

【教育セミナー（ランチオン）】

3月14日（金） 12：50～13：50 第2会場 福岡国際会議場 2階 201
教育セミナー（ランチオン）1（LS）

座長：垣花 泰之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野）

LS1 逆転の発想：敗血症に対する免疫制御血液浄化システム（IMBPS）の着想から臨床使用実現へ
西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

共催：株式会社 JIMRO

3月14日（金） 12：50～13：50 第3会場 福岡国際会議場 2階 202
教育セミナー（ランチオン）2（LS）

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター中央診療部集中治療部）

LS2 Pressure-volume loops to personalize mechanical ventilation in ARDS patients
Francesco Mojoli（Intensive Care Unit, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia）

共催：日本光電工業株式会社

3月14日（金） 12：50～13：50 第4会場 福岡国際会議場 2階 203
教育セミナー（ランチオン）3（LS）

座長：藤野 裕士（市立豊中病院総長）

LS3 集中治療における血行動態モニタリングの統合的活用法 観の目つよく、見の目よはく
清野 雄介（聖マリアンナ医科大学麻酔学教室）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
（エドワーズライフサイエンス合同会社 旧クリティカルケア事業部）

3月14日（金） 12：50～13：50 第5会場 福岡国際会議場 2階 204
教育セミナー（ランチオン）4（LS）

座長：牧野 淳（東京都立墨東病院集中治療科）

LS4 敗血症の抗菌療法 Up to Date～迅速かつ適切な選択と調整を目指して～
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. 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

3月14日（金） 12：50～13：50 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403
教育セミナー（ランチオン）5（LS） アンチトロンビン活性からDICを考える

座長：射場 敏明（順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学）

LS5-1 アンチトロンビンはなぜ低下するのか、なぜ必要なのか 敗血症性DICの病態を考える
伊藤 隆史（熊本大学大学院生命科学研究部血液免疫病態解析学講座）

LS5-2 敗血症におけるアンチトロンビン活性の測定意義
望月 勝徳（安曇野赤十字病院集中治療部）

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

3月14日 (金) 12:50～13:50 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406
教育セミナー (ランチョン) 6 (LS) くも膜下出血のアウトカム改善

座長：黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学 / 香川大学医学部附属病院 救命救急センター)

- LS6-1 クラゾセンタン使用に伴う気道・呼吸器合併症と輸液戦略 - 麻酔科集中治療医の立場から -
木下 裕貴 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- LS6-2 くも膜下出血後脳血管攣縮治療の evidence と experience
江頭 裕介, 出雲 剛 (岐阜大学医学部附属病院脳神経外科)

共催：ネクセラファーマージャパン株式会社

3月14日 (金) 12:50～13:50 第8会場 福岡国際会議場 4階 409-410
教育セミナー (ランチョン) 7 (LS)

座長：横堀 将司 (日本医科大学救急医学教室)

- LS7 てんかん治療の未来を拓く！脳卒中診療体制を活かした新たな治療戦略
鈴木 海馬, 栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター脳卒中外科)

共催：アルフレッサ ファーマ株式会社

3月14日 (金) 12:50～13:50 第10会場 福岡国際会議場 4階 412
教育セミナー (ランチョン) 8 (LS)

座長：佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科・内科)

- LS8 集中治療における臓器障害と臓器不全 ～IL-6 とプロカルシトニン～
松田 直之 (名古屋大学医学系研究科救急・集中治療医学分野)

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

3月14日 (金) 12:50～13:50 第11会場 福岡国際会議場 4階 413-414
教育セミナー (ランチョン) 9 (LS)

座長：江木 盛時 (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)

- LS9 Lung protective ventilation based on respiratory mechanics
Bellani Giacomo¹, Balzani Eleonora² (1. Santa Chiara Hospital of Trento, Trento, Italy,
2. University of Trento, Trento, Italy)

共催：ドレーゲルジャパン株式会社

3月14日 (金) 12:50～13:50 第12会場 福岡国際会議場 5階 502-503
教育セミナー (ランチョン) 10 (LS) 心臓手術周術期のiNO

座長：小倉 真治 (朝日大学保健医療学部)

- LS10-1 心臓血管手術の周術期管理における一酸化窒素吸入療法
船木 一美 (鳥取大学医学部附属病院手術部)
- LS10-2 心臓術後心原性ショックに対する MCS と iNO 療法
福嶋 五月 (国立循環器病研究センター心臓外科)

