県立中部病院外科, 3. 沖縄県立中部病院心臓血管外科)
- GP-DG-2 大量出血ハイリスク胎盤位置異常症例に対する Hybrid 帝王切開のシステム構築とその効果の検討
折田 智彦^{1,2}, 伊藤 めぐむ¹, 田口 圭祐¹, 三辻 礼美¹, 佐々木 拓幸¹, 比嘉 誠子¹, 吉田 卓功¹, 豊田 幸樹年², 中村 久理子³, 秋葉 靖雄¹ (1. 済生会横浜市東部病院産科婦人科, 2. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 3. 済生会横浜市東部病院新生児科, 4. 東京共済病院婦人科)
- GP-DG-3 産科危機的出血に対して動脈塞栓術を行い ICU 管理が必要となった 10 症例の検討
亀谷 悠介¹, 若松 弘也¹, 森岡 智之¹, 太田 啓介¹, 弘中 秀治¹, 白源 清貴¹, 原田 郁², 松本 聡¹, 松本 美志也^{1,3} (1. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 2. 山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 3. 山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)

一般演題 (GP-DGC) 産科婦人科 症例

司会 南 ゆかり (鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部)

- GP-DGC-1 妊娠 31 週で意識障害と痙攣とで発症した posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) の 1 例
小林 直哉, 桑名 司, 松岡 俊, 武藤 智和, 澤田 奈美, 伊原 慎吾, 山口 順子, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- GP-DGC-2 HELLP 症候群に合併した PRES の 1 例
寺田 拓文, 巽 博臣, 数馬 聡, 黒田 浩光, 後藤 祐也, 相坂 和貴子, 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- GP-DGC-3 妊娠高血圧症候群による緊急帝王切開術後に急性妊娠脂肪肝を呈した一例
藤井 裕人¹, 折田 智彦^{2,3}, 馬場 寛子¹, 浅見 優¹, 眞弓 健吾¹, 進藤 俊介¹, 玉井 謙次¹, 金井 理一郎¹, 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産婦人科, 3. 済生会横浜市東部病院救急科)
- GP-DGC-4 妊娠 28 週で急性 A 型大動脈解離を発症したマルファン症候群症例の母児救命例
山本 大輔, 川浦 洋征, 古谷 慎太郎, 田口 茂正, 清田 和也 (さいたま赤十字病院救急科)
- GP-DGC-5 無痛分娩中に母体急変し, 緊急帝王切開術後に高次施設へ母体搬送となった 1 症例
伊藤 伸大 (札幌東豊病院)
- GP-DGC-6 子宮内感染を契機に発症した敗血症性心筋症に対し, 産科的 DIC の状態で V-A ECMO を使用した妊婦の一症例
佐多 奈歩, 方山 真朱, 鳥 惇, 今長谷 尚史, 藤内 研, 小山 寛介, 布宮 伸 (自治医科大学麻醉科学・集中治療医学講座集中治療学部門)
- GP-DGC-7 妊娠中に僧帽弁逸脱症による肺水腫を発症した 1 例
西川 貴史, 鈴木 康大, 楠 宗矩, 大竹 孝尚, 小野寺 睦雄 (倉敷中央病院集中治療科)

一般演題 (GP-DGH) 消化器・肝臓

司会 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療センター)

- GP-DGH-1 急性虫垂炎穿孔症例における術前サルコペニアの影響の後方視的検討
肥田 誠治 (新潟県立十日町病院麻酔科)
- GP-DGH-2 下部消化管穿孔に対する PMX の有用性の実験
東 貴寛, 前原 伸一郎 (公立学校共済組合九州中央病院救急部)
- GP-DGH-3 保存的加療で改善を認めた門脈気腫症の 3 例を経験して
松永 俊太郎, 前谷 和秀, 柳瀬 豪, 友田 昌徳, 龍神 香好, 西田 崇通, 則尾 弘文 (福岡済生会福岡総合病院救命救急センター)
- GP-DGH-4 経皮局所酸素飽和度を用いた腹臥位手術における肝酸素飽和度への影響
高田 一哉¹, 山田 宏², 大川 卓巳², 小林 憲弥², 桑原 香折², 奥山 志織², 野島 優佳², 黒木 洋子² (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター, 2. 国立病院機構横浜医療センター)
- GP-DGH-5 当院の急性肝不全症例
佐久田 豊, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 金城 紀代彦, 城間 政尚, 奥那覇 孝幸, 佐久川 慶 (沖縄協同病院集中治療室)

一般演題 (GP-DGHC1) 消化器・肝臓 症例 1

司会 江口 豊 (滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療医学講座)

- GP-DGHC1-1 胸部大動脈ステントグラフト内挿術後に発症した非閉塞性腸間膜虚血の 1 例
石山 諭, 平尾 収, 和田 沙江子, 駒田 暢, 寺島 弘康, 丸山 直子, 福並 靖崇, 松本 充弘, 山下 健次, 西村 信哉 (地方独立行政法人大阪急性期・総合医療センター)
- GP-DGHC1-2 早期診断し得た食道癌術後の奇静脈血栓による急性肺血栓塞栓症の 1 例
出口 志保¹, 梅垣 修², 日下 祐介¹, 門野 紀子², 下山 雄一郎², 今川 憲太郎², 北埜 学², 山崎 紘幸², 松波 小百合¹, 藤澤 貴信¹ (1. 大阪医科大学麻酔科学教室, 2. 大阪医科大学附属病院集中治療部)
- GP-DGHC1-3 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術後に虚血性腸炎を発症した結腸切除既往のある 2 症例
上野原 淳, 松田 憲昌, 柳 明男, 釜鳴 紗桐, 角本 眞一, 宮脇 宏 (小倉記念病院)
- GP-DGHC1-4 来院後に 2 度の心停止を来した上部消化管出血の 1 例
海老原 研一, 塚田 泰彦, 反町 光太郎, 菅谷 一樹, 伊関 憲 (福島県立医科大学附属病院救急科)

一般演題 (GP-DGHC2) 消化器・肝臓 症例 2

司会 田中 具治 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

- GP-DGHC2-1 小腸人工肛門からの水様性下痢悪化によって血液ガス分析が正常にみえた透析患者の 1 例
山際 暁子, 植西 憲達, 日比野 将也, 大竹 弘隆, 大漣 祐己 (藤田医科大学救急総合内科学)
- GP-DGHC2-2 上行結腸憩室穿通から上腸間膜静脈血栓, 下腸間膜静脈血栓, 脾静脈血栓, 門脈血栓および肝膿瘍を来した一例
山城 麻奈, 中田 孝明, 安部 隆三, 大島 拓, 高橋 希, 齋藤 大輝 (千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部)
- GP-DGHC2-3 敗血症性ショックで発症し食道静脈瘤破裂により肝性昏睡に陥った acute-on-chronic liver failure の 1 救命例
齊木 巖¹, 岸田 巧¹, 竹下 裕二², 石田 裕介¹, 福井 秀公¹, 荻原 幸彦¹, 関根 秀介¹, 今泉 均¹, 内野 博之¹ (1. 東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部, 2. メディカルトピア草加病院)
- GP-DGHC2-4 大腸憩室出血に対する治療中に, 出血性ショックを呈し緊急手術を施行した小腸 GIST の 1 例
岩下 幸平¹, 茂内 康友¹, 高田 英志², 平方 敦史² (1. 府中恵仁会病院外科, 2. 日本医科大学多摩永山病院)

一般演題 (GP-DIN) 感染

司会 蒲地 正幸 (産業医科大学病院集中治療部)

- GP-DIN-1 本邦における脾臓摘出歴を有する患者の肺炎球菌ワクチン接種率
山田 美紀, 李 夢然, 飯野 智晴 (MSD 株式会社メディカルフェアーズ)
- GP-DIN-2 経口栄養チューブは経鼻栄養チューブと比較して人工呼吸器関連肺炎の発生率を減らすことができるか?
三浪 陽介, 織田 順 (東京医科大学病院)

- GP-DIN-3 当院 ICU における薬剤耐性緑膿菌の現状と適切な治療の取り組み
津田 雅庸¹, 塩田 有史², 加藤 浩介¹, 大石 大¹, 寺島 嗣明¹, 森 久剛¹, 苛原 隆之¹, 梶田 裕加¹, 三鴨 廣繁², 武山 直志¹
(1. 愛知医科大学救命救急科, 2. 愛知医科大学病院感染症科)
- GP-DIN-4 心臓大血管手術後早期の血流感染症の記述疫学的研究
石岡 春彦¹, 小野 将平¹, 窪田 佳史¹, 八塩 章弘¹, 渡邊 誠之¹, 増山 智之¹, 塩塚 潤二¹, 水上 由美子², 讚井 将満¹
(1. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター感染制御部)
- GP-DIN-5 ICU における血液培養の質的改善に向けた取り組み 2020
牧野 淳, 岡田 和也, 後藤 崇夫, 三井 恵 (横須賀市立うわまち病院集中治療部)
- GP-DIN-6 感染症を疑う救急患者における腎周囲の毛羽立ちは尿路感染症診断に有用ではない: 単施設後ろ向き研究
西村 匡司, 高田 浩明, 井上 和茂, 岡田 一郎, 長谷川 栄寿 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター救命救急科)

一般演題 (GP-DINC1) 感染 症例 1

- 司会 端野 琢哉 (関西電力病院救急集中治療科)
- GP-DINC1-1 集学的治療により救命した重症 Clostridioides difficile 腸炎の 1 例
岡野 弘, 道下 貴弘, 南 さくら, 鈴木 誠也, 早川 翔, 大塚 剛, 宮崎 弘志, 古谷 良輔 (国立病院機構横浜医療センター救急総合診療科)
- GP-DINC1-2 口腔内常在菌による感染が脊椎, 硬膜外, 縦隔を経て両肺まで至った 1 例
芥川 晃也, 中島 拓郎, 市村 洋平, 徳永 健太郎, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 山本 達郎 (熊本大学病院集中治療部)
- GP-DINC1-3 急速に多臓器不全が進行した日本紅斑熱症の一剖検例
古賀 貴博, 寺島 良, 秋葉 力, 向坂 文治, 田中 良男, 蜂谷 聡明, 南 啓介, 高松 優香, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院)
- GP-DINC1-4 多臓器不全を呈した重症熱性血小板減少症候群の 1 救命例
笹田 将吾, 世良 昭彦, 田原 直樹, 安氏 正和, 神谷 諭史, 佐藤 浩毅, 石井 友美 (広島市立安佐市民病院)
- GP-DINC1-5 非流行地域である岩手県で感染した重症型レプトスピラ症 (Weil 病) の 1 例
鈴木 利央登, 寺山 茉莉, 丹田 実, 井上 義博 (岩手医科大学附属病院岩手県高度救命救急センター)

一般演題 (GP-DINC2) 感染 症例 2

- 司会 北浦 道夫 (独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院麻酔科)
- GP-DINC2-1 肝嚢胞感染により肝気管支瘻を合併した 1 例
磯谷 肇男¹, 井上 雅史¹, 春田 祐子², 小笠原 治¹, 三浦 政直¹ (1. 刈谷豊田総合病院救急集中治療部, 2. 刈谷豊田総合病院麻酔科)
- GP-DINC2-2 免疫抑制薬の服用方法を誤り, 重篤な P. jirovecii 肺炎をきたした 1 例
房田 卓也, 三浦 剛史, 鳥海 博司, 蘇我 孟群, 池田 勝紀, 水嶋 知也, 木村 友則, 後藤 眞理亜, 武光 美香子, 角地 祐幸 (船橋市立医療センター)
- GP-DINC2-3 C. glycolicum 菌血症の 1 症例
半田 敬祐¹, 大高 麻衣子², 茂木 彩加¹, 高田 亮², 田村 誠志¹, 室岡 由紀恵², 松岡 宏晃², 戸部 賢², 高澤 知規², 齋藤 繁¹ (1. 群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-DINC2-4 全身型若年性特発性関節炎 (SJIA) に消化管穿孔, 下血を併発しムコール症の診断に至った 1 症例
山崎 紘幸, 今川 憲太郎, 藤澤 貴信, 北埜 学, 松波 小百合, 出口 志保, 下山 雄一郎, 門野 紀子, 日下 裕介, 梅垣 修 (大阪医科大学集中治療部)
- GP-DINC2-5 可逆性脳梁膨大部病変を伴う脳症を認めた重症皮膚軟部組織感染症の 1 症例
萬木 真理子, 安達 普至, 崔 權一, 江口 大樹 (米盛病院)

一般演題 (GP-DINC3) 感染 症例 3

- 司会 西澤 英雄 (独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院中央集中治療部)
- GP-DINC3-1 急性 Stanford A 型大動脈解離の発症を契機に偶発的に見つかった肺結核の一症例
山谷 直大, 安藤 嘉門, 武藤 広大, 森田 雄斗, 石川 紗希, 中村 教人, 忍田 純哉 (さいたま市立病院)
- GP-DINC3-2 演題取り下げ
- GP-DINC3-3 腹式子宮全摘術後に劇症型 A 群 & Beta 溶血性連鎖球菌感染症を発症し救命しえた 1 例
佐々木 慶子, 出村 理海, 干野 晃嗣, 水野 谷 和之, 齊藤 仁志, 森本 裕二 (北海道大学病院麻酔科)
- GP-DINC3-4 肺梗塞による難治性気胸に対し集学的治療により救命した 1 例
梅田 紗世^{1,2}, 岡野 弘¹, 道下 貴弘^{1,2}, 南 さくら^{1,2}, 鈴木 誠也^{1,2}, 早川 翔¹, 大塚 剛^{1,2}, 宮崎 弘志¹, 古谷 良輔^{1,2} (1. 独立行政法人国立病院機構横浜医療センター, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- GP-DINC3-5 大腸炎を契機に発症した Waterhouse-Friderichsen 症候群の 1 救命例
市川 淳, 高橋 光, 岡本 辰哉, 笠 伸太郎, 濱畑 圭佑, 竹下 一生, 小宮 和音, 棟近 太郎, 吉田 泰, 乗富 智明 (福岡徳洲会病院)

一般演題 (GP-DINC4) 感染 症例 4

司会 鷲島 克之 (熊本大学病院集中治療部)

- GP-DINC4-1 コントロール不良な糖尿病患者に発症した ESBL 産生大腸菌による大腿部の壊死性軟部組織感染症の 1 例
宇根 一暢¹, 川端 紳悟², 池田 守登³, 中布 龍一⁴ (1. 厚生連尾道総合病院救急総合診療部, 2. 厚生連尾道総合病院整形外科, 3. 厚生連尾道総合病院消化器内科, 4. 厚生連尾道総合病院麻酔科)
- GP-DINC4-2 重症 ARDS を呈し, 急激な経過を辿る PCP を契機に診断された未診断 HIV 感染症の一例
稲田 崇志, 永谷 創石, 奥田 龍一郎, 小中 理大, 木庭 茂, 片岡 惇, 徳永 英彦 (練馬光が丘病院救急総合診療科集中治療部門)
- GP-DINC4-3 降下性壊死性縦隔炎の治療中に抗菌薬による急性汎発性発疹性膿疱症を合併した 1 例
馬場 彩夏¹, 奥 怜子¹, 立石 順久¹, 川口 留以¹, 東 達也², 中西 加寿也¹ (1. 成田赤十字病院救急・集中治療科, 2. 成田赤十字病院初期研修医)
- GP-DINC4-4 急激な呼吸不全をきたした *Aeromonas hydrophila* (*A. hydrophila*) 敗血症の一例
熊野 景太, 石田 有美, 武末 美幸, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院麻酔科)
- GP-DINC4-5 牛の衝突による重症外傷の集中治療管理中に *Corynebacterium ulcerans* による下気道感染症を呈した 1 例
西村 実夫¹, 坂野 知世¹, 重元 守¹, 田中 聡一¹, 棚橋 振一郎¹, 豊原 隆², 豊原 つばさ¹, 宮下 龍², 其田 一¹ (1. 市立釧路総合病院麻酔科, 2. 市立釧路総合病院救急科)
- GP-DINC4-6 繰り返す下腿蜂窩織炎の経過中に筋膜切開を要し *vibrio vulnificus* が検出された壊死性軟部組織感染症の一例
中村 聡志, 坂本 壮, 藤森 大輔, 吉田 龍平, 野坂 英樹, 伊藤 史生, 糟谷 美有紀, 内野 正人, 大江 恭司, 高橋 功 (地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院救命救急センター)

一般演題 (GP-DINC5) 感染 症例 5

司会 堀口 真仁 (京都第一赤十字病院救急集中治療部)

- GP-DINC5-1 アルコール性肝硬変を既往に持つ患者が, *Plesiomonas Shigelloides* 結腸炎から敗血症性ショックに陥った一例
前原 弘武, 早瀬 直樹, 平山 一郎, 樋渡 健悟, 栗本 美緒, 中村 仁美, 福島 一剛, 土井 研人, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救急科)
- GP-DINC5-2 低栄養および末期腎不全を背景に侵襲性肺アスペルギルス症を合併した 1 例
宮川 太郎, 中村 美穂, 余川 順一郎, 毛利 英之, 北野 鉄平, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧 (金沢大学付属病院集中治療部)
- GP-DINC5-3 診断と治療に難渋した, 重篤な下痢を伴うサイトメガロウイルス (CMV) 腸炎の一例
長友 一樹¹, 柴崎 俊一², 山内 孝義², 大西 晶子², 山田 修三², 山崎 亮太², 山口 章², 川村 龍², 崔 星河², 磯崎 大寿² (1. 水戸医療センター救急科, 2. 日立製作所ひたちなか総合病院救急総合内科)
- GP-DINC5-4 *vibrio vulnificus* による左下肢壊死性筋膜炎からショックに至ったが, 早期の左大腿切断で救命できた一例
宮川 亮, 二瓶 俊一, 善家 雄吉, 相原 啓二, 蒲地 正幸, 真弓 俊彦 (産業医科大学病院集中治療部)
- GP-DINC5-5 臀部痛を主訴とした健常若年女性の劇症型溶血性レンサ球菌感染症の一例
馬庭 幸詩, 鷹尾 千佳, 甲村 稔, 野中 健一, 武鹿 良規, 竹内 典之, 日下部 光彦 (総合大雄会病院外科)
- GP-DINC5-6 *Salmonella*. Altona による腹部大動脈人工血管感染に対する 1 手術例
古川 夕里香¹, 内藤 祐嗣¹, 丹保 亜希仁² (1. 市立旭川病院胸部外科, 2. 市立旭川病院救急科)

一般演題 (GP-DMA1) 運営・システム 1

司会 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)

- GP-DMA1-1 包括化対策会の創設による DPC 関連の病院損失の回避
相原 法昌, 土手 健太郎, 矢野 雅起, 藤谷 太郎, 高石 和 (愛媛県立中央病院麻酔科集中治療センター)
- GP-DMA1-2 当院における抗菌薬適正使用支援: 自動注意喚起システムの導入とその効果
大槻 郁人 (小樽市立病院麻酔科)
- GP-DMA1-3 ICU 部門システムによる腎機能指標の自動算出の試み
岩田 紘樹¹, 杉村 翔¹, 鈴木 祐二¹, 小林 賢輔¹, 加藤 弘美¹, 青木 善孝¹, 御室 総一郎¹, 小幡 由佳子¹, 土井 松幸¹, 中島 芳樹² (1. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2. 浜松医科大学麻酔・蘇生学講座)
- GP-DMA1-4 僻地病院における ICU 設置への試み
宮庄 浩司 (府中市民病院救急科)
- GP-DMA1-5 「ICU14 日間以内のべ入室日数割合」を臨床指標 (QI) として
石井 健, 山口 和将, 横田 茉莉 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)

一般演題 (GP-DMA2) 運営・システム 2

司会 美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)

- GP-DMA2-1 当院 ICU 長期滞在患者の特徴と予後に関する検討
塩田 修玄, 三島 有華, 内御堂 亮, 増田 孝広, 野坂 宣之, 丸山 史, 長島 道生, 山内 英雄, 鶴川 豊世武, 重光 秀信 (東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-DMA2-2 原子力災害時における原子力災害拠点病院 ICU のあり方について
永田 高志 (九州大学大学院医学研究院先端医療医学講座災害救急医学分野)

