

プログラム

🕒 8:50

📍 第1会場(5階/ライフホール)

開会式

🕒 17:30

📍 第1会場(5階/ライフホール)

閉会式

特別プログラム

🕒 10:35 ~ 11:15 📍 第1会場(5階/ライフホール)

招待講演 1 (IL1)

座長：橘 一也 (大阪母子医療センター麻酔科)

小児重症心不全治療の将来—埋め込み完全置換型人工心臓による
‘機械’心移植へのロードマップ

安達 偉器
テキサス小児病院

🕒 15:15 ~ 15:55 📍 第1会場(5階/ライフホール)

招待講演 2 (IL2)

座長：竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)

気管切開患者の思いを知りたい～読唇術の利用～

齊藤 剛史
九州工業大学

🕒 15:20 ~ 16:00 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

PICU caravan 招待講演 (PL)

座長：林下 浩士（大阪市立総合医療センター）

小児の蘇生科学 最新の知見

黒澤 寛史

兵庫県立こども病院小児集中治療科

🕒 11:20 ~ 12:00 📍 第1会場(5階/ライフホール)

教育講演 1 (EL1)

座長：溝渕 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）

Lung stress mapping で個別化医療を加速させる

吉田 健史

大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室

🕒 9:00 ~ 9:40 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

教育講演 2 (EL2)

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

腎臓の専門家が AKI を解説する

成宮 博理

京都第二赤十字病院救急・集中治療科

🕒 9:45 ~ 10:25 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

教育講演 3 (EL3)

座長：伊藤 雄介（尼崎総合医療センター小児救急集中治療科）

集中治療領域における抗微生物薬の投与量管理～自施設の取り組みも踏まえて～

小林 洋平

地方独立行政法人りんくう総合医療センター薬剤部門

🕒 14:35～15:15 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

教育講演4 (EL4)

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）

蘇生におけるミトコンドリア移植の可能性

遠藤 雄介

Feinstein Institutes for Medical Research, Northwell Health

🕒 13:20～14:00 📍 第5会場(6階/千里ルームB)

CE 部門企画講演 (CEL)

座長：畑中 晃（京都岡本記念病院臨床工学部）

重症患者診療の羅針盤 基本のキ～まずは動脈圧波形を読み解く～

大内謙二郎

神戸市立医療センター中央市民病院

🕒 9:00～10:30 📍 第1会場(5階/ライフホール)

シンポジウム1 (S1)

心臓外科術後管理を極める

座長：中平 敦士（奈良県総合医療センター集中治療科）
南 公人（国立循環器病研究センター集中治療科）

- S1-1** 前負荷の評価と輸液管理
下 蘭 崇宏
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部
- S1-2** 循環動態マニアック宣言ー右心機能を考慮した循環動態理解ー
朔 啓太
国立循環器病研究センター循環動態制御部
- S1-3** 開心術後心源性ショックに対する機械的循環補助
河村 拓史
大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科
- S1-4** 呼吸循環相互作用ー心不全と呼吸管理ー
内山 昭則
大阪けいさつ病院集中治療センター

🕒 13:20 ~ 14:50 📍 第1会場(5階/ライフホール)

シンポジウム2 (S2)

肺と人工呼吸を評価する

座長：内藤 祐介（奈良県立医科大学麻酔科学教室）
竹内 宗之（国立循環器病研究センター集中治療科）

- S2-1** PVカーブの過去現在未来
島谷 竜俊
国立循環器病研究センター集中治療科
- S2-2** 肺の不均一性とEIT
岩田 博文
大阪大学医学部医学系研究科麻酔集中治療医学講座
- S2-3** 4D-CTを用いた肺横隔膜の換気動態解析
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

S2-4 胃内圧を用いた呼吸モニタリング

板垣 大雅

徳島大学病院 ER・災害医療診療部

🕒 10:30 ~ 12:00 📍 第2会場 (5階/サイエンスホール)

シンポジウム3 (S3)

みなおそう静脈栄養の底力

座長：東別府直紀 (神戸市立医療センター中央市民病院)

野崎 歩 (社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院)

(基調講演) 重症患者における静脈栄養のエビデンス

東別府直紀

神戸市立医療センター中央市民病院

S3-1 みなおそう静脈栄養の底力～薬剤師の視点～

田坂 健

三重大学医学部附属病院薬剤部

S3-2 当小児集中治療室におけるECMO装着児の栄養投与の状況

清水 義之

大阪母子医療センター集中治療科

S3-3 当院における経静脈栄養プロトコル導入

畠山 淳司

大阪医科薬科大学救急医学教室

S3-4 重症病態に対するアミノ酸輸液の窒素バランスに応じた投与方法

森田 隆介

大阪大学医学部附属病院栄養マネジメント部栄養管理室

🕒 16:00 ~ 17:30 📍 第1会場 (5階/ライフホール)

パネルディスカッション (PD)

集中治療室の快適化

座長：瀬尾龍太郎（神戸市立中央市民病院）

安宅 一晃（奈良県総合医療センター救急・集中治療センター）

- PD-1** 患者・医療者にとって快適な療養環境改善の取り組み
恵川 淳二
奈良県立医科大学集中治療部
- PD-2** 集中治療室の快適化 看護師にとって快適なICUへ
辻尾有利子
京都府立医科大学附属病院PICU
- PD-3** 神戸市立医療センター中央市民病院における重症患者家族支援チームの取り組み
岡本 武士・鷗端 洋人
神戸市立医療センター中央市民病院
- PD-4** ICUでの快適性—身体拘束の側面から—
吹田奈津子
日本赤十字社和歌山医療センター看護部
- PD-5** 快適さと医療の質の関係性
稲田 雄
Texas Children's Hospital North Austin Campus