共催：マリノクロット ファーマ株式会社

3月14日(金) 12:50～13:50 第13会場 福岡国際会議場 5階 501
教育セミナー(ランチョン) 11 (LS) 重症患者の栄養療法ガイドライン2024とこれからの栄養プラクティス

座長: 安部 隆三 (大分大学医学部救急医学講座)

- LS11-1 2025からの新しい栄養療法プラクティスとは
櫻本 秀明 (日本赤十字九州国際看護大学看護学部看護学科/クリティカルケア・災害看護領域)
- LS11-2 JCCNG2024を俯瞰する ～これまでの栄養ガイドラインから何が変わるのか～
中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

共催: テルモ株式会社

3月14日(金) 12:50～13:50 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A
教育セミナー(ランチョン) 12 (LS)

座長: 倉橋 清泰 (湘南鎌倉総合病院麻酔科)

- LS12 集中治療室における脳機能モニタリング
金澤 伴幸 (岡山大学病院小児麻酔科)

共催: マシモジャパン株式会社

3月14日(金) 12:50～13:50 第16会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム B
教育セミナー(ランチョン) 13 (LS) 新たなDIC診療ガイドラインを紐解く—造血器悪性腫瘍・固形癌・感染症を中心に—

座長: 関 義信 (新潟大学医歯学総合病院/新潟県立がんセンター新潟病院血液内科)

- LS13-1 日本血栓止血学会 播種性血管内凝固(DIC)診療ガイドライン2024の解説
関 義信^{1,2} (1. 新潟大学医歯学総合病院, 2. 新潟県立がんセンター新潟病院血液内科)
- LS13-2 血栓止血学会 DIC診療GLに基づく敗血症性DICの病態理解と臨床応用
生塩 典敬 (大阪医科薬科大学救急医学教室)

共催: 旭化成ファーマ株式会社

3月14日(金) 12:50～13:50 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1
教育セミナー(ランチョン) 14 (LS)

座長: 橋本 悟 (NPO 法人 ICON)

- LS14 「患者安全」と「データ利用の民主化」を目的とした2つのACSYS新機能の紹介とその利用の実際
内野 滋彦 (自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)

共催: 株式会社フィリップス・ジャパン

3月14日(金) 12:50～13:50 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2
教育セミナー(ランチョン) 15 (LS) 急性血液浄化療法の新潮流

座長: 森口 武史 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

- LS15-1 新しい血液浄化装置の全容をここに!—血液浄化装置NAZ-1—
三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)

LS15-2 出血リスクを有する重症患者への持続的腎代替療法
関野 元裕（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学分野）

共催：ニプロ株式会社

3月14日（金） 12：50～13：50 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1
教育セミナー（ランチョン）16（LS） 蘇生後の転帰改善を目指して

座長：藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

LS16-1 High Quality TTM を超えて：TTM の最適化と新たな展望
錦見 満暁（広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学）

LS16-2 CPR および PCAS 患者における神経モニタリング
中江 竜太（日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社／アイ・エム・アイ株式会社

3月15日（土） 12：20～13：20 第1会場 福岡国際会議場 3階 メインホール
教育セミナー（ランチョン）17（LS）

座長：垣花 学（琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

LS17 酸塩基平衡を“見る”から“診る”へ Update する
江木 盛時（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）

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

3月15日（土） 12：20～13：20 第2会場 福岡国際会議場 2階 201
教育セミナー（ランチョン）18（LS） 新しいCRRT膜「リムサイト」

座長：竹内 宗之（国立循環器病研究センター集中治療部）

LS18 新しいCRRT膜（リムサイト）の有用性について
谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

共催：株式会社カネカメディックス

3月15日（土） 12：20～13：20 第3会場 福岡国際会議場 2階 202
教育セミナー（ランチョン）19（LS）

座長：佐々木 淳一（慶應義塾大学医学部救急医学）

LS19 あなたの感染対策十分ですか？ ICU の身近なデバイスに潜む感染リスクとその対策
山下 千鶴（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

共催：ナノソニックスジャパン株式会社

3月15日 (土) 12:20 ~ 13:20 第4会場 福岡国際会議場 2階 203
教育セミナー (ランチョン) 20 (LS)

座長：小谷 透 (昭和大学病院集中治療科)

LS20 急性期呼吸不全患者における Intrapulmonary percussive ventilation の適応と活用法
長田 大雅 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

共催：パーカッションエア・ジャパン株式会社

3月15日 (土) 12:20 ~ 13:20 第5会場 福岡国際会議場 2階 204
教育セミナー (ランチョン) 21 (LS)