- GP-DMA2-3 院外心停止における夜間や週末の off-hours と生存の関係：救命救急における働き方改革のあり方の探索
 福田 龍将¹、井口 竜太²、福田 奈尾子³、久木田 一朗¹ (1. 琉球大学大学院医学研究科救急医学講座, 2. 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, 3. 東京大学大学院医学系研究科救急医学)
- GP-DMA2-4 当院脳神経外科領域における宗教的輸血拒否患者に対する手術成績と、対応困難事例 1 例の報告
 堀田 和子、権藤 学司、田中 貴大、渡辺 剛史、田中 雅彦 (湘南鎌倉総合病院脳神経外科)

一般演題 (GP-DMe) 代謝・内分泌

- 司会 七戸 康夫 (独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救命救急センター救急科)
- GP-DMe-1 内科的集中治療室入院症例の来院時 Low triiodothyronine (T3) syndrome に関する検討
 嶋原 祥太¹、白壁 章宏¹、大塚 悠介¹、谷 憲一¹、澤谷 倫史¹、柴田 祐作¹、岡崎 大武¹、浅井 邦也¹、清水 渉² (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)
- GP-DMe-2 心停止蘇生後の低リン血症は予後不良因子である
 高橋 正樹、和田 剛志、中嶋 拓磨、執行 亜希子、田中 祥平、田原 就、吉田 知由、方波見 謙一、前川 邦彦、早川 峰司 (北海道大学病院救急科)
- GP-DMe-3 小児心臓外科手術後循環不全に対するステロイド使用の妥当性の評価の取り組み
 田中 裕之、内田 要、太田 英仁、林 健一郎、前澤 身江子、松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)

一般演題 (GP-DMeC1) 代謝・内分泌 症例 1

- 司会 田村 哲也 (名古屋市立大学病院麻酔科)
- GP-DMeC1-1 橋本脳症疑い患者に対しステロイドパルスを行い治療した一例
 水野 彰人、甲斐 慎一、田中 具治 (京都大学医学部附属病院)
- GP-DMeC1-2 デスマプレシンにより重症低ナトリウム血症の過剰補正を防ぎえた続発性副腎不全の一例
 加藤 千紘、山際 暁子、池田 貴夫、植西 憲達、岩田 充永 (藤田医科大学救急総合内科)
- GP-DMeC1-3 高トリグリセリド血症を伴う重症急性膵炎の 3 症例
 上石 稜、畠山 淳司、室谷 直樹、藤沢 篤夫、尾本 健一郎 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター)
- GP-DMeC1-4 ACTH 産生腫瘍性 Cushing 症候群に伴うニューモシスチス肺炎にステロイド合成阻害薬とステロイドを併用した 1 例
 川上 将和、巻野 将平、古島 夏奈、岡田 雅子、江木 盛時、溝淵 知司 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- GP-DMeC1-5 若年発症の急性心不全を契機に診断しえた褐色細胞腫の一例
 松田 英之、河野 直樹、福原 怜、堀田 幸造、中山 寛之、西本 裕二、小林 泰士、佐賀 俊介、佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

一般演題 (GP-DMeC2) 代謝・内分泌 症例 2

- 司会 佐藤 善一 (独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院集中治療部)
- GP-DMeC2-1 高浸透圧性高血糖状態に急性下肢動脈塞栓症を合併した筋萎縮性側索硬化症の一例
 林田 恭子、増田 慎介、松下 努、森本 和樹 (国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓血管外科)
- GP-DMeC2-2 多飲多尿があったが診断されずにいた高齢者の尿崩症の 1 例
 根来 孝義、川上 真樹子 (大阪府三島救命救急センター)
- GP-DMeC2-3 血漿交換療法 (PE) の導入が奏効した多臓器不全合併甲状腺クリーゼの 1 例
 秦 奈々美¹、橋田 知明¹、大谷 俊介¹、河村 治清²、渡邊 栄三¹ (1. 東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部, 2. 東千葉メディカルセンター糖尿病・代謝内科)
- GP-DMeC2-4 副腎クリーゼにたこつば型心筋症を合併し心停止に至った一例
 宮里 篤之¹、中村 有紀¹、森谷 千尋²、牧 正彬³、近藤 豊¹、末吉 孝一郎¹、松田 繁¹、岡本 健¹、小谷野 肇²、田中 裕¹
 (1. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2. 順天堂大学医学部附属浦安病院糖尿病・内分泌科, 3. 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科)
- GP-DMeC2-5 SGLT2 阻害薬投与後に重症ケトアシドーシスを発症した 2 型糖尿病患者に対し人工臓臓を用いて管理した 1 例
 田原 里美¹、板井 規夫²、木村 めぐみ¹、伊藤 大真¹、岩坂 日出男¹ (1. 大分市医師会立アルメイダ病院麻酔科, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学部)

一般演題 (GP-DMeC3) 代謝・内分泌 症例 3

- 司会 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)
- GP-DMeC3-1 高アンモニア血症の原因鑑別に苦慮した意識障害の 1 例
 鷲鳥 克之、成松 紀子、徳永 健太郎、江嶋 正志、中島 拓郎、山本 達郎 (熊本大学病院集中治療部)
- GP-DMeC3-2 COVID-19 肺炎の管理中に生じた高カリウム血症にジルコニウムシクロケイ酸ナトリウム水和物が有効だった 1 例
 菅谷 一樹、海老原 研一、大久保 怜子、反町 光太郎、塚田 泰彦、伊関 憲 (福島県立医科大学高度救命救急センター)
- GP-DMeC3-3 SGLT2 阻害薬による正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスが疑われた一例
 日比 大亮、田中 健雄、余川 順一郎、毛利 英之、北野 鉄平、佐野 宏樹、佐藤 康次、野田 透、岡島 正樹、谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- GP-DMeC3-4 外傷手術を契機に正常血糖ケトアシドーシスをきたした一例
 津田 峻基^{1,2}、岡田 一宏^{1,2}、太田 黒崇伸^{1,2}、久城 正紀^{1,2}、齋藤 伸行^{1,2}、八木 貴典^{1,2}、松本 尚^{1,2} (1. 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)

GP-DMeC3-5 糖尿病性ケトアシドーシスに出血性胃潰瘍を合併した1例
五十野 博基, 井原 康輔, 五十野 桃子 (HITO 病院総合診療科)

一般演題 (GP-DML) 多職種

司会 松島 久雄 (獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター)

- GP-DML-1 シリンジポンプ流量記録間違いをスマートポンプと集中治療部記録システム連携で減らす試み
鈴木 祐二, 土井 松幸, 杉村 翔, 岩田 紘樹, 小林 賢輔, 加藤 弘美, 青木 善孝, 御室 総一郎, 小幡 由佳子, 中島 芳樹 (浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- GP-DML-2 人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防バンドルの遵守とその臨床効果・日越共同研究
岡本 竜哉¹, 米廣 由紀¹, 松原 智恵子², 土井 正彦², 前原 康宏³, 東 俊晴³, Hoan Hoang Minh⁴, Giang Bui Thi Huong⁴, Nguyen Duong Thi⁴, Co Dao Xuan⁴ (1. 国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科, 2. 同国際医療協力局, 3. 同麻酔科, 4. バックマイ病院総合 ICU)
- GP-DML-3 医療従事者による共感的姿勢が疾病利得となり, 診断を難しくしたミュンヒハウゼン症候群の一例
米山 沙恵子, 下山 京一郎, 東 一成, 織田 順 (東京医科大学救急・災害医学分野)
- GP-DML-4 集中治療室に緊急入室した高齢重症患者の院内死亡のリスク因子: 単施設コホート研究
伊藤 次郎¹, 川上 大裕¹, 瀬尾 龍太郎², 大内 謙二郎¹, 植田 浩司¹, 下箇 崇宏¹, 美馬 裕之¹, 有吉 孝一² (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救命救急センター)
- GP-DML-5 小児集中治療室での外国人患者診療
渡邊 伊知郎, 秋山 類, 板倉 隆太, 小谷 匡史, 居石 崇志, 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)
- GP-DML-6 性格特性はクリティカルケア看護能力に影響を及ぼす (多施設横断研究)
奥村 将年¹, 石垣 智徳², 森 一直³, 藤原 祥裕¹ (1. 愛知医科大学麻酔科学講座, 2. 南山大学大学院ビジネス研究科, 3. 愛知医科大学病院看護部)

一般演題 (GP-DN) 栄養血糖

司会 大島 拓 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- GP-DN-1 重症 ICU 患者に対する急性期栄養療法における間接熱量測定の有効な活用法 (第1報)
苛原 隆之, 津田 雅庸, 青木 瑠里, 梶田 裕加, 森 久剛, 寺島 嗣明, 大石 大, 加藤 浩介, 武山 直志 (愛知医科大学病院高度救命救急センター)
- GP-DN-2 敗血症患者における安静時消費エネルギー予測式の作成
竹前 彰人, 高澤 知規, 鈴木 景子, 松井 祐介, 室岡 由紀恵, 高田 亮, 大高 麻衣子, 金本 匡史, 戸部 賢, 齋藤 繁 (群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-DN-3 管理栄養士の ICU 配置と栄養プロトコルを導入した当院の現状
平田 旭¹, 天野 茂太¹, 皆川 駿¹, 友利 隆一郎¹, 村上 大道¹, 池田 武史¹, 伊波 寛¹, 鳥袋 真紀², 鳥袋 祐美子² (1. 中部徳洲会病院救急集中治療科, 2. 中部徳洲会病院栄養科)
- GP-DN-4 アイソカルクリアを用いた早期栄養介入による経済効果の検討
岩坂 日出男¹, 清松 美枝子², 姫野 加代², 板井 規夫³, 木村 めぐみ¹, 田原 里美¹, 伊藤 大真¹ (1. 大分市医師会立アルメイダ病院麻酔科, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院 NST, 3. 大分市医師会立アルメイダ病院臨床工芸学)
- GP-DN-5 当院 PICU の2歳未満入室患者における栄養障害患者の実態調査
阿見 祐規, 藤原 直樹, 藤井 秀一, 神納 幸治, 河原 智樹 (沖縄県立南部医療センターこども医療センター)
- GP-DN-6 ICU 患者における早期高蛋白栄養の効果
鈴木 銀河, 山本 咲, 芹澤 響, 中道 嘉, 渡辺 雅之, 一林 亮, 本多 満 (東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

一般演題 (GP-DNC) 栄養血糖 症例

司会 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科・集中治療部)

- GP-DNC-1 栄養開始後に肝障害を来した栄養管理に難渋した神経性やせ症の一例
楠田 崇史, 刈谷 隆之, 後藤 正美, 内本 一宏, 稲田 顕子, 栗沢 航平, 李 賢雅, 幸野 真樹, 大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- GP-DNC-2 褐色細胞腫術後に低血糖を生じた一例
押田 達朗, 田中 健雄, 余川 順一郎, 毛利 英之, 北野 鉄平, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- GP-DNC-3 腹部エコーによる胃内容量評価を用いて経口摂取訓練を行った糖尿病性胃麻痺の1例
滑川 元希¹, 西周 祐美¹, 後藤 俊作², 出井 真史¹, 岩淵 雅洋¹, 佐藤 暢夫¹, 清野 雄介¹, 石川 淳哉¹, 中川 雅史¹, 野村 岳志¹ (1. 東京女子医科大学病院集中治療科, 2. 東京女子医科大学病院麻酔科学教室)
- GP-DNC-4 多彩な臨床症状を呈した糖尿病性舞蹈病の1例
高谷 悠大, 角田 洋平, 南 卓馬, 奥野 善教, 陣上 直人, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 趙 見済, 大鶴 繁 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

一般演題 (GP-DNE) 神経

司会 森本 裕二 (北海道大学病院麻酔科/集中治療部)

- GP-DNE-1 経カテーテル大動脈弁植え込み術後患者に対し、自動瞳孔記録計 NPi-200 を用いて管理した1症例
栗林 由英, 大地 嘉史, 牧野 剛典, 安田 則久, 後藤 孝治, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- GP-DNE-2 瞳孔記録計を用いた、自己心拍再開直後の対光反射の定量的評価と予後との関連について
山本 幸治, 宮崎 敬太, 古家一 洋平, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 川井 廉之, 前川 尚宜, 瓜園 泰之, 福島 英賢 (奈良県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- GP-DNE-3 電子瞳孔径を用いた重症末梢神経障害における神経症状の定量的評価
内田 要, 太田 英仁, 田中 裕之, 林 健一郎, 前澤 身江子, 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院)
- GP-DNE-4 重症脳卒中急性期経腸栄養患者に対する低 GI, 低 GL 流動食の有用性の検討
玉川 紀之, 伊藤 陽平, 野村 悠一, 田中 嘉隆, 谷川原 徹哉 (岐阜市民病院脳神経外科)
- GP-DNE-5 神経集中治療における予後予測方法としての定量的瞳孔記録計の有用性
中尾 隼三^{1,2}, 丸島 愛樹^{1,2}, 高橋 利英^{1,2}, 室井 愛², 星野 哲也¹, 榎本 有希¹, 井上 貴昭¹, 石川 栄一² (1.筑波大学附属病院救急集中治療科, 2.筑波大学医学医療系脳神経外科)

一般演題 (GP-DNEC1) 神経症例 1

司会 藤田 基 (山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座)

- GP-DNEC1-1 Brown-Sequard 症候群を契機に発見された脊髄-頭蓋内硬膜下血腫の1例
荻野 礼眸, 山本 大輔 (さいたま赤十字病院救急科)
- GP-DNEC1-2 脳死症例の脳組織酸素飽和度
川口 剛史, 津久田 純平, 田北 無門, 内藤 貴基, 藤井 修一, 下澤 信彦, 森澤 健一郎, 吉田 徹, 平 泰彦, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- GP-DNEC1-3 小児重症患者における近赤外線分光法を用いた脳自動調節能評価の試み
林 健一郎, 内田 要, 太田 英仁, 田中 裕之, 前澤 身江子, 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)
- GP-DNEC1-4 抜管後に神経症状を呈した新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の1例
佐藤 文明, 山下 幸貴, 村社 瑞穂, 古澤 高廣, 長濱 真澄, 與那覇 哲, 矢野 武志, 谷口 正彦, 恒吉 勇男 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

一般演題 (GP-DNEC2) 神経症例 2

司会 岡田 保誠 (公立昭和病院救命救急センター)

- GP-DNEC2-1 レベチラセタムを被疑薬とする重症化した悪性症候群の1例
齊藤 健一¹, 田原 慎太郎² (1.高槻病院麻酔科, 2.兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)
- GP-DNEC2-2 胸腺摘出術後に筋無力症クラーゼを来し再挿管となった重症筋無力症の一例
大久保 美穂¹, 十時 崇彰¹, 津田 太陽¹, 中西 洋太郎¹, 南原 菜穂子¹, 岩下 耕平², 重松 研二², 秋吉 浩三郎³ (1.福岡大学病院麻酔科, 2.福岡大学病院手術部, 3.福岡大学医学部麻酔科)
- GP-DNEC2-3 初診時にアナフィラキシーと診断され急激な経過を辿った Serratia marscescense による頸部壊死性筋膜炎の一例
三谷 雄己, 佐伯 辰彦, 楠 真二, 竹崎 亨, 伊関 正彦, 世良 俊樹, 日下 あかり, 佐尾山 裕生, 田邊 輝真, 内田 由紀 (県立広島病院救急科)
- GP-DNEC2-4 修正型電気痙攣療法によって心室細動をきたした一例
桑田 繁宗¹, 緒方 嘉隆², 濱口 真成² (1.八尾徳洲会総合病院麻酔科, 2.八尾徳洲会総合病院集中治療部)
- GP-DNEC2-5 片側の延髄外側梗塞に両側声帯麻痺を来した一例
田中 宏幸, 吉田 輔, 今井 祥子, 横山 暢幸, 柏木 静, 横瀬 真志, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

一般演題 (GP-DPA) 鎮痛鎮静せん妄

司会 坂口 嘉郎 (佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

- GP-DPA-1 演題取り下げ
- GP-DPA-2 集中治療室における「せん妄」評価に関する実態調査～多施設共同前向き観察研究～
石井 賢造^{1,2}, 森松 博史², 鈴木 勉³, 片山 浩⁴, 杉本 健太郎⁵, 佐藤 哲文⁶, 石川 友規⁷, 萩岡 信吾⁸, 真部 信毅⁹, 倉迫 敏明¹⁰ (1.福山市民病院麻酔科・集中治療室, 2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学分野, 3.香川労災病院麻酔科, 4.川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科, 5.近森病院麻酔科, 6.国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科, 7.岡山赤十字病院麻酔科, 8.津山中央病院麻酔科, 9.済生会今治病院麻酔科, 10.姫路赤十字病院麻酔科)
- GP-DPA-3 COVID-19 pandemic における面会制限と救急入院患者のせん妄発症との関連：単施設過去起点観察研究
神鳥 研二¹, 岡田 遥平², 岡田 麻美¹, 三田 建一郎¹, 石井 亘¹, 成宮 博理¹, 飯塚 亮二¹ (1.京都第二赤十字病院救命救急センター救急科, 2.京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野)
- GP-DPA-4 人工呼吸器管理中の患者における睡眠薬の経腸投与と経静脈的な鎮静薬の投与量の関係の検討
恒光 健史¹, 片岡 裕貴², 松本 優¹, 鈴木 崇生¹ (1.兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター臨床研究推進ユニット)

- GP-DPA-5 胸部傍脊椎ブロックによる疼痛管理が人工呼吸器離脱に有効であった左肺上葉切除・胸椎摘出術の一例
南原 菜穂子¹, 十時 崇彰², 大久保 美穂¹, 津田 太陽¹, 中西 洋太郎¹, 岩下 耕平², 重松 研二², 秋吉 浩三郎³ (1. 福岡大学病院麻酔科, 2. 福岡大学病院手術部, 3. 福岡大学医学部麻酔科学)
- GP-DPA-6 重症心不全を合併した Ygraft 置換術後にセボフルラン鎮静で管理した 1 症例
水野 隆芳, 北川 裕利, 竹田 叶佳, 赤澤 舞衣 (滋賀医科大学麻酔学講座)

一般演題 (GP-DPE) 小児 1

- 司会 清水 一好 (岡山大学病院麻酔科)
- GP-DPE-1 2歳未満の小児へのアセトアミノフェン投与における 1 回投与量と血清 ALT 値上昇に関する後方視的症例対照研究
白川 隆介, 谷 昌憲, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- GP-DPE-2 持続脳波 (CEEG) モニタリングによって早期介入を行った中枢神経疾患 9 例とその予後の検討
堀川 輝斗, 岡田 広, 平本 龍吾 (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)
- GP-DPE-3 一般集中治療室における小児症例の現状: 小児集中治療医の役割
諸石 耕介, 亀井 純, 金城 昌志, 木本 聖, 立木 規与秀, 岩永 航, 中村 通孝, 山本 朋納, 中平 敦士, 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター集中治療部)
- GP-DPE-4 乳幼児の下気道感染に対する HFNC 療法導入後の気管挿管回避を早期に予測する因子についての検討
小野 頼母, 小泉 沢, 其田 健司 (宮城県立こども病院)
- GP-DPE-5 院内迅速対応チームによる先天性心疾患術後患者に対する PICU 退室後 48 時間までの定期訪問の効果
芳賀 大樹¹, 坂口 高章¹, 数田 高生¹, 師岡 誉也², 丸山 純治³, 山岡 直子³, 宮原 聡子³ (1. 大阪市立総合医療センター小児集中治療部, 2. 大阪市立総合医療センター救命救急部, 3. 大阪市立総合医療センター看護部)
- GP-DPE-6 小児 MRI 検査時の鎮静における施行実態の調査と有害事象のリスク因子の探索
辻 達也^{1,2}, 佐藤 泉美¹, 上村 友二², 太田 晴子², 武田 親宗³, 祖父江 和哉², 川上 浩司¹ (1. 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻薬剤疫学分野, 2. 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, 3. 京都大学大学院医学研究科医学専攻麻酔科学分野)
- GP-DPE-7 血液浄化療法を行った小児急性脳症の臨床経過および予後
藤井 俊輔, 李 守永, 田中 航, 野村 羊示, 水野 圭一郎 (福岡市立こども病院集中治療科)