座長：美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

LS21 EIT をどのように臨床で使用したらよいか？
- EIT の実力を重症患者に活かすための know-how -
方山 真朱 (自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

3月15日 (土) 12:20 ~ 13:20 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403
教育セミナー (ランチョン) 22 (LS) 医療ビッグデータと臨床現場からみる敗血症性 DIC 診療

座長：丸藤 哲 (札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)

LS22-1 医療ビッグデータ (DPC、NDB) から見える我が国の DIC 診療の状況
藤森 研司 (東北大学医学系研究科医療管理学分野)

LS22-2 敗血症性 DIC 診療・研究の現在地と未来への展望
和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)

共催：旭化成ファーマ株式会社

3月15日 (土) 12:20 ~ 13:20 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406
教育セミナー (ランチョン) 23 (LS) Continuous Kidney Replacement Therapy: CKRT in Sepsis/Septic AKI: global update

座長：土井 研人 (東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学)

LS23-1 Role of CKRT in Sepsis associated AKI Patients : an update
Nattachai Srisawat (Division of Nephrology, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University and Center of Excellence in Critical Care Nephrology)

LS23-2 敗血症に対するメディエーター除去を期待した持続的腎代替療法を再考する
仲村 佳彦 (福岡大学医学部救命救急医学講座)

共催：株式会社ヴァンティブ

3月15日 (土) 12:20～13:20 第8会場 福岡国際会議場 4階 409-410
教育セミナー (ランチョン) 24 (LS)

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

- LS24 遠隔集中治療の診療報酬上の課題と普及に向けた取り組み
高木 俊介 (横浜市立大学附属病院麻酔科 / 集中治療部)

共催：フクダ電子株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第10会場 福岡国際会議場 4階 412
教育セミナー (ランチョン) 25 (LS) 救急集中治療領域における感染症治療

座長：志馬 伸朗 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

- LS25-1 集中治療室における COVID-19 の変遷：呼吸不全管理から複雑化する併存症対応へのシフトと今後の展望
吉村 旬平 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- LS25-2 敗血症ガイドラインのアップデート
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：MSD 株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第11会場 福岡国際会議場 4階 413-414
教育セミナー (ランチョン) 26 (LS)

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

- LS26 診療ガイドラインの一步先を見据えた急性期栄養療法を目指して—ピットフォールを理解した栄養管理を意識する—
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)

共催：株式会社大塚製薬工場

3月15日 (土) 12:20～13:20 第12会場 福岡国際会議場 5階 502-503
教育セミナー (ランチョン) 27 (LS)

座長：垣花 泰之 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

- LS27-1 聖マリアンナ医科大学の遠隔 (ICU) 診療の取り組み
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- LS27-2 合理的な遠隔 I C U 運営を実現する次世代重症患者管理システムの実践
チームメンバーとしての診療看護師
阿部 浩幸¹, 吉田 英樹², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

共催：日本光電工業株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第13会場 福岡国際会議場 5階 501
教育セミナー (ランチョン) 28 (LS)

座長：井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

LS28 最新のリハビリテーションガイドラインと高機能ICUベッドの活用
中西 信人 (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)

共催：日本ストライカー株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A
教育セミナー (ランチョン) 29 (LS)

座長：渡邊 栄三 (愛知医科大学救急集中治療医学講座 / 高度救命救急センター)

LS29 チームで戦う！集中治療室における血栓性微小血管症の診断と治療
佐藤 佳澄 (秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座)

共催：アレクシオンファーマ合同会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第16会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム B
教育セミナー (ランチョン) 30 (LS) ICUにおける薬剤と血管アクセスデバイス選択

座長：森松 博史 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学教室)

LS30-1 集中治療における薬剤のルート選択と血管外漏出への影響
前田 幹広 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

LS30-2 周術期管理における血管アクセスデバイスの運用
石川 真士 (日本医科大学大学院医学研究科疼痛制御麻酔科学分野)

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1
教育セミナー (ランチョン) 31 (LS) レミフェタニルでICU内科挿管症例をコントロールする

座長：川越 いづみ (順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座)

LS31-1 人工呼吸管理におけるレミフェタニルがもたらすアウトカム改善の可能性
岡野 弘 (聖路加国際病院集中治療科)

LS31-2 新しいICUオピオイドのリーダーズ～レミフェタニル～
数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

共催：丸石製薬株式会社

3月15日 (土) 12:20～13:20 第18会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-2
教育セミナー (ランチョン) 32 (LS) 生体情報モニタによる連続間接熱量測定