一般演題 (GP-DPEC1) 小児 症例 1

- 司会 鈴木 康之 (国立研究開発法人国立成育医療研究センター手術・集中治療部)
- GP-DPEC1-1 重症 Abusive head trauma の児に対しデクスメトミジンを使用し重篤な徐脈発作を認めた 4 例の検討
森田 可奈子, 松戸 孝博, 岡田 広, 平本 龍吾 (松戸市立総合医療センター小児科)
- GP-DPEC1-2 心機能低下により集中治療管理を要した褐色細胞腫の 1 例
櫻井 恭平, 梶川 優介, 林 拓也, 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- GP-DPEC1-3 新生児壊死性腸炎を発症した無脾症候群患児に対して心疾患手術及び腸切除術の同時手術を施行した 1 症例
太安 孝允^{1,2}, 新井 洋輔³, 名和 智裕¹, 夷岡 徳彦³, 名和 由布子², 大場 淳一³ (1. 北海道大学病院救急科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科, 3. 北海道立子ども総合医療・療育センター心臓血管外科, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センター循環器内科)
- GP-DPEC1-4 急性脳症の症状が先行し, 後に川崎病と診断した一例
篠本 匡志, 西田 敬弘, 大西 聡, 内山 敬達, 起塚 庸 (社会医療法人愛仁会高槻病院小児科)

一般演題 (GP-DPEC2) 小児 症例 2

- 司会 大嶽 浩司 (昭和大学医学部麻酔科)
- GP-DPEC2-1 喉頭軟化症の経過観察中に血管輪による気管狭窄が判明した小児例
中山 祐子¹, 西田 圭吾², 齊藤 悠², 名倉 真紀子¹, 堀川 慎二郎¹, 小林 大祐¹, 越田 嘉尚¹, 伊奈 志帆美², 二谷 武², 畑崎 喜芳² (1. 富山県立中央病院集中治療科, 2. 富山県立中央病院小児科)
- GP-DPEC2-2 挿管時に声門下狭窄および抜管困難が疑われた小児気管憩室症の一例
武末 美幸, 市川 慈子, 田窪 一誠, 後藤 隆司, 藤中 和三, 鷹取 誠 (広島市民病院)
- GP-DPEC2-3 Fontan 術後亜急性期に広範な血栓形成をきたし救命しえなかった一例
曹 宇晨¹, 浅井 英嗣¹, 五十嵐 仁¹, 橘 剛¹, 田中 真理奈², 庄野 健太², 山田 香里², 清水 寛之², 永瀨 弘之² (1. 神奈川県立こども医療センター心臓血管外科, 2. 神奈川県立こども医療センター救急・集中治療科)
- GP-DPEC2-4 膀胱内圧測定で手術適応と判断した乳児の 1 例
白石 練¹, 菅原 友道², 別宮 小由理³, 齋田 昌史¹, 京嶋 太一朗¹, 西部 伊千恵¹, 喜多條 真穂¹, 浅賀 健彦², 白神 豪太郎¹ (1. 香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科, 2. 香川大学医学部附属病院集中治療部, 3. 滝宮総合病院麻酔科)
- GP-DPEC2-5 気道異物の破片化により複数回の摘出術を要したが経過の異なる健常児の 2 例
長谷川 達也, 上村 友二, 秋丸 慎太郎, 永井 梓, 中西 俊之, 徐 民恵, 草間 宣好, 田中 基, 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)

一般演題 (GP-DPEEC) 小児 VAECMO

司会 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター集中治療科)

- GP-DPEEC-1 小児劇症型心筋炎の体外式膜型人工肺 (extracorporeal membrane oxygenation: ECMO) 離脱に関する検討
木下 彩希, 居石 崇志, 板倉 隆太, 小谷 匡史, 渡邊 伊知郎, 齋藤 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)
- GP-DPEEC-2 小児 VA-ECMO 症例における送脱血管径の選択に難渋した一症例
甲谷 太一¹, 井上 聡己², 角谷 勇磨¹, 鈴鹿 隆教¹, 川口 昌彦¹ (1. 奈良県立医科大学麻酔科, 2. 奈良県立医科大学集中治療部)
- GP-DPEEC-3 ECMO 導入より病態の改善をはかることができた乳児の拡張型心筋症の1例
米澤 みほこ, 真谷 康弘, 吉田 翼, 武末 美幸, 後藤 隆司, 宮本 将, 藤中 和三, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院)
- GP-DPEEC-4 小児 ECMO 患者の病院間搬送8例についての検討
久保 達哉¹, 本村 誠¹, 和田 翔¹, 松永 英幸², 青木 智史¹, 伊藤 友弥², 池山 貴也¹ (1. あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2. あいち小児保健医療総合センター救急科)
- GP-DPEEC-5 Fontan 術後の呼吸不全に対し, A-V ECMO を導入し良好な転帰をたどった小児の1例
益田 大夢, 馬場 敬太, 江口 智洋, 獄崎 佑介, 大川 大輔, 岩永 千尋, 山下 翔太, 二木 貴弘, 新山 修平, 垣花 泰之 (鹿児島大学病院救命救急センター)
- GP-DPEEC-6 脳波計に突発波が記録された ECMO 装着中の小児3例の報告
秋山 類, 渡邊 伊知郎, 板倉 隆太, 小谷 匡史, 居石 崇志, 齋藤 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)

一般演題 (GP-DPI) PICS1

司会 中村 利秋 (長崎みなとメディカルセンター集中治療科)

- GP-DPI-1 本邦における Chronic Critical Illness の疫学: DPC データを用いた後ろ向きコホート研究
大邊 寛幸, 康永 秀生 (東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室)
- GP-DPI-2 早期リハビリテーション導入による効果 (第二報)
木多 秀彰, 林 堅二 (那須赤十字病院救急集中治療部)
- GP-DPI-3 人工呼吸管理を要した COVID-19 患者の3ヶ月後の Post-intensive care syndrome に関する単施設後向き観察研究
川上 大裕¹, 下雅意 崇亨², 森田 幸子³, 久保田 絢子³, 瀬尾 龍太郎⁴, 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部, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院看護部, 4. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- GP-DPI-4 ICU 退室3ヶ月後の重症成人患者の主観的症候の有無と精神機能障害との関連: 単施設前向き観察研究
宮本 恭兵, 柴田 真未, 島 望, 中島 強, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- GP-DPI-5 演題取り下げ
- GP-DPI-6 播種性血管内凝固が12か月後の精神機能障害に及ぼす影響
中島 強, 柴田 真未, 島 望, 宮本 恭兵, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

一般演題 (GP-DPo1) 中毒症例1

司会 伊関 憲 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター)

- GP-DPo1-1 ジクロロメタン中毒による代謝性一酸化炭素中毒を生じた1例: 症例報告
川上 定俊, 松村 洋輔, 花岡 勲行, 近藤 夏樹, 宮原 将也, 長島 秀明, 稲葉 普, 杉山 拓也 (千葉県救急医療センター)
- GP-DPo1-2 痙攣を伴うサリチル酸中毒に対して血液浄化療法を施行し, 後遺症なく社会復帰した一例
石井 友美, 古屋 美香, 佐藤 浩毅, 笹田 将吾, 神谷 論史, 安氏 正和, 田原 直樹, 世良 昭彦 (広島市立安佐市民病院)
- GP-DPo1-3 ヤマカガシ咬傷と思われる高度凝固障害を併発した頭部外傷の一例
上野 太輔, 椎野 泰和, 高橋 治郎, 宮本 聡美 (川崎医科大学救急医学)
- GP-DPo1-4 早期からのホメピゾール単独使用により治療を完遂したエチレングリコール中毒の1例
平畑 知輝, 小林 巖, 四十物 摩呼, 飛世 史則, 大友 元, 川島 如仙, 橋詰 勇祐 (旭川赤十字病院麻酔科・救急科)
- GP-DPo1-5 カタトニアを呈したデキストロメトルフアン中毒の1例
佐藤 慧^{1,2}, 丹保 亜希仁^{3,4}, 奥田 勝博⁵, 清水 恵子⁵, 南波 仁², 一宮 尚裕², 山蔭 道明¹ (1. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2. 市立旭川病院麻酔科, 3. 市立旭川病院救急科, 4. 旭川医科大学医学部救急医学講座, 5. 旭川医科大学医学部法医学講座)

一般演題 (GP-DPo2) 中毒症例2

司会 山口 均 (一宮市立市民病院救命救急センター)

- GP-DPo2-1 グリホサート含有除草剤・有機リンを大量服用し急性腎障害と遷延する上気道浮腫をきたした1例
藤森 大輔¹, 野坂 英樹¹, 中村 聡志¹, 坂本 壮¹, 吉田 龍平¹, 伊藤 史生¹, 糟谷 美有紀¹, 内野 正人¹, 高橋 功¹, 大江 恭司² (1. 総合病院国保旭中央病院救命救急センター, 2. 総合病院国保旭中央病院麻酔科)
- GP-DPo2-2 アコニチン中毒による心室性不整脈に対して星状神経節ブロックが奏功した一例
市川 慈子, 松本 森作, 藤中 和三, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院)

- GP-DP02-3 アミオダロン静注による急性肝不全に対して血漿交換を行い、植込み型除細動器を留置した一例
原口崇¹, 神山彩¹, 大高麻衣子¹, 松井祐介¹, 室岡由紀恵¹, 竹前彰人¹, 金本匡史¹, 麻生知寿², 高澤知規¹, 齋藤繁² (1.群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2.群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学講座)
- GP-DP02-4 カフェイン中毒が原因で心室細動に陥り、集中治療管理で救命できた一例
三浦邦久¹, 澁谷志保子¹, 磐井佑輔², 内海善晴¹, 伊澤綾子³ (1.医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科, 2.医療法人伯鳳会東京曳舟病院外科, 3.医療法人伯鳳会東京曳舟病院地域救急センター)
- GP-DP02-5 カフェインを内服し致死的不整脈が出現したため持続血液浄化を選択した2症例
大野孝則^{1,2}, 宮本和幸², 山荷大貴^{1,2}, 香月姿乃², 粟屋真理子³, 光本明日香⁴, 佐々木純^{1,2}, 土肥謙二², 林宗貴^{1,2}
(1.昭和大学藤が丘病院救急診療科, 2.昭和大学病院医学部救急・災害医学講座, 3.昭和大学薬学部病院薬剤学講座, 4.昭和大学薬学部生体制御機能薬学講座毒物学部門)

一般演題 (GP-DP03) 中毒症例 3

- 司会 宮内雅人 (高知大学医学部附属病院災害・救急医療学講座)
- GP-DP03-1 病院間連携により早期ホメビゾール投与と血液透析を行い、良好な経過を経たエチレングリコール中毒の1例
品田公太, 三池徹, 小牧萌絵, 樋口大空, 松岡綾華, 中山賢人, 櫻井良太, 吉武邦将, 鳴海翔悟, 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)
- GP-DP03-2 門脈気腫をきたした過酸化水素水誤飲の1例
吉田裕治, 森長郁慧, 宮崎嘉也, 足立健彦 (北野病院麻酔科・集中治療部)
- GP-DP03-3 致死量の急性カフェイン中毒に対して緊急血液吸着療法で治療した1例
山口英治, 澤野宏隆, 伊藤裕介, 佐藤秀峰, 福田将啓, 加藤淳一郎, 山田大輔, 高原千咲 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- GP-DP03-4 悪性症候群による急性腎障害を来した統合失調症の1例
矢口慎也, 野村理, 石澤義也, 伊藤勝博, 花田裕之 (弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- GP-DP03-5 熱中症を契機に診断されたリチウム誘発性腎性尿崩症の1例
原田巽矢, 西沢良平, 吉川慧, 持田勇希, 加藤聡一郎, 大田原正幸, 宮国泰彦, 井上孝隆, 海田賢彦, 山口芳裕 (杏林大学医学部附属病院)

一般演題 (GP-DP04) 中毒症例 4

- 司会 瀬川一 (医療法人医仁会武田総合病院麻酔科)
- GP-DP04-1 致死量のアスピリン中毒における急性中毒治療後の経過観察の必要性
曾我部拓, 石田健一郎, 小川晴香, 小島将裕, 田中太助, 吉川吉暁, 下野圭一郎, 上尾光弘, 大西光雄 (国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)
- GP-DP04-2 一酸化炭素中毒を背景にした意識障害に下肢コンパートメント症候群を合併した1例
三宅喬人¹, 吉田省造¹, 楠澤佳悟¹, 北川雄一郎¹, 安田立¹, 岡本遥¹, 山田法顕¹, 土井智章¹, 牛越博昭², 小倉真治¹ (1.岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.岐阜大学医学部附属地域医療医学センター)
- GP-DP04-3 気管内酸素濃度計測モデルを用いた酸素マスク投与と nasal high-flow 肺内酸素濃度の比較
平良隆行¹, 神里興太², 照屋孝二², 測上竜也², 福田龍将¹, 垣花学², 久木田一朗¹ (1.琉球大学病院救急部, 2.琉球大学病院麻酔科集中治療部)
- GP-DP04-4 塩素系衣料用漂白剤の誤飲により喉頭蓋・披裂部浮腫, 食道縦走潰瘍を生じ, ステロイド投与で軽快した1例
日下あかり, 三谷雄己, 内田由紀, 田邊輝真, 佐尾山裕生, 佐伯辰彦, 世良俊樹, 伊関正彦, 竹崎亨, 楠真二
(県立広島病院)
- GP-DP04-5 急性循環不全を呈したシベンゾリン中毒の1例
蘇我孟群¹, 角地祐幸¹, 鳥海博司¹, 三浦剛史¹, 佐藤真理子¹, 房田卓也¹, 木村友則², 後藤真理亜², 武光美香子²
(1.船橋市立医療センター救命救急センター, 2.船橋市立医療センター麻酔科)
- GP-DP04-6 中毒性表皮壊死症に対する集中治療の臨床的特徴と予後: 過去起点記述研究
酒井洋平, 長嶺祐介, 横瀬真志, 横山暢幸, 吉田輔, 柏木静, 高木俊介, 後藤隆久 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

一般演題 (GP-DPU) 浄化 1

- 司会 伊藤辰哉 (高松赤十字病院救急部)
- GP-DPU-1 インスリン大量投与に対して持続的血液透析濾過透析でインスリン除去に成功した1例
茂木彩加, 日尾早香, 神山彩, 松井祐介, 高田亮, 松岡宏晃, 戸部賢, 麻生知寿, 高澤知規, 齋藤繁 (群馬大学医学部附属病院)
- GP-DPU-2 pH6.9未満の糖尿病性ケトアシドーシス (DKA) に対して血液透析を施行せざるを得なかった1例
市川慈子, 後藤隆司, 熊野景太, 星野駿, 藤中和三, 鷹取誠 (広島市立広島市民病院麻酔科)
- GP-DPU-3 当院における急性腎障害に対する腎代替療法プロトコール導入前後での医療コストと予後に関する調査
天野茂太, 平田旭, 遠藤啓孝, 池田武史, 村上大道, 伊波寛 (中部徳洲会病院救急集中治療科)
- GP-DPU-4 血液浄化回路の閉塞を繰り返した高トリグリセリド血症による急性膵炎の1例
朝蔭あゆ¹, 山田広之¹, 杉木馨¹, 米澤直樹¹, 唐津進輔², 中山祐介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.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

一般演題 (GP-DR) 腎臓

- 司会 高橋 伸二 (学校法人順天堂順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)
- GP-DR-1 気管腫瘍切除術後に尿道バルーン閉塞による腎後性 AKI が遷延した一例
津田 太陽¹, 十時 崇彰², 大久保 美穂¹, 中西 洋太郎¹, 南原 菜穂子¹, 岩下 耕平², 重松 研二², 秋吉 浩三郎³ (1. 福岡大学病院麻酔科, 2. 福岡大学病院手術部, 3. 福岡大学医学部麻酔科)
- GP-DR-2 演題取り下げ
- GP-DR-3 前立腺肥大に伴う尿閉から高度の腎後性腎不全・深部静脈血栓症・多発性出血性胃潰瘍をきたした1例
公文 啓二, 丸川 征四郎, 吉田 良子 (吹田徳洲会病院集中治療センター)
- GP-DR-4 重度の代謝性アシドーシスに対して重炭酸ナトリウム持続投与を行った3症例
岩田 和佳奈, 櫻谷 正明, 河村 夏生, 高場 章宏, 岩本 桂, 堂埜 恵理, 芳野 由弥, 吉田 研一 (JA 広島総合病院)
- GP-DR-5 弓部置換術後患者の術直後採血による AKI 発症リスクの検討
杉村 翔¹, 御室 総一郎¹, 今井 亮¹, 加藤 弘美¹, 岩田 絃樹¹, 土井 芳樹², 中島 芳樹² (1. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2. 浜松医科大学麻酔蘇生学講座)
- GP-DR-6 透析患者心臓手術の周術期合併症の調査
渋谷 伸子¹, 川上 正晃¹, 山崎 光章², 横山 茂樹³, 奥寺 敬¹ (1. 富山大学附属病院, 2. 富山大学附属病院麻酔科, 3. 富山大学附属病院心臓血管外科)

一般演題 (GP-DRE) 呼吸 1

- 司会 岩下 眞之 (公立大学法人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)
- GP-DRE-1 当院 ICU における再挿管と体重当たりの水分バランスとの関係：単施設症例対照研究
藤井 涼馬, 入江 洋正, 楠 淑, 小田 亜希子, 金子 春香, 吉岡 俊樹, 石田 和慶 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- GP-DRE-2 頸部感染症術後患者の気道確保法による人工呼吸期間の違いに関する後方視的観察研究
木村 良平, 伊藤 次郎, 川上 大介, 植田 浩司, 下薗 崇宏, 美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- GP-DRE-3 Full closed loop system の臨床的有用性の検討：INTELLiVENT-ASV は ASV と比較して優れたモードなのか？
小林 忠宏¹, 早坂 達哉², 中村 直久³, 小野寺 悠², 鈴木 博人³, 岡田 真行², 中根 正樹^{1,3}, 川前 金幸^{2,3} (1. 山形大学医学部附属病院救急科, 2. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 3. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)
- GP-DRE-4 早期急性呼吸促進症候群に対するコルチコステロイド治療—ランダム化比較試験のメタアナリシス—
平野 洋平, 間所 俊介, 近藤 豊, 岡本 健, 田中 裕 (順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- GP-DRE-5 目標換気量の表示が人工呼吸患者の低一回換気量/肺保護換気の順守率に与える影響
高島 拓也¹, 上野 義豊¹, 石原 学¹, 中西 信人¹, 田根 なつ紀^{1,2}, 網野 祐美子¹, 板垣 大雅^{1,2}, 大藤 純^{1,2} (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- GP-DRE-6 シリンジを使用した簡易的なカフ圧の設定は可能か：前向き無作為化非盲検試験
天日 聖, 栗田 昭英, 小池 康志, 山本 剛史, 谷口 巧 (金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学)
- GP-DRE-7 頸髄損傷における間欠的非侵襲的陽圧換気の呼吸器合併症予防効果についての検討
福山 唯太^{1,2}, 岡田 一宏^{1,2}, 太田黒 崇伸^{1,2}, 久城 正紀^{1,2}, 尾川 陽^{1,2}, 本村 友一^{1,2}, 齋藤 伸行^{1,2}, 八木 貴典^{1,2}, 松本 尚^{1,2}
(1. 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)