座長：高澤 知規 (富山大学医学部麻酔科学講座)

LS32 連続間接熱量測定ってなんだろう？～妄想が現実になった話～
山田 知輝 (大阪けいさつ病院 ER・救命救急科 / 集中治療科)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

**3月16日(日) 12:10～13:10 第1会場 福岡国際会議場 3階 メインホール
教育セミナー(ランチョン) 33 (LS) Point of Care～肺・横隔膜の動きをみる**

座長：大下 慎一郎(広島大学大学院救急集中治療医学)

- LS33-1 集中治療における肺・横隔膜エコーの実践 多職種で呼吸状態を共有しよう
二階 哲朗(島根大学病院集中治療科)
- LS33-2 PEEPの違いによる換気の変化は動態 X線ではこう見える！(Tidal hysteresisを見て理解しよう)
櫻谷 正明^{1,2}(1. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 2. 滋賀大学大学院データサイエンス研究科)

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

**3月16日(日) 12:10～13:10 第3会場 福岡国際会議場 2階 202
教育セミナー(ランチョン) 34 (LS) DICの臨床最前線～医師と薬剤師の立場から～**

座長：山川 一馬(大阪医科薬科大学救急医学教室)

- LS34-1 薬剤師の救急集中治療への関わり方～DIC治療を含めて～
齋藤 靖弘(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院薬剤部/医学研究所)
- LS34-2 敗血症性DIC治療の実際～アンチトロンビン活性の測定意義について～
仲村 佳彦(福岡大学医学部救命救急医学講座)

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

**3月16日(日) 12:10～13:10 第4会場 福岡国際会議場 2階 203
教育セミナー(ランチョン) 35 (LS) ICUの環境デザインー改修工事で実現した5つのポイントー**

座長：升田 好樹(札幌東徳洲会病院)

- LS35-1 ICUの環境デザイン
鍋田 知宏(Design Lab. + Ca)
- LS35-2 ICUの環境デザインー改修工事で実現した5つのポイントー
吹田 奈津子(日本赤十字社和歌山医療センター)

共催：パラマウントベッド株式会社

**3月16日(日) 12:10～13:10 第5会場 福岡国際会議場 2階 204
教育セミナー(ランチョン) 36 (LS) 遠隔ICUが切り開く新たな医療のかたち - 遠隔ICUの実戦と展望 -**

座長：祖父江 和哉(名古屋市立大学麻酔科学・集中治療医学分野)

- LS36-1 地域に遠隔ICUを！ - 和歌山県における遠隔ICU医療の展開と課題 -
井上 茂亮(和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- LS36-2 遠隔集中治療をいかに広げるか？～その可能性と課題、青森県での挑戦～
橋場 英二(弘前大学医学部附属病院集中治療科)

共催：株式会社 CROSS SYNC

3月16日(日) 12:10～13:10 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403
教育セミナー(ランチョン) 37 (LS)

座長：山下 千鶴（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

LS37 敗血症診療におけるベッドサイド迅速 TDM の活用
～βラクタム系抗菌薬／リネゾリドを中心に～

橋本 英樹¹²

（1. 日立総合病院救急集中治療科・感染症科，2. 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター）

共催：株式会社日立ハイテク／株式会社日立ハイテクサイエンス

3月16日(日) 12:10～13:10 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406
教育セミナー(ランチョン) 38 (LS) 血栓症の鑑別診断

座長：丸藤 哲（札幌東徳洲会病院救急集中治療センター）

藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

LS38-1 救急現場における血栓性疾患の診断と治療、医療連携

藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

LS38-2 救急集中治療領域における血栓症（DIC と TTP）の病態と診断

丸藤 哲（札幌東徳洲会病院救急集中治療センター）

共催：サノフィ株式会社 希少血液疾患メディカルアフェアーズ

3月16日(日) 12:10～13:10 第8会場 福岡国際会議場 4階 409-410
教育セミナー(ランチョン) 39 (LS) ビタミン E 固定化持続緩徐式血液濾過器の可能性
～”患者に優しい治療”とは～

座長：土井 研人（東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学教室）

LS39-1 ビタミン E 固定化膜 持続緩徐式血液濾過器への期待

～透析療法における 30 年の使用経験より～

阿部 貴弥（岩手医科大学泌尿器科学講座）

LS39-2 血液浄化膜に求めるもの

服部 憲幸¹²（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人工腎臓部）

共催：旭化成メディカル株式会社

3月16日(日) 12:10～13:10 第11会場 福岡国際会議場 4階 413-414
教育セミナー(ランチョン) 40 (LS) ICU 研究 × DX 最前線