一般演題 (GP-DREC1) 呼吸 症例 1

- 司会 大嶋 清宏 (国立大学法人群馬大学医学部附属病院救命救急センター)
- GP-DREC1-1 無筋性皮膚筋炎に伴う急速進行性間質性肺炎に対する人工呼吸管理を経験して
井上 勝博, 日高 惟, 吉田 巧, 宮川 亮, 松尾 瑞恵, 尾辻 健, 荒井 秀明, 二瓶 俊一, 相原 啓二, 蒲地 正幸 (産業医科大学病院)
- GP-DREC1-2 演題取り下げ
- GP-DREC1-3 全肺胞洗浄術の周術期を通して食道内圧測定による経肺圧をモニタリングした1症例
原 鉄人, 方山 真朱, 藤内 研, 鳥 惇, 布宮 伸, 竹内 護 (自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)
- GP-DREC1-4 ハイリスク症例における気道確保術：輪状軟骨鉗除術の施行経験
常俊 雄介^{1,2}, 白井 章浩², 犬飼 公一², 天野 浩司², 茅田 洋之², 向井 信貴², 晋山 直樹², 中田 康城² (1. 北海道大学医学部消化器外科学 1, 2. 堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科)
- GP-DREC1-5 頸部前屈位固定された頸髄損傷症例の気道管理：気管切開術と輪状軟骨開窓術の検討
桑原 吉範¹, 赤松 繁¹, 熊澤 昌彦¹, 上野 美佳¹, 森下 健太郎², 道野 朋洋³, 鈴木 悠介⁴ (1. 中濃厚生病院麻酔科・集中治療部, 2. 中濃厚生病院集中治療部, 3. 高山赤十字病院麻酔科, 4. 岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科)
- GP-DREC1-6 Obstructive Fibrinous Tracheal Pseudomembrane の一例
竹内 悠二, 平野 洋平, 石原 唯史, 石川 浩平, 中村 有紀, 近藤 豊, 末吉 孝一郎, 松田 繁, 岡本 健, 田中 裕 (順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

一般演題 (GP-DREC2) 呼吸 症例 2

司会 高松 純平 (独立行政法人労働者健康福祉機構関西ろうさい病院救急部)

- GP-DREC2-1 巨大縦隔腫瘍の胸壁浸潤による気道狭窄, 胸壁コンプライアンス低下のため呼吸管理に難渋した一例
清水 晶, 恒石 鉄兵, 小尾口 邦彦, 下新原 直子, 安本 寛章 (京都市立病院集中治療科)
- GP-DREC2-2 舌根沈下によるカフリークテスト偽陽性: 症例報告
後藤 俊作^{1,2}, 石川 淳哉², 出井 真史², 滑川 元希², 西周 祐美², 佐藤 暢夫², 清野 雄介², 岩瀨 雅洋², 長坂 安子¹, 野村 岳志² (1. 東京女子医科大学麻酔科学教室, 2. 東京女子医科大学病院集中治療科)
- GP-DREC2-3 独立分離肺換気を施行して救命した喀血心肺停止患者の一例
小川 健一郎¹, 府川 心彦¹, 須網 和也¹, 萩原 康友¹, 奥村 将年^{1,2}, 北川 喜己¹ (1. 名古屋掖済会病院救急科, 2. 愛知医科大学病院麻酔科)
- GP-DREC2-4 小児の反復する抜管後声門下浮腫による下気道狭窄に対して鼻マスクを用いた非侵襲的陽圧換気が奏効した一例
濱田 泰輔, 上松 敬吾, 田中 聖也, 相原 法昌, 高柳 友貴, 入澤 友美, 矢野 雅起, 中西 和雄, 藤谷 太郎, 土手 健太郎 (愛媛県立中央病院麻酔科)
- GP-DREC2-5 肺胞出血で発症した後天性第 V 因子インヒビターの 1 例
喜多 亮介¹, 端野 琢哉¹, 大橋 直紹¹, 廣田 哲也¹, 山下 賢樹¹, 岡 知美² (1. 関西電力病院救急集中治療科, 2. 関西電力病院血液内科)
- GP-DREC2-6 心臓血管外科術後患者の非侵襲的陽圧換気装着に寄与する因子の検討
日野 真彰¹, 栗山 明¹, 小宮 達彦², 小野寺 睦雄¹ (1. 倉敷中央病院救命救急センター, 2. 倉敷中央病院心臓血管外科)

一般演題 (GP-DREC3) 呼吸 症例 3

司会 竹内 昭憲 (愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院救急部)

- GP-DREC3-1 一時人工呼吸器管理を要したが, 社会復帰を果たした電子タバコ関連肺傷害 (EVALI) の一例
藤岡 淳¹, 宮内 崇², 福田 信也² (1. 国立病院機構岩国医療センター内科, 2. 国立病院機構岩国医療センター救急科)
- GP-DREC3-2 頸椎固定術後の挿管困難・術野確保困難例に対し Tube Exchanger を用いて安全に気管切開術が施行出来た 1 例
佐々木 妙子¹, 岡野 雄一², 石蔵 宏典², 大塚 哲也², 寺住 恵子¹, 堀 耕太¹, 林田 和之¹, 奥本 克己² (1. 熊本赤十字病院外傷外科, 2. 熊本赤十字病院救急科)
- GP-DREC3-3 両側声帯麻痺の原因を特定し得た 2 症例
木村 康宏, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 大和田 玄, 森村 太一, 渡邊 季彦, 岩澤 由梨香 (独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院中央集中治療部)
- GP-DREC3-4 気道異物により再挿管人工呼吸器管理を要した頸椎術後の一例
小原 淳平, 廣津 聡子, 甲斐 慎一, 溝田 敏幸, 田中 具治 (京都大学医学部附属病院)
- GP-DREC3-5 後天性血友病患者の頸部蜂窩織炎に対して治療に難渋した 1 例
天野 靖大, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- GP-DREC3-6 5 回目の開心術後の気道出血に対して EWS による気管支充填術が有効であった 1 例
名倉 真紀子¹, 越田 嘉尚¹, 小林 大祐¹, 堀川 慎二郎¹, 中山 祐子¹, 豊田 善真¹, 上田 哲之² (1. 富山県立中央病院集中治療科, 2. 富山県立中央病院心臓血管外科)

一般演題 (GP-DREC4) 呼吸 症例 4

司会 堂籠 博 (琉球大学病院救急部)

- GP-DREC4-1 経皮的気管切開術中に気胸を合併した一例
大和田 玄, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 木村 康宏, 渡邊 優希子, 森村 太一 (独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院中央集中治療部)
- GP-DREC4-2 間質性肺炎急性増悪のため集中治療管理が必要となった 5 症例の検討
桐山 有紀, 鳥原 由美子, 川本 寿代 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター集中治療部)
- GP-DREC4-3 Hybrid 法による気管切開術の有用性についての検討
奥 比呂志, 三住 拓誉, 寒川 貴文, 高田 哲男, 川瀬 太助, 則本 和伸, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- GP-DREC4-4 気管切開孔閉鎖後, 遅発性声門下狭窄に伴う気道緊急を来した 2 例
石川 浩平¹, 田中 裕¹, 岡本 健¹, 柳川 洋一², 熊川 靖章¹ (1. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- GP-DREC4-5 DISH (びまん性特発性骨増殖症) による胸郭運動制限が原因と考えられた 2 型呼吸不全の一例
泉 富士恵 (関東労災病院救急集中治療科)
- GP-DREC4-6 輪状軟骨の著明な石灰化を認め挿管困難を来した 22q11.2 微細欠損症候群の一例
岩田 愛理¹, 柏木 静², 山城 恒雄³, 横山 暢幸², 横瀬 真志², 高木 俊介², 後藤 隆久² (1. 埼玉県立小児医療センター麻酔科, 2. 横浜市立大学附属麻酔科・集中治療部, 3. 横浜市立大学附属病院放射線診断科)

一般演題 (GP-DREC5) 呼吸 症例 5

司会 佐藤 大三 (順天堂大学医学部麻酔科学ペインクリニック講座)

- GP-DREC5-1 縦隔気腫, 心嚢気腫, 両側気胸を合併した重症 COVID-19 肺炎の 1 例
松村 一希¹, 垣内 大樹¹, 山元 良¹, 佐藤 幸男¹, 本間 康一郎¹, 鈴木 悠太², 壽原 朋宏², 長田 大雅², 佐々木 淳一¹
(1. 慶應義塾大学医学部救急医学, 2. 慶應義塾大学医学部麻酔学)

- GP-DREC5-2 人工呼吸管理中に肺高血圧クライシスを起こした高度肥満患者（BMI70kg/m²）の1例
萩原 裕也, 山本 修司, 高橋 可南子（帯広厚生病院）
- GP-DREC5-3 抗悪性腫瘍薬投与中患者の心原性ショック, 肺水腫に対しIABPとVV-ECMOを併用し救命した一例
山崎 さつき, 清水 剛治, 清水 宏康, 谷井 梨美, 藤井 修一, 川口 剛史, 田北 無門, 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）
- GP-DREC5-4 抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎患者に合併した急速進行性間質性肺炎の1例
鈴木 未来, 岩崎 直也, 荒木 寛, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 東島 潮, 関野 元裕, 原 哲也（長崎大学麻酔集中治療医学）
- GP-DREC5-5 浸潤性胸腺腫術後に重症筋無力症クリーゼを発症し, 治療奏功にもかかわらず気管切開となった1例
藤本 幸一, 田口 真奈, 的井 愛紗, 堀 直人, 井手 岳, 竹田 健太, 西 信一（兵庫医科大学病院）
- GP-DREC5-6 鎮静薬の投与により上気道閉塞が顕在化したLoeys-Dietz症候群の1例
山本 匠, 菅原 陽, 菊池 賢, 横山 暢幸, 松田 優子, 柏木 静, 横瀬 真志, 高木 俊介, 後藤 隆久（横浜市立大学附属病院集中治療部）

一般演題 (GP-DREC6) 呼吸症例6

- 司会 印南 靖志（学校法人東京歯科大学東京歯科大学市川総合病院集中治療部）
- GP-DREC6-1 帯状疱疹に合併した咽頭喉頭炎により気道管理に難渋した一例
川口 亮一¹, 小笠原 哲², 横山 竜也¹, 大槻 郁人¹, 君島 知彦¹, 高桑 一登¹, 中林 賢一¹（1.小樽市立病院麻酔科, 2.王子総合病院麻酔科）
- GP-DREC6-2 演題取り下げ
- GP-DREC6-3 SARS-CoV-2による感染症後に続発した器質化肺炎の一例
木村 友之¹, 鬼塚 千慧¹, 河原 朋子¹, 本間 哲也¹, 渡邊 太郎², 大杉 浩一², 市川 ゆき², 庄野 敦子², 小谷 透², 相良 博典¹（1.昭和大学内科学講座呼吸器アレルギー内科部門, 2.昭和大学集中治療医学講座）
- GP-DREC6-4 左主気管支狭窄に伴う低酸素血症に新たに右肺動脈塞栓症を併発したため鑑別に難渋した1例
岩永 千尋, 久保 祐輝, 二木 貴弘, 嶽崎 佑介, 大川 大輔, 益田 大夢, 山下 翔太, 古別府 裕明, 新山 修平, 垣花 泰之（鹿児島大学病院救命救急センター）
- GP-DREC6-5 脳血管内手術施行後に内頸動脈解離による頸部出血で気管挿管になった一例
川口 幹裕, 寺西 功輔, 川越 いづみ, 佐藤 大三, 三高 千恵子（順天堂大学医学部附属順天堂医院）
- GP-DREC6-6 ミニトラック®IIで気道管理しえた術後声門下狭窄の一例
工藤 倫之, 三上 典子, 高島 陵, 須郷 由希, 川口 純, 竹川 大貴, 丹羽 英智, 橋場 英二（弘前大学医学部附属病院集中治療部）
- GP-DREC6-7 横隔膜エコーで診断し得た胸腺腫術後横隔膜障害の一例
高田 祐衣¹, 田邊 優子², 太田 浩平², 志馬 伸朗²（1.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター救急科, 2.広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学）

一般演題 (GP-DREMO) モニター遠隔

- 司会 森澤 健一郎（聖マリアンナ医科大学病院救急医学）
- GP-DREMO-1 新型コロナウイルス感染症流行下におけるテレプレゼンスロボットの有用性と問題点
立石 順久, 中西 加寿也, 奥 怜子, 川口 留以, 馬場 彩夏（成田赤十字病院救急集中治療科）
- GP-DREMO-2 本学の手術室における遠隔医療への取り組み～リアルタイム心臓超音波画像診断も含めて～
矢野 喜一¹, 衛藤 由佳², 林 健太郎¹, 神田 浩嗣¹（1.旭川医科大学麻酔・蘇生学講座, 2.旭川医科大学病院集中治療部）
- GP-DREMO-3 Oxygen Reserve index (ORi)を指標とした術後酸素投与量の決定
熊谷 基, 畠山 知規, 宮田 美智子, 鈴木 健二（岩手医科大学附属病院麻酔科学講座）
- GP-DREMO-4 当院における「遠隔集中治療患者支援プログラム (eICU)」の導入前後での死亡率の推移
染井 将行¹, 大杉 浩一¹, 庄野 敦子¹, 渡辺 太郎¹, 市川 ゆき¹, 大嶽 浩司², 小谷 透¹（1.昭和大学医学部集中治療医学講座, 2.昭和大学医学部麻酔科学講座）

一般演題 (GP-DRI) リハビリテーション医療

- 司会 渡海 裕文（兵庫県立淡路医療センター麻酔科）
- GP-DRI-1 当院ICUにおける早期離床・リハビリテーションの実施状況と問題点について
岡本 竜哉, 松田 航, 高橋 宏幸, 谷川 本明, 杉本 崇行, 米廣 由紀, 早川 祥子, 藤谷 順子, 木村 昭夫（国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科）
- GP-DRI-2 COVID-19肺炎患者に床上エルゴメトリ装置を使用しリハビリテーションを行った1症例
市川 ゆき¹, 庄野 敦子¹, 染井 将行¹, 丸尾 寛子¹, 喜久山 和貴¹, 渡邊 太郎¹, 大杉 浩一¹, 木村 友之², 相良 博典², 小谷 透¹（1.昭和大学医学部集中治療学講座, 2.昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー学部門）
- GP-DRI-3 集学的理学療法で早期呼吸器離脱が可能であった両側横郭神経麻痺の一例
平田 旭（中部徳洲会病院）

一般演題 (GP-DRR) RRS1

司会 戸田 雄一郎 (川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)

- GP-DRR-1 RRS 導入により呼吸数の観察は変わるのか～RSS 導入 9 ヶ月での検討～
吉田 巧 (産業医科大学病院集中治療部)
- GP-DRR-2 当院の RRS 起動基準の妥当性に関する検討
杉村 洋子 (千葉県こども病院集中治療科)
- GP-DRR-3 院内急変対応の対象に産婦人科疾患も含まれることを認識した出血性ショックの一例
森川 健太郎¹, 宮本 和幸¹, 加藤 晶人¹, 柿 祐樹¹, 井上 元¹, 鈴木 恵補¹, 染井 将行², 市川 ゆき², 小谷 透², 土肥 謙二¹
(1. 昭和大学医学部救急・災害医学講座, 2. 昭和大学医学部集中治療医学講座)
- GP-DRR-4 デジタルデータベースは臨床研究を活性化させる—Rapid Response System データベース構築の取り組み—
内御堂 亮, 廣瀬 健, 長島 道生, 三島 有香, 塩田 修玄, 山内 英雄, 野坂 宣之, 日下 琢雅, 高橋 英夫, 重光 秀信
(東京医科歯科大学集中治療科)

一般演題 (GP-DSE) てんかん重積 症例

司会 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)

- GP-DSE-1 演題取り下げ
- GP-DSE-2 体温管理療法により, けいれん重積沈静化を得た New onset refractory status epilepticus の一例
野田 浩太郎^{1,2}, 野坂 宜之², 内御堂 亮², 横田 隆徳¹, 重光 秀信² (1. 東京医科歯科大学医学部附属病院脳神経内科,
2. 東京医科歯科大学医学部附属両院生体集中治療科)
- GP-DSE-3 心肺停止蘇生後に post-hypoxic myoclonus を呈した幼児例
山下 由理子¹, 岡田 広¹, 松戸 孝博¹, 鈴木 詩央², 安藤 達也² (1. 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, 2. 東京慈恵会医科大学小児科学講座)
- GP-DSE-4 痙攣管理に難渋したホジキンリンパ腫による辺縁系脳炎の 1 症例
松田 隼¹, 高野 隼¹, 長谷川 綾香¹, 野原 春菜¹, 有野 聡¹, 佐々木 庸郎¹, 小島 直樹¹, 稲川 博司¹, 岡田 保誠¹, 吉弘 仁²
(1. 公立昭和病院救命救急センター, 2. 公立昭和病院脳神経内科)
- GP-DSE-5 オランザピン 75mg と比較的少量の過量内服に伴い異常運動を呈した 1 例
中村 元保, 工藤 俊介, 古川 祐太郎, 宮村 保吉, 椎野 明日実, 嶋崎 剛志, 須田 千秋, 中西 美鈴, 田中 啓司, 岡田
邦彦 (JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救急科)
- GP-DSE-6 痙攣後に急性腎障害となり透析を必要とした一例
五反田 倫子, 黒江 泰利, 藤井 彩加, 伊藤 慶昭, 熊代 美香, 小畑 ダニエル, 大西 淳司, 井上一由, 谷津 祐市, 平崎
盟人 (香川県立中央病院麻酔科)
- GP-DSE-7 抗けいれん薬の長期大量投与を要した Cryptogenic new-onset refractory status epilepticus (C-NORSE) の一例
廣瀬 陽介, 尾崎 由佳, 小口 萌, 片山 延哉, 阪田 宏樹, 中島 聡美, 新行内 雅代, 寺田 尚弘, 大橋 高志, 貞広 智仁
(東京女子医科大学八千代医療センター)

一般演題 (GP-DSEP1) 敗血症 1

司会 森山 潔 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

- GP-DSEP1-1 高齢者の下部消化管由来の敗血症の予後と重症化に関する危険因子の検討
平田 孝夫¹, 渡邊 誠之², 福田 稔¹, 瀬戸口 薫¹, 栗原 悠二³, 保村 宏樹³, 石田 清子³ (1. 下関市立市民病院麻酔科,
2. 九州歯科大学附属病院麻酔科, 3. 下関市立市民病院集中治療部)
- GP-DSEP1-2 敗血症患者における集中治療室滞在中の最大白血球数と生命予後との関係
渡邊 敬祐¹, 水村 直人², 辻田 靖之², 清水 淳次², 宮武 秀光², 加藤 隆之², 橋本 賢吾², 山根 哲信², 田畑 貴久², 江口
豊² (1. 滋賀医科大学附属病院卒後臨床研修センター, 2. 滋賀医科大学附属病院救急集中治療部)
- GP-DSEP1-3 小児におけるウイルス性敗血症の特徴
齊藤 祐弥¹, 山手 和智¹, 川野 邊 宥¹, 相賀 咲央莉¹, 林 勇佑¹, 田邊 雄大¹, 佐藤 光則¹, 金沢 貴保¹, 川崎 達也¹, 荳司
貴代² (1. 静岡県立こども病院小児集中治療科, 2. 静岡県立こども病院小児感染症科)
- GP-DSEP1-4 乳酸値モニタリングの指標としての間接熱量計の有用性: 前向き観察研究
平山 一郎¹, 土井 研人¹, 浅田 敏文^{1,2}, 山本 幸¹, 徳永 蔵人¹, 早瀬 直樹¹, 比留間 孝広¹, 上田 吉宏¹, 森村 尚登¹ (1. 東
京大学大学院医学系研究科救急科学, 2. 三井記念病院救急部)
- GP-DSEP1-5 口唇ヘルペスの再活性化と敗血症の長期予後の関連性
橋本 賢吾¹, 藤野 和典², 辻田 靖之¹, 山根 哲信¹, 清水 淳次¹, 加藤 隆之¹, 宮武 秀光¹, 江口 豊² (1. 滋賀医科大学附属
病院救急集中治療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療学講座)
- GP-DSEP1-6 敗血症性ショックに対するステロイド治療再開患者の検討
山本 菜都美, 西 憲一郎, 岸本 杏珠, 白 健人, 奥 聡, 関口 貴代, 小松崎 崇, 岡本 明久, 上田 裕介, 内海 潤 (大阪
赤十字病院麻酔科・集中治療部)

一般演題 (GP-DSEP2) 敗血症 2

司会 井上 義博 (岩手医科大学附属病院岩手県高度救命救急センター)

- GP-DSEP2-1 カルバペネム系抗菌薬使用と真菌血症発生における関連性の検討
中山 賢人, 三池 徹, 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)

- GP-DSEP2-2 敗血症性ショックにおける好中球・リンパ球比と予後の関係
伊藤 弘, 中尾 俊一郎, 清水 健太郎, 小倉 裕司, 鳥津 岳士 (大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター)
- GP-DSEP2-3 敗血症患者において頰脈は急性腎障害発生と関連するか? : 前向き観察研究
早瀬 直樹¹, 山本 幸¹, 浅田 敏文¹, 一色 玲², 比留間 孝広¹, 上田 吉宏¹, 土井 研人¹, 森村 尚登¹ (1. 東京大学医学部附属病院救急科, 2. 東京大学医学部附属病院腎臓内分泌内科)
- GP-DSEP2-4 抗血栓薬を服用していたことは菌血症治療のリスク因子となるか? ~65歳以上の年齢層別にみた検討~
切田 学¹, 中田 一弥¹, 藤浪 好寿² (1. 加古川中央市民病院救急科, 2. 神戸大学医学部附属病院救命救急科)
- GP-DSEP2-5 敗血症患者において腹部大動脈石灰化は進行する
加藤 隆之, 藤野 和典, 辻田 靖之, 宮武 秀光, 田畑 貴久, 江口 豊 (滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療部)
- GP-DSEP2-6 敗血症への早期ビタミンC投与は予後を改善するの
政所 祐太郎¹, 上國料 千夏², 江口 智洋¹, 二木 貴弘¹, 伊藤 隆史³, 新山 修平¹, 佐南谷 瑞⁴, 原 怜¹, 一瀬 宏¹, 垣花 泰之^{1,2} (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. 鹿児島大学医歯学総合研究科システム血圧制御学, 4. 東京工業大学生命理工学院)
- GP-DSEP2-7 潜在性心筋障害が内科的集中治療室の敗血症患者の予後に与える影響
谷 憲一¹, 白壁 章宏¹, 大塚 悠介¹, 澤谷 倫史¹, 鳴原 祥太¹, 柴田 祐作¹, 岡崎 大武¹, 浅井 邦也¹, 清水 渉² (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)

一般演題 (GP-DSEPC) 敗血症 症例

司会 二階 哲朗 (鳥根大学医学部附属病院集中治療部)

- GP-DSEPC-1 敗血症性心筋障害を伴う重症敗血症性ショックに合併した急性感染性電撃性紫斑病の1例
三浦 光年¹, 宮崎 貴士¹, 江頭 與一¹, 菊田 浩一¹, 添田 徹², 中村 俊介², 中村 夏樹² (1. 国家公務員共済組合連合会新別府病院救命救急センター循環器科, 2. 国家公務員共済組合連合会新別府救命救急センター救急科)
- GP-DSEPC-2 急激な経過をたどった *Plesiomonas shigelloides* 感染症の1例
崔 権一, 倉田 秀明, 萬木 真理子, 安達 普至 (社会医療法人緑泉会米盛病院)
- GP-DSEPC-3 骨盤腹膜炎から敗血症性ショックに至ったが早期の腹腔鏡下洗浄ドレナージ術と集学的治療により救命した1例
濱田 一央, 吉澤 佐也, 川津 文子, 黒田 幸恵, 三浦 政直 (刈谷豊田総合病院麻酔科・救急集中治療部)
- GP-DSEPC-4 感染性腸炎による敗血症に高アンモニア血症・意識障害を合併し, 集学的治療により後遺症なく回復した1例
根ヶ山 諒, 寺田 統子, 藤中 和三, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院麻酔科)
- GP-DSEPC-5 continuous plasma exchange with dialysis (cPED) により救命した多臓器不全合併重症レジオネラ症の1例
佐藤 佳澄, 奥山 学, 古屋 智規, 入江 康仁, 亀山 孔明, 北村 俊晴, 中永 士師明 (秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座)
- GP-DSEPC-6 重症 ARDS に対して短時間の腹臥位療法にて呼吸状態が改善した症例
中村 俊介, 添田 徹, 佐藤 誠也, 中村 夏樹 (国家公務員共済組合連合会新別府病院)
- GP-DSEPC-7 免疫チェックポイント阻害薬投与後の免疫関連有害事象に対する治療中に敗血症を発症した1例
柳 明男, 松田 憲昌, 釜鳴 紗桐, 小林 芳枝, 上野原 淳, 馬場 麻理子, 生津 綾乃, 田中 るみ, 近藤 香, 宮脇 宏 (小倉記念病院麻酔科・集中治療部)

一般演題 (GP-DSh1) ショック 1

司会 御室 総一郎 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

- GP-DSh1-1 経過中腸腰筋出血を生じ集学的治療した皮膚筋炎の1例
横田 茉莉¹, 山口 和将¹, 小澤 継史², 西田 昌道², 石井 健¹ (1. 虎の門病院集中治療科, 2. 虎の門病院救急科)
- GP-DSh1-2 クリオプレシビテートによる発症が疑われたトリプターゼの上昇しないアナフィラキシーショックの1例
高柳 友貴, 矢野 雅起, 藤谷 太郎, 土手 健太郎, 中西 和雄, 入澤 友美, 上松 敬吾, 濱田 泰輔, 田中 聖也, 相原 法昌 (愛媛県立中央病院麻酔科)
- GP-DSh1-3 維持透析中に酢酸不耐症とエリスロポエチン製剤の静注によるアナフィラキシーがあきらかとなった1例
門永 萌¹, 森山 直樹³, 古川 恭子¹, 倉敷 達之¹, 湊 弘之², 北川 良憲², 仲宗根 正人², 船木 一美¹, 南 ゆかり³, 稲垣 喜三² (1. 鳥取大学医学部附属病院手術部, 2. 鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野, 3. 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部)
- GP-DSh1-4 蜂刺傷により発症した Kounis 症候群 3 型の1例
芳野 由弥¹, 高場 章宏¹, 吉田 研一¹, 櫻谷 正明¹, 河村 夏生¹, 筒井 徹², 岩本 桂¹, 堂埜 恵理¹, 辻山 修司³, 吉富 勇輝³ (1. JA 広島総合病院救急集中治療科, 2. 鳥根県立中央病院救急集中治療科, 3. JA 広島総合病院循環器科)

一般演題 (GP-DSh2) ショック 2

司会 板垣 大雅 (徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

- GP-DSh2-1 肺炎を契機としたショック治療後に判明した副腎不全の1例
宮原 杏奈¹, 島居 傑¹, 太田 真¹, 加古 訓之¹, 星野 翔太¹, 山根 綾夏¹, 石橋 亮一², 原馬 智美², 北村 伸哉¹ (1. 国保直営総合病院君津中央病院救急救急・集中治療科, 2. 国保直営総合病院君津中央病院救急内分泌代謝内科)
- GP-DSh2-2 集中治療室に入室したアナフィラキシーショック患者 21 症例の検討
伊敷 聖子¹, 新垣 裕太¹, 西 啓亨¹, 村上 隆啓², 天願 俊徳³, 依光 たみ枝¹ (1. 沖縄県立中部病院麻酔科, 2. 沖縄県立中部病院外科, 3. 沖縄県立中部病院心臓血管外科)

- GP-DSh2-3 ダメージコントロールを行った胸部外傷が、術後に膿胸、気腫性胃炎、気腫性膀胱炎を合併した一例
柳川 洋一, 間所 俊介, 村松 賢一, 串田 好宏, 長澤 宏樹, 大森 一彦, 竹内 郁人, 大坂 裕通, 日域 佳, 大出 靖将
(順天堂大学医学部附属静岡病院)
- GP-DSh2-4 Staphylococcal toxic shock syndrome において心房細動を伴う一過性心機能障害を来した一例
入江 康仁, 奈良 佑, 佐藤 佳澄, 亀山 孔明, 北村 俊晴, 古屋 智規, 奥山 学, 中永 士師明 (秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座)
- GP-DSh2-5 ネコアレギーを有する患者がスローロリス咬傷によりアナフィラキシーショックとなった1例
井上 史也, 井上 明彦, 坪井 孝文, 市川 哲也, 須賀 将文, 石原 諭, 中山 伸一 (兵庫県災害医療センター救急部)

一般演題 (GP-DSTA) 医療統計

- 司会 熊澤 淳史 (堺市立総合医療センター集中治療科)
- GP-DSTA-1 当院 ICU における入退室時の SOFA スコアの変化パターンについて
岡本 竜哉, 松田 航, 米廣 由紀, 早川 祥子, 木村 昭夫 (国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科)
- GP-DSTA-2 冠動脈造影検査と室造影検査における延長症例の検出
水野 樹 (順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科)
- GP-DSTA-3 当院における 80 歳以上の高齢者の ICU 入室症例についての検討
石山 諭, 平尾 収, 和田 沙江子, 駒田 暢, 寺島 弘康, 丸山 直子, 福並 靖崇, 松本 充弘, 山下 健次, 西村 信哉 (地方独立行政法人大阪急性期・総合医療センター)

一般演題 (GP-DT) 外傷

- 司会 井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)
- GP-DT-1 小児鈍的外傷に対する TRISS 法による生存予後予測の年齢層別精度の比較
間田 千晶^{1,2}, 六車 崇², 篠原 真史², 嶽間澤 昌泰², 竹内 一郎², 森村 尚登¹ (1. 東京大学医学部附属病院災害医療マネジメント部, 2. 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学)
- GP-DT-2 インセンティブスパイロメトリーは胸部外傷の合併症を減らせるか? (後ろ向き観察研究)
土手 尚, 伊藤 静, 徳山 仁美, 中安 ひとみ, 小林 峻介, 古内 加耶, 齋藤 隆介, 田中 茂, 渥美 生弘 (聖隷浜松病院救急科)
- GP-DT-3 外傷患者における肺血栓塞栓症の特異的リスクファクター
入山 大希¹, 小森 大輝¹, 阿部 智一^{2,3}, 近藤 豊⁴, 内藤 俊夫¹ (1. 順天堂大学医学部総合診療科学講座, 2. 筑波記念病院救急科, 3. 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 4. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- GP-DT-4 胸壁損傷による胸腔内容量変化と肺炎発症の関係の検討 単施設後ろ向き探索的研究
川井 廉之, 山本 幸治, 宮崎 敬太, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 福島 英賢 (奈良県立医科大学高度救命救急センター)
- GP-DT-5 外傷患者における qSOFA スコアの有用性
松七五三 晋, 栗山 明 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救急科)

一般演題 (GP-DTC1) 外傷 症例 1

- 司会 山村 仁 (大阪府立中河内救命救急センター救急部)
- GP-DTC1-1 後腹膜気腫を呈した小児鈍的外傷性十二指腸穿孔の1例
杉中 宏司¹, 近藤 豊², 石原 唯史² (1. 青梅市立総合病院救急科, 2. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- GP-DTC1-2 集学的治療により救命しえた人工股関節置換術中に発生した外腸骨動脈穿孔の一例
水野 裕介¹, 熊田 佳孝¹, 石田 成史洋¹, 河合 憲一¹, 田中 亜希², 小島 明子², 八十川 雄図³ (1. 社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院心臓血管外科, 2. 社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院麻酔科, 3. 社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院集中治療センター)
- GP-DTC1-3 胸部ダメージコントロール手術後に閉塞性ショックから心停止を繰り返した重症外傷の1例
伊藤 裕介, 高原 千咲, 酒井 俊介, 山田 大輔, 山口 英治, 加藤 淳一郎, 福田 将啓, 森田 吉則, 林 靖之, 澤野 宏隆 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- GP-DTC1-4 遅発性の動脈損傷予防のために肋骨固定術を行った多発肋骨骨折の1症例
安達 普至¹, 崔 権一¹, 萬木 真理子¹, 徳丸 哲平², 井上 泰豪² (1. 緑泉会米盛病院集中治療部, 2. 緑泉会米盛病院救急科)

一般演題 (GP-DTC2) 外傷 症例 2

- 司会 北村 晶 (埼玉医科大学国際医療センター麻酔科)
- GP-DTC2-1 重症下肢外傷に合併した骨髄炎に対して iMAP 法が有効であった1例
緒方 友紀, 西沢 良平, 吉川 慧, 持田 勇希, 加藤 聡一郎, 大田原 正幸, 宮国 泰彦, 井上 孝隆, 海田 賢彦, 山口 芳裕 (杏林大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- GP-DTC2-2 感染を伴った Morel-lavallee lesion の二例
赤木 千夏, 佐伯 辰彦, 三谷 雄己, 田邊 輝真, 佐尾山 裕生, 日下 あかり, 世良 俊樹, 伊関 正彦, 竹崎 亨, 楠 真二 (県立広島病院救急科)
- GP-DTC2-3 胸腔ドレナージによる静脈損傷から大量血胸となった1例
菊川 元博, 栗山 明 (倉敷中央病院救急科)

GP-DTC2-4 内視鏡的ドレナージと経皮的ドレナージにより軽快した胆汁漏を伴う 3b 型外傷性肝損傷の 1 症例
奥村 滋邦, 三浪 陽介, 平山 優, 会田 健太, 織田 順 (東京医科大学病院救命救急センター)

一般演題 (GP-DTE) 終末期医療

司会 齊藤 洋司 (島根大学医学部附属病院)

- GP-DTE-1 終末期に抜管しサポーターケアにつとめた 1 症例—集中治療における医療と倫理の実際—
山下 幸貴, 長濱 真澄, 興梠 聡志, 村社 瑞穂, 古澤 高廣, 與那覇 哲, 矢野 武志, 谷口 正彦, 恒吉 勇男 (宮崎大学医学部麻酔生体管理学)
- GP-DTE-2 植込み型補助人工心臓装着中心臓移植適応外脳梗塞患者の終末期治療継続の有益性に関する検討—1 例報告—
秋本 剛秀¹, 藤本 欣文¹, 太田 啓介¹, 恒吉 裕史² (1. 静岡県立総合病院集中治療科, 2. 静岡県立総合病院)
- GP-DTE-3 当院集中治療室における治療コード設定の実際と課題
蕪木 友則, 須崎 紳一郎, 原田 尚重, 原 俊輔, 岸原 悠貴 (武蔵野赤十字病院救命救急科)
- GP-DTE-4 肺サーファクタント蛋白 C 遺伝子異常による間質性肺炎に罹患し救命できなかった早期乳児の一例
石田 茂誠, 渡邊 伊知郎, 秋山 類, 板倉 隆太, 小谷 匡史, 居石 崇志, 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)

一般演題 (GP-DVA1) VAECMO1

司会 徳田 賢太郎 (九州大学病院集中治療部)

- GP-DVA1-1 2 次救急病院での 10 年間の ECPR の経験—課題—
堺 正仁 (巨樹の会新武雄病院総合救急科)
- GP-DVA1-2 当院で体外式膜型人工肺 (ECMO) を施行した 50 症例に対する臨床的検討
小野 大樹, 安藤 祐, 山田 雄大, 田邊 弦, 鈴木 圭太, 山浦 誠, 井戸 貴久, 高橋 茂清, 青山 琢磨 (木沢記念病院)
- GP-DVA1-3 VA-ECMO (経皮的肺補助装置) 管理における順行性下肢灌流法の検討
柿 佑樹, 加藤 晶人, 井上 元, 鈴木 恵輔, 香月 姿乃, 原野 康平, 杉本 達也, 森川 健太郎, 土肥 謙二 (昭和大学医学部救急・災害医学講座)
- GP-DVA1-4 VA-ECMO 導入患者での下肢虚血発生に関する因子の検討
堂埜 恵理, 櫻谷 正明, 岩田 和佳奈, 岩本 桂, 芳野 由弥, 高場 章宏, 河村 夏生, 吉田 研一 (JA 広島総合病院救急集中治療科)
- GP-DVA1-5 心原性院外心停止症例における ECPR 直後に行う体幹部単純 CT 検査の有用性の検討
石田 健一郎¹, 小島 将裕¹, 曾我部 拓¹, 宮川 幸恵³, 中野 光樹², 黒木 亮佑³, 小杉 隼平², 上田 恭敬², 大西 光雄¹
(1. 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 2. 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター循環器内科, 3. 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター臨床工芸学)

一般演題 (GP-DVA2) VAECMO2

司会 橋場 英二 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)

- GP-DVA2-1 VA-ECMO の脱血カニューレによる静脈灌流障害を生じ, ECMO 離脱と共に改善した 1 例
宇山 祐樹, 畑 憲幸, 池田 覚, 宮永 洋人, 水田 宜良, 山下 貴弘, 伊藤 岳, 隅 達則, 佐野 秀, 当麻 美樹 (兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)
- GP-DVA2-2 ECMO 患者での IPV の有効性
浮池 宜史^{1,2}, 牛島 智基², 山本 悠造¹, 牧 盾¹, 徳田 賢太郎¹, 赤星 朋比古¹, 山浦 健¹, 塩瀬 明² (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院心臓血管外科)
- GP-DVA2-3 突然死の家族歴がないカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の 1 例
寺谷 内泰¹, 重田 健太¹, 三宅 のどか¹, 富永 直樹¹, 増野 智彦¹, 佐々木 孝², 林 洋史³, 築野 香苗⁴, 市場 晋吾⁵, 横堀 将司¹ (1. 日本医科大学付属病院救命救急科, 2. 日本医科大学付属病院心臓血管外科, 3. 日本医科大学付属病院循環器内科, 4. 日本医科大学付属病院小児科, 5. 日本医科大学付属病院外科系集中治療科)
- GP-DVA2-4 トリカプト中毒による難治性心室細動に対して VA-ECMO 導入となり, VAV-ECMO への Conversion を要した一例
福田 有, 植村 樹, 山本 真貴子, 松田 航, 小林 憲太郎, 佐々木 亮, 福島 憲治, 木村 昭夫 (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)

一般演題 (GP-DVA3) VAECMO3

司会 曾我部 拓 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

- GP-DVA3-1 帝王切開後の心停止に対し, ECPR を導入して救命し得た 1 例
池垣 早希¹, 伊集院 真一¹, 福島 雅都¹, 須賀 将文¹, 谷口 弥生², 松山 重成¹, 井上 明彦¹, 石原 諭¹, 土井 智文², 中山 伸一¹ (1. 兵庫県立災害医療センター救急部, 2. 神戸赤十字病院循環器内科)
- GP-DVA3-2 TdP から心臓停止に移行した QT 延長症候群に対し, PCPS 導入後, 早期に ICD 植込みを行った一救命例
三浦 剛史¹, 佐藤 真理子¹, 房田 卓也¹, 鳥海 博司¹, 蘇我 孟群¹, 木村 友則², 後藤 真理亜², 武光 美香子², 角地 祐幸¹
(1. 船橋市立医療センター救急科, 2. 船橋市立医療センター麻酔科)
- GP-DVA3-3 劇症型心筋症に対する ECMO 管理中患者の有癭性臍胸に対する気管支充填剤の使用経験
大澤 さやか¹, 浮池 宜史^{1,2}, 山本 悠造², 高橋 慶多², 渡邊 雅嗣², 牧 盾¹, 徳田 賢太郎¹, 赤星 朋比古¹, 塩瀬 明³, 山浦 健¹ (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院救命救急センター, 3. 九州大学病院心臓血管外科)

GP-DVA3-4 院外心停止患者に対してVA ECMOとImpellaを併用し救命した1例
会田 健太, 東 一成, 石井 友里, 鈴木 彰二, 下山 京一郎, 織田 順 (東京医科大学病院救急・災害医学分野)