座長：小倉 真治（朝日大学保健医療学部）

LS40-1 ICU 診療をアップデートする～カルテが診療を、診療がカルテを～

吉田 拓生（東京慈恵会医科大学救急医学講座／附属柏病院／集中治療部）

LS40-2 生成 AI とデジタル技術が変える 集中治療臨床 / 研究最前線

園生 智弘（TXP Medical 株式会社）

共催：TXP Medical 株式会社

3月16日(日) 12:10～13:10 第12会場 福岡国際会議場 5階 502-503
教育セミナー(ランチョン) 41 (LS)

座長：鹿瀬 陽一（東京慈恵会医科大学附属柏病院）

LS41 医療DX×RRS ～EWS自動算出システムによるアウトカムへの影響～
森 一直（愛知医科大学病院）

共催：フクダコーリン株式会社

3月16日(日) 12:10～13:10 第13会場 福岡国際会議場 5階 501
教育セミナー(ランチョン) 42 (LS)

座長：久志本 成樹（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野）

LS42 多剤耐性菌感染症の課題と抗菌薬の適正使用
～集中治療領域における Diagnostic Stewardship の重要性～
三嶋 廣繁（愛知医科大学医学部臨床感染症学講座）

共催：ファイザー株式会社 メディカルアフェアーズ

【教育セミナー（スポンサードセミナー）】

3月14日（金） 15：10～16：40 第13会場 福岡国際会議場 5階 501

教育セミナー（スポンサードセミナー）1（SPS） ガイドラインに基づく最新の栄養プロトコル

座長：西田 修（藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座）

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）

SPS1-1 新・ガイドラインに基づく栄養プロトコルの“カイゼン”

泉野 浩生^{1,2}（1. 長崎大学病院高度救命救急センター，2. 長崎大学病院医療教育開発センター）

SPS1-2 急性期の至適エネルギー投与量を読み解く 重症患者の栄養療法ガイドラインに準拠したプロトコルの実践

吉田 稔^{1,2,3}，仮屋 茜⁴，刘 大漫⁵，上田 匠哲²，日高 佑紀²，佐野 太一⁶，内倉 淑男²，安達 晃一⁶，岩澤 孝昌²，布宮 伸²（1. 聖マリアンナ医科大学救急医学，2. 横須賀市立総合医療センター集中治療部，3. 横浜市立大学ヘルスデータサイエンス専攻，4. 横須賀市立総合医療センター看護部，5. 横須賀市立総合医療センター栄養科，6. 横須賀市立総合医療センター心臓血管外科）

SPS1-3 蛋白質投与とプレバイオティクス

畠山 淳司（大阪医科薬科大学救急医学教室）

共催：ネスレ日本株式会社 ネスレ ヘルスサイエンス カンパニー

3月15日（土） 9：20～10：50 第5会場 福岡国際会議場 2階 204

教育セミナー（スポンサードセミナー）2（SPS） 腸管免疫を意識した重症患者の栄養療法～シンバイオティクスの可能性～

座長：小谷 穰治（神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学分野）

佐藤 格夫（愛媛大学大学院医学系研究科救急医学講座）

特別発言：西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

SPS2-1 重症患者の栄養療法ガイドライン 2024 から見直すべき急性期栄養療法

中村 謙介（横浜市立大学附属病院集中治療部）

SPS2-2 重症病態におけるシンバイオティクスの有用性

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）

共催：株式会社ヤクルト本社

3月15日（土） 14：30～16：00 第4会場 福岡国際会議場 2階 203

教育セミナー（スポンサードセミナー）3（SPS）

必見！ICUにおける呼吸管理の新たな選択肢：吸入療法の最新情報と臨床事例～エアロジェン振動メッシュネブライザーを活用した最前線のアプローチ～

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学）

SPS3-1 急性呼吸不全における吸入療法の新展開

横山 俊樹^{1,2}，寺町 涼^{1,2}，内藤 恵仁¹，中島 義仁¹，川瀬 正樹¹，市原 利彦¹（1. 公立陶生病院救急部集中治療室，2. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

SPS3-2 人工呼吸管理中のネブライザーの活用

重松 研二（福岡大学医学部麻酔科学教室）

SPS3-3 人工呼吸下の吸入療法：術後患者への使用経験とより安全な使用方法

井手 岳（兵庫医科大学集中治療医学）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社／Aerogen Ltd.