一般演題 (GP-DVV1) VVECMO1

司会 内山 昭則 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

- GP-DVV1-1 慢性骨髄性白血病におけるleukostasisに対して白血球除去療法およびvenovenous ECMOを施行し救命し得た1例
門馬 法子¹, 辻本 雄太¹, 松村 宣寿¹, 山田 尚弘¹, 奥山 広也², 大本 英次郎³, 石塚 后彦⁴, 武田 健一郎¹, 森野 一真¹
(1.山形県立中央病院救急科, 2.山形県立中央病院ICU, 3.山形県立中央病院血液内科, 4.山形県立中央病院臨床工
学部)
- GP-DVV1-2 多臓器不全を伴う重症レジオネラ肺炎に対してECMOと血液浄化療法を早期導入し救命した1例
松村 宣寿¹, 片桐 祐司², 山田 尚弘¹, 門馬 法子¹, 小林 駿², 石塚 后彦³, 阿部 修一⁴, 鈴木 博貴², 辻本 雄太¹, 森野 一
真¹ (1.山形県立中央病院救急科, 2.山形県立中央病院呼吸器内科, 3.山形県立中央病院臨床工学部, 4.山形県立中央
病院感染症内科)
- GP-DVV1-3 化学療法中の重症呼吸不全に対しV-VECMOが有効であった縦隔胚細胞多発肺転移の1例
久宗 遼¹, 坂口 昌幸¹, 酒井 龍一¹, 野首 元成¹, 伊藤 鮎美² (1.諏訪赤十字病院救急科, 2.山梨県立中央病院救急科)
- GP-DVV1-4 黄色ブドウ球菌性肺炎合併インフルエンザ感染による急性呼吸不全に対しVV-ECMOを導入し救命し得た一例
齊藤 崇成, 高田 亮, 日尾 早香, 原口 崇, 鈴木 景子, 竹前 彰人, 廣木 忠直, 金本 匡史, 高澤 知規, 齋藤 繁 (群馬
大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- GP-DVV1-5 重症胸部外傷を伴った多発外傷患者に対し, 戦略的にVV-ECMOを導入した一例
三宅 のどか^{1,2}, 五十嵐 豊^{1,2}, 溝淵 大騎^{1,2}, 重田 健太¹, 瀧口 徹^{1,2}, 石井 浩統^{1,2}, 増野 智彦^{1,2}, 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)

一般演題 (GP-DVV2) VVECMO2

司会 間瀬 大司 (日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

- GP-DVV2-1 V-V ECMO中の出血合併症予測因子の検討
河内 章¹, 劉 啓文², 中村 光伸¹, 鈴木 裕之¹, 藤塚 健次¹, 雨宮 優¹, 中野 実¹ (1.前橋赤十字病院集中治療科・救急
科, 2.プリンスチャールズ病院)
- GP-DVV2-2 献腎移植後免疫抑制剤内服中にニューモシスチス肺炎を発症しV-V ECMO導入によって救命しえた一例
池邊 朱音, 栗林 由英, 牧野 剛典, 大地 嘉史, 安田 則久, 後藤 孝治, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科・
集中治療部)
- GP-DVV2-3 当院におけるAvalonダブルルーメンカテーテルの使用経験
青柳 有沙, 柿崎 隆一郎, 東條 隆太郎, 中山 龍一, 文屋 尚史, 上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学付属病院救急医
学講座)
- GP-DVV2-4 ECMO脱血カニューーラの先端が心房中隔と接することで血栓形成を来したレジオネラ肺炎の一例
遠藤 智之, 大村 拓, 阿部 良伸, 眞田 千穂, 大泉 智哉, 山家 研一郎, 中川 恵子 (東北医科薬科大学病院救急科)
- GP-DVV2-5 重症ニューモシスチス肺炎に対するダブルルーメンカテーテルを用いたVV-ECMOの施行経験
岸本 真治, 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科)

一般演題 (GP-NC1) 看護ケア1

司会 清水 孝宏 (地方独立行政法人那覇市立病院看護部)

- GP-NC1-1 ICU患者の口渴感に対するメントールの有効性を検討する探索的無作為化群間比較試験—Study Protocol—
梅田 亜矢¹, 坂本 歩¹, 杉浦 光枝¹, 中村 光佑¹, 加納 美沙子¹, 久下 千怜¹, 中野 倫子¹, 鈴木 順子¹, 早川 祥子¹, 岡本
竜哉² (1.国立国際医療研究センター病院看護部, 2.国立国際医療研究センター病院救命救急センター集中治療科)
- GP-NC1-2 ICU・CCUにおける口腔ケアチームの取組とその介入の効果
百石 仁美¹, 石崎 晶子², 久保田 一見², 円谷 英子¹, 小笠原 京子¹, 福地本 晴美¹, 立川 京子¹ (1.昭和大学江東豊洲病
院, 2.昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座口腔衛生学部門)
- GP-NC1-3 オーラルフレイルに着目した摂食嚥下評価と摂食嚥下リハビリテーションの取り組み
岸本 真和, 露無 明美, 伊澤 るみ子 (鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部)
- GP-NC1-4 高度救命救急センターにおける嚥下スクリーニング導入効果の前後比較研究
齊藤 亜梨沙¹, 中野 綾¹, 岡本 美穂¹, 太田 浩平², 右近 清子¹, 志馬 伸朗² (1.広島大学病院看護部, 2.広島大学大学院
救急集中治療医学)
- GP-NC1-5 フードテストを取り入れた嚥下スクリーニング導入効果の前後比較検討
中野 綾¹, 齊藤 亜梨沙¹, 岡本 美穂¹, 太田 浩平², 右近 清子¹, 志馬 伸朗² (1.広島大学病院看護部, 2.広島大学大学院
救急集中治療医学)
- GP-NC1-6 身体抑制を必要としたICU患者に対する独自開発したアセスメントシートの有用性の検討
矢田 将太, 松浦 裕司, 松本周, 櫻谷 眞佐子, 山村 仁 (大阪府立中河内救命救急センター)

一般演題 (GP-NC2) 看護ケア2

司会 坂本 美賀子 (済生会熊本病院特定行為研修管理室兼看護管理室)

- GP-NC2-1 当院ICUの重症患者におけるMDRPUへの個体要因の影響
中田 美穂, 木下 麻紀, 山本 由美 (公立昭和病院)

- GP-NC2-2 ニカルジピン塩酸塩注射液による血管障害の発生要因と予防策の検討
鯨島 愛, 白坂 雅子, 研井 礼子 (福岡赤十字病院)
- GP-NC2-3 HCUの褥瘡発生についての現状調査と予防対策
大槻 友紀, 小島 朗, 山岸 美咲 (大原記念財団大原総合病院 HCU/救急センター)
- GP-NC2-4 アデノシン三リン酸を用いた気管チューブ内の清浄度の検討
永迫 望, 伊東 裕貴, 鈴木 貴子 (潤和会記念病院看護部)
- GP-NC2-5 A 病院 ICU・CCUにおける VAE サーベイランス導入後の現状と今後の課題
丸長 敬規, 鈴木 智子 (旭川赤十字病院)
- GP-NC2-6 心臓血管手術後 ICU に入室した患者の入院前と退院時の QOL の変化～SF-36 を用いて～
山田 親代¹, 岩脇 陽子¹, 森本 昌史¹, 夜久 均², 山中 龍也³ (1. 京都府立医科大学医学部看護学科, 2. 京都府立医科大学付属病院, 3. 京都府立医科大学医学部)

一般演題 (GP-NCI) 小児 2

- 司会 中田 諭 (聖路加国際大学急性期看護学)
- GP-NCI-1 幼児に対する一般病棟での PICS 対策の一例
田崎 信, 本野 めぐみ, 横井 恵巨, 垂水 さやか (北海道立子ども総合医療療育センター)
- GP-NCI-2 PICUにおける小児緊急開胸シミュレーションの再考
藤澤 卓也, 三浦 智美, 堀内 弥生, 田中 里奈, 浅田 有紗, 江口 光, 丸山 純治, 植村 桜, 大瀧 美津子, 赤嶺 陽子
(大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター集中治療センター)
- GP-NCI-3 小児の開放式吸引時におけるマンメータ使用の有無による生体指標の比較検証
三浦 規雅¹, 新井 朋子¹, 原口 昌宏² (1. 東京都立小児総合医療センター, 2. 東京医療保健大学)
- GP-NCI-4 小児せん妄ハイリスク患者におけるケアフローシートの開発～第一報～
宗川 一慶¹, 塩田 花奈恵², 大貫 明子¹, 岩塚 明美³, 大川内 和代³, 歌川 真理子³, 村上 富美恵⁴, 山下 舞香⁴, 丸山 里奈⁵ (1. 榊原記念病院看護部 ICU, 2. 榊原記念病院看護部, 3. 榊原記念病院看護部 PICU, 4. 榊原記念病院看護部小児病棟, 5. 榊原記念病院小児科子ども療養支援士)
- GP-NCI-5 Cornel Assessment of Pediatric Delirium を用いた小児せん妄発生率の報告
池田 光輝, 星野 晴彦 (筑波大学附属病院)
- GP-NCI-6 心臓外科術後小児せん妄と脳神経逸脱物質の関連性
松石 雄二郎¹, 星野 晴彦², 榎本 有希^{2,3}, 下條 信威², 松原 宗明⁴, 加藤 秀之⁴, J. Mathis Bryan⁵, 河野了², 平松 祐司⁴, 井上 貴昭² (1. 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3. 筑波大学医学医療系小児科学, 4. 筑波大学医学医療系心臓外科学, 5. 筑波大学医学医療系医学英語コミュニケーションセンター)

一般演題 (GP-NCIR) 循環 2

- 司会 白坂 雅子 (日本赤十字社福岡赤十字病院 ICU)
- GP-NCIR-1 A 病院で小児用体外設置式補助人工心臓システム (EXCOR) 導入時に作成したマニュアルの評価
松田 彩香¹, 田原 詩織², 小山田 紀子², 那須 春香², 池田 健太², 帯刀 英樹³, 賀来 典之³ (1. 九州大学病院別府病院看護部, 2. 九州大学病院, 3. 福岡市立こども病院)
- GP-NCIR-2 腸切除術後患者の ICU における血圧低下の背景
阿萬 愛美, 伊東 裕貴, 山本 直美 (潤和会記念病院看護部)
- GP-NCIR-3 クロウン病患者の腸切除術後の血圧低下の背景
伊東 裕貴, 阿萬 愛美, 山本 直美 (潤和会記念病院看護部)
- GP-NCIR-4 経カテーテル大動脈弁留置術前後の皮膚色の経時的変化と関連因子
戸谷 和佳奈¹, 香澤 智子², 大山 太², 秋月 有紀³, 大野 洋平⁴ (1. 東海大学医学部付属病院, 2. 東海大学医学部看護学科, 3. 富山大学人間発達科学部, 4. 東海大学医学部内科学系循環内科学)
- GP-NCIR-5 右室流入路長軸断面または心尖部四腔断面による先端位置調整を行う全エコーガイド下 PICC 挿入の検討
塩沢 剣¹, 松原 章恵¹, 斎藤 史明¹, 谷田 真一¹, 岩田 充永² (1. 藤田医科大学病院中央診療部 FNP 室, 2. 藤田医科大学医学部救急総合内科学講座)
- GP-NCIR-6 ECPELLA 患者に対する下肢の rSO₂ 測定の有用性
井上 常彦, 平江 里見, 高木 聖子, 甲斐 留美子, 坂本 美賀子, 鶴木 崇, 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)

一般演題 (GP-NE1) 教育・管理 1

- 司会 齋藤 美和 (さいたま赤十字病院看護部 HCU・救急外来)
- GP-NE1-1 独自のクリニカルラダーを作成し実施した成果と今後の課題
伊藤 貴公 (国家公務員共済組合連合会平塚共済病院)
- GP-NE1-2 人工呼吸器離脱に携わる熟練看護師の臨床的判断
建林 絵, 尾崎 佳奈子, 近藤 宏行, 筆本 早智子, 藤田 昌子 (徳島赤十字病院)
- GP-NE1-3 COVID-19 病棟での急変対応シミュレーションの有用性
宮本 貴之, 大谷 尚也, 太田 佐知子, 佐藤 佐都美 (北里大学病院看護部)
- GP-NE1-4 レーダーチャートを用いたフィードバックによる蘇生教育プログラムの開発と形成的評価
宮田 彩佳, 杉本 雄一, 北村 真希, 望月 安寿佳 (浜松労災病院)

- GP-NE1-5 大学総合病院における「小児の集中治療に携わる看護師のためのクリニカルラダー」導入と活用可能性
篠原 実加, 辻尾 有利子, 井林 寿恵 (京都府立医科大学附属病院看護部 PICU)
- GP-NE1-6 PICS 予防ができる集中治療部を目指して～集中ケア認定看護師としての取り組み～
佐藤 正和, 西村 祐枝, 梅田 みちる, 三宅 直子, 藤井 絵美, 守屋 結子, 清水 百合江 (岡山市立市民病院)

一般演題 (GP-NE2) 教育・管理 2

- 司会 山口 弘子 (名古屋掖済会病院看護部)
- GP-NE2-1 小児集中治療室における災害初動対応の強化活動について
内山 佳子¹, 宇佐美 由香¹, 中園 早紀¹, 前埜 三記子¹, 壺井 伯彦², 海老原 直樹² (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)
- GP-NE2-2 小児専門病院における小児集中治療に携わる看護師のクリニカルラダー導入への取り組み～評価活用への検討～
新井 朋子¹, 猪瀬 秀一¹, 芦川 千穂¹, 三浦 規雅¹, 長田 友里恵¹, 吉野 雅人², 中島 典子¹ (1. 東京都立小児総合医療センター, 2. 東京都立多摩総合医療センター)
- GP-NE2-3 新人教育におけるプリセプターのリフレクション支援の効果
塚田 瑠美, 萬谷 菜由子, 岡 真奈美, 長谷川 理恵, 谷本 玲子 (鳥取大学医学部附属病院)
- GP-NE2-4 ICU 新人看護師のストレスとメンタルヘルスケア支援との関係について～グループワークを通して～
加藤 雅士¹, 廣田 万琴², 畑迫 伸行¹, 福永 夕子¹, 篠原 満¹ (1. 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院 ICU, 2. 愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院 5A 病棟)
- GP-NE2-5 集中治療室における勤務中の看護師の疲労度に影響する要因
近藤 雅大, 中村 友美, 伊藤 恵里奈, 伊藤 映子, 加藤 東紗, 嵯峨 優美 (愛知県厚生連農業協同組合連合会江南厚生病院)
- GP-NE2-6 重症新型コロナウイルス感染症患者のケアを行った ICU 看護師のストレス要因
犬伏 亜紀¹, 喜田 雅彦², 岩崎 瑞穂¹, 内藤 亜紀¹, 神山 剛論¹, 道味 久弥¹, 中川 淳一郎¹, 中條 悟¹ (1. 大阪府立中河内救命救急センター, 2. 大阪府立大学大学院看護学研究科)
- GP-NE2-7 遠隔集中治療支援 (eICU) システムを使用した OPEN ICU における患者介入の成果
武田 かおり¹, 藤井 晴香¹, 鎌田 美樹¹, 神崎 俊治², 小谷 透³, 山口 裕己⁴, 鈴木 尚志⁵, 波木井 恵子¹ (1. 昭和大学江東豊洲病院看護部, 2. 昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 3. 昭和大学病院集中治療科, 4. 昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科, 5. 昭和大学江東豊洲病院麻酔科)

一般演題 (GP-NEP1) 倫理・患者, 家族支援 1

- 司会 乾 早苗 (金沢大学附属病院看護部)
- GP-NEP1-1 救急重症治療棟における代理意思決定者の思い
高木 勝平, 坂本 織絵, 伊東 篤史, 横山 幸 (いわき市医療センター)
- GP-NEP1-2 集中治療室でのベットの面会を通じて患者・家族との協働が得られた 1 事例
福田 成美, 吉田 律子, 山下 寛貴, 中村 香織 (杏林大学医学部附属病院)
- GP-NEP1-3 ICU で終末期を迎えた患者の家族への代理意思決定支援
矢野 知尋¹, 三浦 聖子², 上田 順彦², 吉田 真寿美¹, 上野 英一⁴, 若狭 稔⁴, 高橋 完³, 高村 博之² (1. 金沢医科大学病院集中治療センター, 2. 金沢医科大学一般・消化器外科, 3. 金沢医科大学麻酔科, 4. 金沢医科大学循環器内科)
- GP-NEP1-4 COVID-19 の流行による面会制限下, PICU で終末期を迎えた子どもの家族支援～2 事例の経験を通して～
辻尾 有利子¹, 篠原 実加¹, 山田 有菜¹, 井林 寿恵¹, 山崎 正記², 井上 美帆², 東 真弓², 橋本 悟² (1. 京都府立医科大学附属病院看護部 PICU, 2. 京都府立医科大学附属病院集中治療部)
- GP-NEP1-5 モバイルアプリケーション (LINE) を用いて家族と面会可能となった COVID-19 患者の 1 症例
大友 仁史¹, 新山 和也², 近藤 汐莉¹, 高橋 藍¹, 高野 煌大¹, 岡野 美由樹¹, 朝倉 登美子¹, 高平 修二³, 根本 学³ (1. 埼玉医科大学国際医療センター A 棟 1 階病棟, 2. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急センター ICU, 3. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- GP-NEP1-6 IABP 管理中に集中治療から終末期へ移行した患者家族への看護
栗山 千秋, 柴 優子 (筑波大学附属病院看護部)

一般演題 (GP-NEP2) 倫理・患者, 家族支援 2

- 司会 小島 朗 (一般財団法人原大原記念財団大原総合病院救急センター HCU 看護部)
- GP-NEP2-1 高次治療室における心臓血管外科開心術後の患者の思い～リアリティオリエンテーションを導入して～
木村 綾花, 中村 文昭, 山根 寿貴, 田中 未依, 多田 裕子 (山陰労災病院)
- GP-NEP2-2 家族の心情に配慮したオリエンテーションを目指して
大橋 拓也, 野田 梢, 野々山 修治, 服部 綾乃, 村上 明音, 前 千登世, 桜間 知佐子 (トヨタ記念病院)
- GP-NEP2-3 クリティカルケアで生じた倫理問題事例に対する ACTce-CCM の有用性
立野 淳子¹, 山勢 博彰², 田戸 朝美², 山本 小奈実², 佐伯 京子² (1. 小倉記念病院, 2. 山口大学)
- GP-NEP2-4 看護師が捉える急性重症患者に安心の感覚をもたらす看護実践の構造
塚田 容子 (東京医科歯科大学医学部附属病院看護部集中治療部)
- GP-NEP2-5 救命救急センターでの終末期における多職種協議と対応の取り組み 第一報
久間 朝子¹, 黒木 志帆里², 片淵 静香², 福島 万里², 川鍋 智子², 入江 悠平³, 仲村 佳彦³ (1. 福岡大学病院手術部・SICU, 2. 福岡大学病院救命救急センター, 3. 福岡大学病院救命救急講座)

GP-NEP2-6 ICU・CCUにおける終末期移行時の代理意思決定への介入～家族カンファレンス導入に向けた課題の明確化～
松本 沙織, 源田 恵奈, 池田 雄太郎, 加藤 貴子, 宮島 須美江, 丸長 敬規, 三上 淳子 (旭川赤十字病院)

一般演題 (GP-NEP3) 倫理・患者, 家族支援 3

司会 須東 光江 (東北大学病院看護部)

GP-NEP3-1 周手術期にICUへ入室する患者への advance care planning 支援の現状と医療者の認識に関する全国調査
山本 加奈子 (聖路加国際大学)

GP-NEP3-2 当院医療職のDNARに関するアンケート調査 (単施設横断研究)
分造 健太¹, 奥村 将年², 藤田 義人² (1. 愛知医科大学病院 GICU, 2. 愛知医科大学麻酔科学講座)

GP-NEP3-3 医師と外来看護師における DNAR 指示に関する理念の相関関係
大橋 光代 (独立行政法人地域医療機能推進機構東京高輪病院看護部)

GP-NEP3-4 急性・重症患者看護専門看護師による終末期ケアに関連する Moral distress を抱えた看護師への支援の実態
二瓶 啓徳¹, 吉田 俊子², 中田 諭² (1. 済生会横浜市東部病院, 2. 聖路加国際大学看護学研究所)

GP-NEP3-5 ICUに入室し心停止時に心肺蘇生をしないとなった患者の背景
山田 綾子, 田中 友康, 鈴木 貴子 (潤和会記念病院看護部)

一般演題 (GP-NIN) 感染・神経

司会 片山 雪子 (日本海総合病院看護部)

GP-NIN-1 緊急患者における抗菌薬耐性の保有に関するリスク因子の調査
西村 孝司, 中島 雅典, 山口 香織, 山下 友子 (佐賀大学医学部附属病院)

GP-NIN-2 ICU/CCU 看護師によるカテーテルアクセスポート消毒操作における感染予防行動の実態—カテーテル別消毒操作—
石田 恵充佳^{1,2}, 工藤 綾子¹, 池田 恵¹ (1. 順天堂大学大学院医療看護学研究所, 2. 武蔵野赤十字病院)

GP-NIN-3 てんかん患者の重症後の不穏と意識障害の背景
川野 マキ, 鈴木 貴子, 山本 直美 (潤和会記念病院看護部)

GP-NIN-4 Branch atheromatous disease の患者背景と予後に関する研究
花吉 志朗, 亀田 真澄美, 鈴木 貴子 (潤和会記念病院看護部脳卒中ケアユニット)

GP-NIN-5 Npi を用いた FOUR スコアの脳卒中患者の予後予測における有効性
宮島 葵, 押川 咲由理, 鈴木 貴子 (潤和会記念病院看護部)

一般演題 (GP-NMS) 医療安全

司会 辻 佐世里 (関西医科大学香里病院看護部)

GP-NMS-1 循環器 ICU で新人看護師が経験するインシデントの特徴
永留 隼人, 石井 典子, 添田 樹里, 羽田 飛翔, 及川 大, 久保田 美幸, 大貫 明子, 岩塚 明美, 佐々木 京子, 池亀 俊美 (公益財団法人日本血圧研究振興会附属榊原記念病院)

GP-NMS-2 多段階固定法 (Tube Clip for Clothing: 病衣固定クリップ) による CVC 計画外抜去予防—単施設後方的観察研究—
関口 可那子¹, 土屋 千草¹, 秋元 三紀¹, 田中 恵子¹, 木村 理加^{1,2} (1. 埼玉県済生会川口総合病院 ICU 看護部, 2. 聖路加国際大学大学院博士後期課程)

GP-NMS-3 Wide Patch 法 (幅広密着法) による経鼻胃管の計画外抜去予防—単施設後方的観察研究—
塩澤 香織¹, 古川 萌¹, 星川 慶司¹, 鈴木 里穂¹, 木村 理加^{1,2}, 田中 恵子¹ (1. 埼玉県済生会川口総合病院 ICU 看護部, 2. 聖路加国際大学大学院博士後期課程)

GP-NMS-4 ICU におけるの口頭指示削減とインシデント発生率の関連性
松田 親寛, 仲井 伊代, 國仲 恭子, 岡田 祥一 (医療法人おもと会大浜第一病院看護部 ICU 病棟)

GP-NMS-5 当院 RRS (Rapid Response System) 起動遅延を減少させるリンク会での取り組み
小山 明里¹, 森安 恵実¹, 小池 朋孝¹, 黒岩 政之², 新井 正康³ (1. 北里大学病院集中治療センター RST/RRT 室, 2. 北里大学医学部麻酔科学教室, 3. 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター)

GP-NMS-6 ICU 患者における自己抜去リスク点数化と対応プロトコール作成
富名腰 理恵, 平田 旭, 仲間 春那, 増子 瞳 (中部徳洲会病院)

一般演題 (GP-NPA1) PADIS1

司会 山口 典子 (長崎大学病院看護部)

GP-NPA1-1 早期抜管に向けた鎮静剤の比較
阿部 誠, 石戸谷 也寸志, 正野 貴則, 内間 幸人, 久場 良也 (社会法人かりゆし会ハートライフ病院)

GP-NPA1-2 硬膜外麻酔使用中の術後患者に対する「痛み対応フローチャート」の有用性
荒谷 香, 町田 遥子, 田中 由紀子, 齋藤 大輔, 小川 雅代 (杏林大学医学部附属病院 SICU)

GP-NPA1-3 HCU における夜間の照度変更による患者の睡眠の質への影響
白石 あかね, 大谷 裕美, 宇佐美 仁美, 富田 陽子, 大場 寿満 (特定医療法人光晴会病院)

GP-NPA1-4 人工呼吸管理に伴う苦痛により不眠が生じた事例を経験して
森山 美保¹, 大内 玲², 柴 優子¹, 佐藤 雅子¹, 相川 玄¹, 小林 俊介¹, 松嶋 綾¹ (1. 筑波大学附属病院集中治療室, 2. 茨城キリスト教大学)

GP-NPA1-5 ICU における睡眠の非薬物的解決方法実践によるせん妄発症の変化
庄司 絵美, 小林 沙依子, 田辺 裕樹, 井上 真奈美, 本間 正美 (社会法人孝仁会北海道大野記念病院)

GP-NPA1-6 集中治療室（ICU）看護師による鎮痛・鎮静管理の有効性

川崎 紋子¹, 吉川 由利香¹, 大野 直子¹, 三塚 真香¹, 神田 直樹², 中野 秀比彦², 奈良場 啓², 園生 智弘², 中村 謙介²
(1. 株式会社日立製作所日立総合病院集中治療室, 2. 株式会社日立製作所日立総合病院救急集中治療科)

一般演題 (GP-NPA2) PADIS2

司会 山田 章子 (山梨大学大学院総合研究部)

GP-NPA2-1 ICU せん妄予測モデル E-PRE-DELIRIC の有効性の検討

甘谷 顕一郎¹, 西野 善一², 日向 千恵子³, 吉田 真寿美¹, 矢野 知尋¹, 花野 裕生¹, 辻橋 祐依¹, 桶川 智代¹, 宮下 裕美¹, 清水 玲子⁴ (1. 金沢医科大学病院集中治療センター, 2. 金沢医科大学医学部公衆衛生学講座, 3. 石川県立看護大学付属看護キャリア支援センター, 4. 金沢医科大学看護学部)

GP-NPA2-2 ICU 入室前訪問がせん妄発症抑制に影響したかを分析してみえてきた課題

山口 正博, 赤星 圭一, 藤澤 くるみ, 野村 耕一郎 (市立長浜病院)

GP-NPA2-3 ICU におけるせん妄対策～面会制限緩和による家族ケアがもたらす効果～

越後 典典, 山田 かの子, 水澤 裕子, 渡辺 雅子 (近江八幡市立総合医療センター)

GP-NPA2-4 ICU における人工呼吸器装着患者の鎮静・鎮痛・せん妄予防を包括する臨床判断

坂西 佐久子 (東京女子医科大学病院東 2 階 ICU)

GP-NPA2-5 くも膜下出血患者のせん妄の術式別発生要因の検討

串間 真由, 平田 美咲 (潤和会記念病院)

GP-NPA2-6 A 病院 ICU におけるせん妄発症率の調査—せん妄ケアチーム発足による成果と課題—

遠藤 司, 石山 裕基, 池田 優太 (東海大学医学部付属病院看護部)

一般演題 (GP-NPI) PICS2

司会 丸谷 幸子 (名古屋市立大学病院 ICUCCU)

GP-NPI-1 A 病院救命救急センターにおいて ICU ダイアリー実施から見出したニーズを活かした PICS への取り組み

吉野 彩加¹, 鳥津 かおり¹, 柳澤 八恵子¹, 田村 富美子², 一二三 亨³, 大谷 典生³ (1. 聖路加国際病院救命救急センター看護師, 2. 聖路加国際病院 ICU 看護師, 3. 聖路加国際病院救急部医師)

GP-NPI-2 ICU 退室後患者の主観的訴え・客観的情報についての現状分析～PICS 予防に向けたケア方策の検討に向けて～

早川 結実, 大島 歩惟, 金山 裕子, 山中 真知子 (京都第一赤十字病院看護部院内 ICU)

GP-NPI-3 ICU 日記が ICU 入室中の患者の記憶と精神状態に与える影響

佐々木 由衣, 宇都宮 希美, 小山 杏理, 中山 智代美, 甲斐 里美 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター)

GP-NPI-4 日本における集中治療後患者のフォローアップの現状と課題

瀧口 千枝¹, 井上 智子², 松井 憲子³, 工藤 大介³, 井上 昌子³ (1. 東邦大学健康科学部, 2. 国立看護大学校, 3. 東北大学)

GP-NPI-5 当 ICU における PICS-F 予防を目的とした家族ケアチームの取り組み

西村 祐枝, 永岡 千穂実, 杉本 あゆみ, 清水 百合江, 仁木 智子, 宮本 彩 (岡山市立市民病院)

GP-NPI-6 ICU に入室する予定手術患者の術前不安に関する分析

菊地 千紘, 尾崎 太郎, 鈴木 梢, 須賀 恭子 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター ICU)

GP-NPI-7 外傷患者の集中治療室退室後 3 ヶ月の QOL 変化とその要因

堀 木実子¹, 明石 恵子², 今井 寛³ (1. 鈴鹿医療科学大学看護学部, 2. 名古屋市立大学大学院看護学研究科クリティカルケア看護学, 3. 三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター)

一般演題 (GP-NR1) リハビリ・多職種連携 1

司会 伊藤 真理 (川崎医科大学総合医療センター看護部)

GP-NR1-1 本邦集中治療室における重症患者に対するリハビリテーション実践と患者及び組織特性の関連の検討：横断研究

矢坂 泰介, 五十嵐 歩, 高岡 茉奈美, 山本 則子 (東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻)

GP-NR1-2 ICU 入室患者における筋電気刺激実施中の外側広筋および腓腹筋の筋肉酸化状態

佐藤 香織¹, 岩本 敏志², 市川 毅², 安井 大輔², 青木 弘道⁴, 大塚 洋幸⁴, 守田 誠司⁴, 香澤 智子² (1. 東海大学医学部付属病院高度救命救急センター, 2. 東海大学医学部看護学科, 3. 東海大学医学部付属病院診療技術部リハビリテーション技術科, 4. 東海大学医学部総合診療学系救命救急医学)

GP-NR1-3 ICU リハビリテーションプロトコール導入による効果

山田 彩名, 濱本 実也, 福家 寛樹, 横山 俊樹, 川瀬 正樹 (公立陶生病院)

GP-NR1-4 ICU における早期リハビリテーションプログラム導入前後の患者アウトカムの推移

門馬 康介¹, 木島 由紀子¹, 奥山 広也¹, 鏡 義彦², 小松 恵¹, 廣田 麻美¹, 板花 昇¹, 平山 慎也³, 山本 直史⁴, 森野 一真⁵
(1. 山形県立中央病院 ICU, 2. 山形県立中央病院救急室, 3. 山形県立中央病院リハビリテーション室, 4. 山形県立中央病院医事相談課, 5. 山形県立中央病院救急科)

GP-NR1-5 当院 ICU における看護師による休日の離床実施状況

高橋 優太郎¹, 羽根田 慎吾¹, 野々山 忠芳², 窪田 実華¹, 五十嵐 一真¹ (1. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 2. 福井大学医学部附属病院リハビリテーション部)

GP-NR1-6 心臓や大血管の開心手術後における早期リハビリテーションを阻害する因子手術後の経過に伴う変化を比較して

茂木 沙樹, 瀬尾 直希, 大場 まみ子, 川上 幸子 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

一般演題 (GP-NR2) リハビリ・多職種連携 2

司会 上北 真理 (旭川医科大学病院集中治療部ナースステーション)

- GP-NR2-1 集中治療室における協働実践に関する現象学的研究 心臓血管外科術直後における医師—看護師の実践場面から
風野 美樹 (千葉県救急医療センター)
- GP-NR2-2 スマートポンプ導入に伴う看護業務と患者への影響
鈴木 香穂, 塩澤 幸史, 長谷川 桃子, 石原 靖乃 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-NR2-3 ネーザルハイフロー (HFNC) の複数使用が酸素配管供給圧に与える影響
山田 亨¹, 佐藤 暢一², 長谷川 誠², 新川 英樹³, 高岡 敏行³, 飯塚 直人³, 元木 康裕³ (1. 東邦大学医療センター大森病院看護部, 2. 東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 3. 東邦大学医療センター大森病院臨床工学部)
- GP-NR2-4 ICU 退室時の NEWS は ICU 再入室と関連する
春名 純平^{1,2}, 巽 博臣¹, 黒田 浩光¹, 数馬 聡¹, 後藤 祐也¹, 寺田 拡文¹, 相坂 和貴子¹, 升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学集中治療医学, 2. 札幌医科大学附属病院 ICU 病棟)
- GP-NR2-5 チーム医療における診療看護師の役割
月岡 悦子 (日本医科大学武蔵小杉病院)

一般演題 (GP-NRES1) 呼吸 2

司会 櫻本 秀明 (茨城キリスト教大学看護学部看護学科)

- GP-NRES1-1 一般病棟における人工呼吸器装着下腹臥位療法の実践—COVID-19 患者への対応を通じて—
今井 晋平^{1,2}, 山崎 恵理子^{1,2}, 音田 三奈子^{1,2}, 野中 夏子^{1,2}, 齋藤 克^{1,2}, 大日方 洋文^{1,3,5}, 神崎 裕二^{1,3}, 河野 修一^{1,3}, 村田 洋章⁴ (1. 自衛隊中央病院 COVID-19 対応チーム, 2. 自衛隊中央病院看護部, 3. 自衛隊中央病院診療科, 4. 防衛医科大学校医学教育看護学部看護学科, 5. 日本医科大学救急医学教室)
- GP-NRES1-2 重症 ARDS に対して腹臥位支持器を使用した腹臥位療法で顕著に呼吸器コンプライアンスが低下した症例の工夫
住永 有梨¹, 室伏 美帆¹, 大杉 浩一², 小谷 透² (1. 昭和大学病院看護部, 2. 昭和大学病院集中治療医学科)
- GP-NRES1-3 体外式膜型人工心肺装着下の COVID-19 患者を担当した看護師の心理的体験
梅田 亜矢¹, 馬場 洋子², 石井 祥子¹, 前田 愛子¹, 杵木 優子¹, 堀井 久美¹ (1. 国立国際医療研究センター病院看護部, 2. 国立国際医療研究センター病院国際医療協力局)

一般演題 (GP-NRES2) 呼吸 3

司会 芹田 久美子 (隠岐広域連合立隠岐病院)

- GP-NRES2-1 集中治療室における術後患者の comfort と ICU 看護師の看護実践能力との関連
菊池 鏡平 (東京大学医学部附属病院)
- GP-NRES2-2 NPPV マスク装着時の被覆材の貼り方による鼻根部の接触圧の比較
松倉 未菜子, 五十嵐 恵 (山形県立中央病院)
- GP-NRES2-3 経口挿管抜管後の口腔衛生状態
高橋 真紀^{1,2}, 林 裕子³ (1. 北海道科学大学大学院保健医療学研究科看護学専攻(修士), 2. 手稲溪仁会病院看護部, 3. 北海道科学大学保健医療学部看護学科)
- GP-NRES2-4 長期人工呼吸器装着患者が多職種連携により離脱できた 1 症例
佐藤 真由美, 菅野 美穂, 望月 真秀, 後藤 真奈美, 高橋 李帆 (大崎市民病院救急病棟)

一般演題 (GP-NRR) RRS2

司会 樽松 久美子 (北里大学病院看護部)

- GP-NRR-1 ICU 看護師および病棟看護師の院内急変コールに対する意識調査
小野里 俊, 山崎 敦子, 小林 瑞枝 (群馬大学医学部附属病院)
- GP-NRR-2 A 病院における RRT 起動時の要請基準の該当項目と患者の転帰
三浦 友也, 稲葉 桜, 森川 真理, 高木 俊介 (公立大学法人横浜市立大学附属病院)
- GP-NRR-3 スタットコールの減少を目的とした「重症患者スクリーニングシート」の導入
衣笠 友美¹, 小濱 剛¹, 崎園 雅栄¹, 三重野 明美¹, 正垣 淳子², 高松 純平¹ (1. 関西労災病院, 2. 神戸大学大学院保健学研究科)
- GP-NRR-4 RRS 要請件数獲得に向けて阻害因子の検討と改善への取り組み
山路 奨, 吉野 早苗, 中村 大貴, 谷本 玲子 (鳥取大学医学部附属病院)
- GP-NRR-5 都道府県がん診療連携拠点病院における Rapid Response System (RRS) の取り組み
高田 佳澄, 北川 実星, 上田 絵美, 西田 雅彦, 赤松 奈央, 桑原 淳子, 赤津 早苗, 賀川 綾野, 網島 和子, 大橋 祥文 (地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター)
- GP-NRR-6 RRS の現状—日本臨床救急医学会, 日本集中治療医学会評議員施設への調査
川原 千香子¹, 藤谷 茂樹², RRS検討委員会³ (1. 愛知医科大学医学部シミュレーションセンター, 2. 聖マリアンナ医科大学, 3. 日本集中治療医学会 Rapid Response System 検討委員会)

一般演題 (GP-C1) COVID-19

司会 相嶋 一登 (横浜市立市民病院臨床工学部)

- GP-C1-1 当院 ICU における COVID-19 患者に対し臨床工学技士業務を経験して
杉浦 由実子, 藤田 智一, 杉浦 芳雄, 吉里 俊介, 清水 信之, 島田 俊樹, 杉浦 悠太, 石川 裕亮, 井ノ口 航平, 大海 光佑 (刈谷豊田総合病院臨床工学科)
- GP-C1-2 COVID-19 陽性患者に使用する人工呼吸器の選択
渡部 雄介, 秋山 泰利, 齊藤 航, 山本 信章 (順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室)
- GP-C1-3 キセノン紫外線照射ロボット使用により人工呼吸器が反応した 1 例
岩館 直¹, 佐野 勇太¹, 張 晴¹, 加藤 良輔¹, 小嶋 睦明¹, 今井 千恵子¹, 丸岡 隆幸¹, 中瀬 秀二¹, 七戸 康夫² (1. 国立病院機構北海道医療センター医療技術部臨床工学室, 2. 同救命救急部)
- GP-C1-4 COVID-19 患者に対し, モルヒネと経肺圧・P0.1 による測定が有用であった 1 症例
五十嵐 義浩¹, 濱田 悠佑¹, 渡辺 智生¹, 川口 裕正¹, 大胡田 駿¹, 永井 琴子¹, 中島 礼¹, 清水 徹¹, 井上 莊一郎², 藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院クリニカルエンジニア部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院麻酔学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- GP-C1-5 COVID-19 患者の血液透析治療における ME 的戦略
寺尾 映卯¹, 阿知和 訓貴¹, 森野 暁大¹, 後田 祐輝¹, 田野 道興¹, 堀江 友里恵¹, 伊藤 彰師² (1. 名古屋市立東部医療センター臨床工学室, 2. 名古屋市立東部医療センター麻酔科)

一般演題 (GP-C2) COVID-19 ECMO3

司会 陶山 真一 (日本赤十字社旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課)

- GP-C2-1 COVID-19 肺炎で入院中に急性肺動脈血栓塞栓症を発生し, V-A ECMO 管理中に HIT と診断した 1 例
岩下 浩幸¹, 藤井 宏一¹, 杉本 憲彦¹, 茂莉 洋介¹, 小島 久和² (1. 堺市立総合医療センター臨床工学科, 2. 堺市立総合医療センター集中治療科)
- GP-C2-2 VV ECMO 経験の乏しい当院で COVID-19 重症肺炎に対して VV ECMO を導入した経験
李 彩聖, 上岡 将之, 小原 祐介 (茨城県厚生農業協同組合連合会総合病院土浦協同病院)
- GP-C2-3 当院における重症救急患者搬送の現状評価 第 2 報—重症 COVID-19 肺炎を経験して—
黒田 祐規¹, 萩野 裕夏², 安孫子 進¹, 小田 悠樹¹, 門川 恭子², 天童 大介¹, 染谷 典子², 関 好孝², 佐藤 修二⁴ (1. 東京慈恵会医科大学附属第三病院臨床工学部, 2. 東京慈恵会医科大学附属第三病院看護部, 3. 東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科, 4. 東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
- GP-C2-4 当院における ECMO を要した COVID-19 症例の感染対策や管理方法について
森下 裕弥¹, 藤井 宏一¹, 杉本 憲彦¹, 茂莉 洋介¹, 小島 久和² (1. 堺市立総合医療センター臨床工学科, 2. 堺市立総合医療センター集中治療科)

一般演題 (GP-C3) ECPR, PCAS, 循環

司会 石井 宣大 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)

- GP-C3-1 E-CPR のプロトコルの作成及び多職種シミュレーション教育は難治性心停止患者の予後を改善させる
笠野 靖代¹, 荒木 康幸¹, 外口 敬作¹, 管田 壘¹, 西中 巧¹, 吉永 修平¹, 鶴木 崇² (1. 済生会熊本病院臨床工学部, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- GP-C3-2 ECPPELLA 管理における Impella 位置感知用ポートからの血ガス測定の有用性
吉永 修平¹, 鶴木 崇², 笠野 靖代¹, 外口 敬作¹, 管田 壘¹, 西中 巧¹, 荒木 康幸¹ (1. 済生会熊本病院臨床工学部, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- GP-C3-3 自己心拍再開 (ROSC) 後 AKI 患者に対して前額部温を用いた体温管理法 (TTM) を施行した症例を経験して
西海 創¹, 佐々木 慎理^{2,3}, 中西 逸太¹, 柏木 太陽¹, 松田 祐佳¹, 大森 良人¹, 布野 潤一^{1,2}, 西江 和夫^{1,2}, 高山 綾^{2,3}
(1. 川崎医科大学総合医療センター ME センター, 2. 川崎医科大学附属病院 ME センター, 3. 川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科)
- GP-C3-4 人工心肺使用, 非使用で見た SOFA score 及び SIRS 診断基準の有用性について: 単施設後方視的調査
中井 浩司¹, 平手 裕市¹, 澤田 享佑¹, 花隈 淳², 桑原 史明² (1. 中部大学生命健康科学部臨床工学科, 2. 名古屋掖済会病院臨床工学部)
- GP-C3-5 小児開心術の術後急性腎傷害に対するハプトグロビン製剤投与方法の検討
三坂 勇介¹, 長谷川 智巳² (1. 兵庫県立こども病院臨床工学部門, 2. 兵庫県立こども病院小児集中治療科)

一般演題 (GP-C4) 呼吸 4

司会 木村 政義 (兵庫医科大学病院臨床工学部)

- GP-C4-1 人工呼吸管理中に発生する吸気努力の評価における P0.1 の可能性
渡邊 智生¹, 五十嵐 義浩¹, 大野 俊夫¹, 中島 礼¹, 川口 裕正¹, 大胡田 駿¹, 永井 琴子¹, 田中心¹, 藤谷 茂樹², 井上 莊一郎³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院クリニカルエンジニア部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院麻酔科)
- GP-C4-2 気道内血栓除去に Mechanical Insufflation-exsufflation (MI-E) が有効であった 2 症例
板井 規夫¹, 若宮 聡一郎¹, 木村 めぐみ², 田原 里美², 伊藤 大真², 岩坂 日出男² (1. 大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学室, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院麻酔科)

- GP-C4-3 非侵襲的陽圧換気療法（NPPV）における呼気終末二酸化炭素分圧（EtCO₂）モニタの評価
 笹木 瑞穂¹, 齋藤 敬太², 池田 潤平¹, 井上 愛¹, 川崎 淳一¹, 岩谷 理恵子¹, 平塚 明倫¹ (1. 東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部, 2. 東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)
- GP-C4-4 当院 ICU におけるモニターアラーム管理改善に対する取り組み
 國吉 麗那, 三木 隆弘, 山中 光昭 (日本大学病院)
- GP-C4-5 病態理解に向けた新しい教育プログラムの創出
 新地 晃也^{1,2,3}, 佐潟 芳久¹, 早崎 裕登¹, 中島 高博¹, 岩永 憲幸¹, 野島 丈史², 上國科 千夏³, 安田 智嗣³, 垣花 泰之³
 (1. 鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門, 2. 鹿児島大学病院臨床技術部リハビリテーション部門, 3. 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)

一般演題 (GP-C5) 浄化 2

- 司会 峰松 佑輔 (大阪大学医学部附属病院臨床工学部)
- GP-C5-1 持続的血液濾過透析における AN69ST 膜の Lifetime についての検討
 久保 諭¹, 光家 努¹, 齋田 昌史², 菅原 友道², 浅賀 健彦², 白神 豪太郎², 切詰 和孝³, 篠原 奈都代³, 河北 賢哉³, 黒田 泰弘³ (1. 香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター, 2. 香川大学医学部附属病院集中治療部, 3. 香川大学医学部附属病院救命救急センター)
- GP-C5-2 7 年間の CAH-CRRT データベースを用いた後ろ向き観察研究
 松本 真, 小橋 秀一 (八戸市立市民病院臨床工学科)
- GP-C5-3 発作性寒冷ヘモグロビン尿症が疑われる症例に対して血液回路内温度を管理し血漿交換療法を施行した症例
 中野 皓太¹, 千原 伸也¹, 巽 博臣², 島田 朋和¹, 中村 勇輝¹, 山口 真依¹, 室橋 高男¹, 数馬 聡², 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- GP-C5-4 緩徐式血液透析中の持続緩徐式血液濾過器透析液側の液面低下による溶質除去効率の検証
 水上一也¹, 坂井 直樹¹, 益田 一輝¹, 川本 祐輝¹, 北 博志¹, 谷岡 怜¹, 横山 朋大¹, 加藤 博史¹, 江木 盛時² (1. 神戸大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- GP-C5-5 急性膀胱炎により DKA を併発した患者に対し人工膀胱を用いた 1 例
 深海 矢真斗, 清水 信之, 間中 泰弘 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)

一般演題 (GP-T1) 心大血管

- 司会 一條 幹史 (医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科)
- GP-T1-1 心臓血管外科手術後の挿管期間に影響を及ぼす因子の検討
 佐藤 勇輔¹, 松尾 耕一², 西 将則¹, 内山 覚¹, 林 直樹¹, 西井 巧¹, 山下 聖弥¹ (1. 医療法人社団誠馨会新東京病院リハビリテーション室, 2. 医療法人社団誠馨会新東京病院集中治療室)
- GP-T1-2 心臓血管外科手術後における初回歩行開始の遅延に関わる因子の検討
 福田 章人¹, 後藤 総介¹, 赤坂 美佳¹, 岡本 敦¹, 瀧本 真也² (1. 公益財団法人天理よろづ相談所病院リハビリセンター, 2. 公益財団法人天理よろづ相談所病院心臓血管外科)
- GP-T1-3 心臓血管外科手術後に心房細動を呈する患者の術前身体機能について
 中野 晴恵¹, 生須 義久¹, 風間 寛子¹, 設楽 達則¹, 猪熊 正美¹, 山下 遊平¹, 新田 祥悟¹, 江連 雅彦², 安達 仁³, 内藤 滋人³ (1. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2. 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 3. 群馬県立心臓血管センター循環器内科)
- GP-T1-4 人工呼吸器管理中に有酸素運動を行った肺出血の 1 症例
 大山 真平¹, 大西 伸悟¹, 山本 賢¹, 徳永 俊太郎², 西馬 照明², 切田 学³ (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呼吸器内科, 3. 加古川中央市民病院救急科)
- GP-T1-5 心臓外科術後重症患者に対する早期栄養介入に経管栄養プロトコールが有効であった一例
 久米 (猪狩) 直子¹, 石坂 貴子¹, 竹内 由紀², 大西 隆行³, 桃原 哲也³ (1. 社会医療法人財団石心会川崎幸病院栄養科, 2. 社会医療法人財団石心会川崎幸病院看護部, 3. 社会医療法人財団石心会川崎幸病院循環器内科)

一般演題 (GP-T2) ADL, せん妄, PICS

- 司会 笹沼 直樹 (兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部)
- GP-T2-1 ICU 在室 15 日以上を有した 65 歳以上の早期離床患者特性ならびに 90 日以上の生存影響因子—単施設後方視的研究—
 花田 智¹, 飯屋 千穂², 岩切 弘直³ (1. 都城市郡医師会病院総合リハビリテーション室, 2. 都城市郡医師会病院集中治療室, 3. 都城市郡医師会病院循環器内科)
- GP-T2-2 HCU での早期リハビリテーションにおける ADL 回復への影響要因
 桜井 健斗¹, 小淵 浩平¹, 松井 克明¹, 伏見 礼子², 百瀬 智康³, 瀧澤 勉⁴ (1. JA 長野厚生連長野松代総合病院リハビリテーション部, 2. JA 長野厚生連長野松代総合病院 HCU 病棟看護部, 3. JA 長野厚生連長野松代総合病院循環器内科, 4. JA 長野厚生連長野松代総合病院整形外科)
- GP-T2-3 入院前 ADL が自立していれば年齢は ICU 患者の退院時 ADL に関連しない
 後藤 圭¹, 山内 康太¹, 新屋 徳明¹, 熊谷 謙一¹, 小柳 靖裕¹, 林 真理², 海塚 安郎³ (1. 製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2. 製鉄記念八幡病院看護部, 3. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- GP-T2-4 退院後に精神機能の低下を来した集中治療後症候群症例
 内藤 裕治¹, 森田 恭成², 渡辺 伸一³, 金谷 貴洋³ (1. 国立病院機構静岡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救急・集中治療科, 3. 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)

GP-T2-5 ICU患者における握力測定信頼性
佐々木 祥太郎¹, 松嶋 真哉¹, 宮内 貴之¹, 佐々木 洋子¹, 阿部 直人¹, 和泉 杏香¹, 榎原 陽太郎² (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経外科)

一般演題 (GP-T3) COVID-19, 呼吸 1

司会 小池 朋孝 (北里大学病院集中治療センター)

- GP-T3-1 複数の合併症を併発した重症 COVID-19 患者へのリハビリテーション経験
中田 秀一¹, 横山 仁志¹, 堅田 紘頌¹, 葦澤 光太郎¹, 佐々木 信幸¹, 森澤 健一郎², 平 泰彦², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- GP-T3-2 COVID-19 にて ECMO 管理となった症例へのリハビリテーションが有効と考えられた 1 例
堅田 紘頌¹, 横山 仁志¹, 中田 秀一¹, 葦澤 光太郎¹, 佐々木 信幸¹, 森澤 健一郎², 平 泰彦², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- GP-T3-3 C 型食道閉鎖症術後に長期挿管鎮静管理を要した小児に対して理学療法を実施した 1 例
武田 夏季¹, 清水 美帆¹, 土川 洋平¹, 福田 章真¹, 堀 将也¹, 栢本 あずさ¹, 牧田 智², 内田 広夫², 西田 佳弘³ (1. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学, 3. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション科)
- GP-T3-4 呼吸器外科胸腔鏡補助手術患者の手術当日歩行の効果
森 万希子¹, 則本 和伸², 中野 善之¹, 三住 拓彦², 嶋岡 英輝², 下之園 俊隆¹ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- GP-T3-5 Tilt Table の傾斜角度変化と呼吸機能との関連性
堀 弘明¹, 千葉 健¹, 藤内 宏典¹, 大須賀 聡¹, 佐橋 健人¹, 齊藤 仁志², 森本 裕二² (1. 北海道大学病院リハビリテーション部, 2. 北海道大学病院集中治療部)

一般演題 (GP-T4) COVID-19, 呼吸 2

司会 小幡 賢吾 (総合病院岡山赤十字病院リハビリテーション科)

- GP-T4-1 ICU 入室患者における人工呼吸器装着中の横隔膜機能と離脱後の身体機能との関係
前谷 祐亮^{1,2}, 増田 浩了², 音部 雄平², 久住 治彦², 小島 敬², 山田 実², 大谷 俊介^{3,4}, 橋田 知明^{3,4}, 町田 利生^{1,4}, 渡邊 栄三^{3,4} (1. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション部, 2. 筑波大学大学院人間総合科学研究科, 3. 東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部, 4. 千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座)
- GP-T4-2 長期人工呼吸器管理となり認知機能が低下した 2 事例における作業療法の経験
駒場 一貴¹, 鎌田 恵里香¹, 田代 尚範² (1. 昭和大学藤が丘病院, 2. 昭和大学藤が丘リハビリテーション病院)
- GP-T4-3 ICU 入室患者における初回端座位時の自覚的運動強度に相関する因子についての検討
中野 直¹, 石川 恭平¹, 神山 大地¹, 加茂 徹郎^{2,3}, 小倉 崇以^{2,3} (1. 済生会宇都宮病院理学療法課, 2. 済生会宇都宮病院集中治療科, 3. 済生会宇都宮病院救急科)
- GP-T4-4 当院集中治療室における人工呼吸患者の抜管後嚥下障害と退院時歩行自立との関連性
金谷 貴洋¹, 渡辺 伸一¹, 森田 恭成², 荒川 立郎², 鈴木 秀一² (1. 国立病院機構名古屋医療センター, 2. 国立病院機構名古屋医療センター集中治療科)
- GP-T4-5 当院独自のフローチャートとパンフレットを作成し、自宅復帰できた COVID-19 患者の一症例
栗山 泰典¹, 大野 直紀¹, 大久保 裕介¹, 小野 秀文¹, 関 雅之², 倭 正也², 松岡 哲也³ (1. りんくう総合医療センターリハビリテーション科, 2. りんくう総合医療センター感染症センター, 3. りんくう総合医療センター)
- GP-T4-6 当院の COVID-19 患者における理学療法の取り組み
大久保 裕介¹, 大野 直紀¹, 小野 秀文¹, 関 雅之², 倭 正也², 松岡 哲也³ (1. 地方独立行政法人りんくう総合医療センターリハビリテーション科, 2. 地方独立行政法人りんくう総合医療センター感染症センター, 3. 地方独立行政法人りんくう総合医療センター)

一般演題 (GP-T5) 脳卒中・栄養

司会 飯田 有輝 (豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科)

- GP-T5-1 ICU から回復期転棟までの栄養状態が退院時の身体機能に与える影響
高橋 章大, 服部 藍莉, 浜川 俊朗 (潤和リハビリテーション振興財団潤和会記念病院)
- GP-T5-2 くも膜下出血患者における早期立位負荷時の頭蓋内超音波検査所見—二症例報告—
松木 良介^{1,2}, 山本 洋司^{1,2}, 児島 範明^{1,2}, 渡辺 広希^{1,2}, 佐藤 洋^{2,3}, 中島 英樹^{3,4}, 恵飛須 俊彦^{1,2}, 端野 琢哉^{2,5} (1. 関西電力病院リハビリテーション部, 2. 関西電力医学研究所, 3. 関西電力病院臨床検査部, 4. 関西電力病院脳神経外科, 5. 関西電力病院救命集中治療センター)
- GP-T5-3 ICU 入室し転院した脳卒中患者の自宅復帰を規定している因子について—地域連携パスを用いた検討—
岡馬 隆晶¹, 赤澤 奈緒¹, 成田 遥香¹, 難波 孝礼¹, 出口 健太郎² (1. 岡山市立市民病院リハビリテーションセンター, 2. 岡山市立市民病院神経内科)
- GP-T5-4 当センター ICU における早期栄養介入の評価
猪野 瀬 渚¹, 村越 美穂¹, 椎名 美知子¹, 塩塚 潤二², 讚井 将満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター栄養部, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)

一般演題 (GP-T6) 敗血症 3

司会 岩田 健太郎 (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)

- GP-T6-1 敗血症患者における ICU 入室中のせん妄発症と退室時の身体機能との関連性
高嶋 美甫¹, 草葉 隆一¹, 根津 智之¹, 大橋 綾子³, 池田 智子³, 中城 千恵⁴, 進藤 幸之助⁴, 彌永 武史², 徳田 賢太郎², 赤星 朋比古² (1.九州大学病院リハビリテーション部, 2.九州大学病院救命救急センター, 3.九州大学病院精神科神経科, 4.九州大学病院看護部)
- GP-T6-2 敗血症患者の ICU 入室時における細胞外水分比は退院時歩行状態の予測因子となりうる
草葉 隆一¹, 根津 智之¹, 高嶋 美甫¹, 赤星 朋比古², 賀来 典之², 進藤 幸之助³, 安部 遼太³, 中城 千恵³, 重松 文菜³, 中島 康晴⁴ (1.九州大学病院リハビリテーション部, 2.九州大学病院救命救急センター, 3.九州大学病院看護部, 4.九州大学大学院医学研究院整形外科)
- GP-T6-3 劇症型 A 群連鎖球菌感染症より壊死性筋膜炎を合併し股離断を施行した症例に対する早期リハビリ介入の報告
安田 雅美¹, 稲葉 守彦¹, 市橋 理恵子¹, 坂本 一路¹, 伊藤 美早紀¹, 鈴木 辰幸¹, 笹野 信子² (1.名古屋市立西部医療センターリハビリテーション科, 2.名古屋市立西部医療センター麻酔科・集中治療部)
- GP-T6-4 ICU 入室早期の歩行開始は高齢敗血症患者の歩行再獲得と関連する
高橋 佑太¹, 森沢 知之³, 岡本 洋史⁴, 青木 和裕⁴, 齊藤 正和³, 高橋 哲也³, 藤原 俊之²³ (1.聖路加国際病院リハビリテーション科, 2.順天堂大学大学院リハビリテーション医学, 3.順天堂大学保険医療学部理学療法学科, 4.聖路加国際病院集中治療科)

一般演題 (GP-P) 薬剤師業務

司会 高橋 佳子 (兵庫医科大学病院薬剤部)

前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

- GP-P-1 VCM によるレッドマン症候群の発症予防に関する検討
赤羽 理也¹, 辻 篤司², 福井 里佳¹, 下村 春奈¹, 辻田 靖之³, 寺田 智祐¹, 江口 豊³ (1.滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部, 2.滋賀医科大学医学部附属病院脳神経外科, 3.滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)
- GP-P-2 経腸栄養併用時に静脈栄養の関与が疑われた代謝性アシドーシス
吉廣 尚大¹, 八幡 健吾², 櫻谷 正明³, 黒木 一彦⁴, 河村 夏生³, 高場 章宏³, 吉田 研一³, 橋本 佳浩¹ (1.JA 広島総合病院薬剤部, 2.JA 広島総合病院栄養科, 3.JA 広島総合病院救急・集中治療科, 4.JA 広島総合病院脳血管外科)
- GP-P-3 当院集中治療室における循環作動薬の使用状況の変遷
多留木 崇志¹, 下新原 直子², 小尾口 邦彦², 恒石 鉄兵², 清水 晶², 本多 あずさ¹, 村岡 淳二¹ (1.京都市立病院薬剤科, 2.京都市立病院集中治療科)
- GP-P-4 低分子ヘパリン投与患者への APTT モニタリングの有用性
青木 旦未, 飯村 諒, 加藤 一郎 (社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市南部病院薬剤部)
- GP-P-5 集中治療室におけるストレス潰瘍予防 (SUP) のアンケート調査
川邊 一寛, 遠又 未佐子, 岡村 央, 勝亦 秀樹, 鈴木 太一, 小池 博文, 佐橋 幸子 (横浜市立大学附属病院薬剤部)
- GP-P-6 デクスメトミジン投与により再現性のある完全房室ブロックが認められた一例
飯村 諒¹, 羽柴 克孝², 猿渡 力², 加藤 一郎¹ (1.社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市南部病院薬剤部, 2.社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市南部病院循環器内科)