🕒 9:00～10:30 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

U35 企画シンポジウム (U35)

私は●●にこだわって集中治療に関わっています

座長：相山 佑樹（大阪大学医学部麻酔・集中治療部）

佐藤 晟也（国立循環器病研究センター循環器病リハビリテーション部）

- U35-1** 当院ICUにおける緩和ケア医のこだわり
三好 祐輔
神戸市立医療センター中央市民病院緩和ケア内科
- U35-2** 集中治療における薬剤師のこだわり
奥川 寛
社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院薬剤科
- U35-3** 集中治療とVAP予防
礒本 泰輔
兵庫医科大学病院臨床工学部

U35-4 多職種に知ってほしい！“Kinematic chainにこだわった”関節可動域訓練や基本動作獲得

中西 恭介

洛和会音羽病院リハビリテーション部

U35-5 PICS患者の回復を経験してー病棟間の連携を考えるー

青野 沙織

国立循環器病研究センター

🕒 16:00～17:30 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

PICU caravan シンポジウム (PS)

ICUにおける小児の蘇生～その前、その後～

座長：黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

豊島 美樹（大阪公立大学大学院看護学研究科博士後期課程急性療養看護学）

PS-1 小児重症患者の急変を防ぐためにできること～成人集中治療医の経験から～

古島 夏奈

兵庫県立こども病院

PS-2 “ICUでの小児の心肺停止を防ぐ！”集中治療医の役割と多職種での取り組み

制野 勇介

国立循環器病研究センター

PS-3 共同意思決定により家族を支援し治療縮小の選択をした小児重症頭部外傷の1例

高橋 毅史

奈良県総合医療センター集中治療科

PS-4 当科入院後に治療限界を迎えた小児患者家族への対応について

吉野 智美

大阪市立総合医療センター救命救急部

🕒 10:20～11:20 📍 第3会場(5階/501-503)

ミニシンポジウム (MS)

新時代のICU ナース～新たな挑戦～

※座長は五十音順で掲出しています。

座長：池辺 諒（株式会社 Medi-LX）
高田弥寿子（国立循環器病研究センター）

- MS-1** 看護師特定行為研修生に対する末梢挿入型中心静脈カテーテルの超音波ガイド下穿刺32例の指導経験 成功因子の解析に向けて
川本 寿代
国立病院機構大阪医療センター集中治療部
- MS-2** 診療看護師の導入における現状と課題
津藤 菜緒
国立研究開発法人国立循環器病研究センター
- MS-3** 小児専門病院における集中治療看護師の役割
藤本 昌吾
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看護部・ICU
- MS-4** ICU看護師が一般病棟で重症患者の看護を支援した経験を振り返る
小寺 郁子
地方独立行政法人市立吹田市民病院

🕒 10:00 ~ 12:00 📍 第5会場(6階/千里ルームB)

ハンズオンセミナー

「IABP、最近減ったなあ〜」最近の話と搬送シミュレーション

1. ミニレクチャー「IABP、最近の話」

〈司会〉平嶋 晃大 (国立循環器病研究センター臨床工学部)

〈講師〉赤松 伸朗 (京都岡本記念病院臨床工学部)

2. ハンズオンセミナー「搬送シミュレーション」

IABP実機とシミュレーターを使って、タイミング〜
CT行きまあ〜す あなた搬送大丈夫？

〈インストラクター〉
峰松 佑輔 (大阪大学附属病院)
中村 充輝 (大阪赤十字病院)
藤川 義之 (姫路医療専門学校)
畑中 祐也 (京都府立医科大学附属病院)
磯本 泰輔 (兵庫医科大学病院附属大学)
石橋 一馬 (神戸市立医療センター中央市民病院)
下村 太郎 (大阪赤十字病院)
清水 一茂 (天理よろづ相談所病院)
竹島 大貴 (大阪母子医療センター)

ブース1：GETINGE社製 CARDIOSAVE
ブース2：泉工医科工業社製コラート BP3
ブース3：ゼオンメディカル社製 ZUIRYU

🕒 15:00 ~ 17:00 📍 第5会場(6階/千里ルームB)

ハンズオンセミナー

早期リハビリテーションハンズオンセミナー 〜多業種で共有する早期リハビリテーションの実践〜

1. 講義「早期リハビリテーションに必要な知識・評価」

〈講師〉藤田 恭久 (和歌山県立医科大学附属病院)

佐藤 晟也 (国立循環器病研究センター病院)

2. 実技「症例の早期リハビリテーションに必要な知識と技術を学ぶ」

模擬症例を用いたハンズオンセミナーで、早期離床・コミュニケーションの確立を探る。

〈インストラクター〉
栄元 一記・笹沼 直樹 (兵庫医科大学病院)
林 広太郎 (日本赤十字社和歌山医療センター)
玉木 康介 (奈良県立医科大学附属病院)
岩田健太郎・竹田はるか・西原 浩真・下雅意崇亨 (神戸市立医療センター中央市民病院)
伊左治良太 (住田リハビリテーションクリニック)
倉 壮二郎 (洛和会音羽病院)
久野 智之 (滋賀医科大学病院)
児島 範明・松木 良介 (関西電力病院)
南都 智紀 (森ノ宮医療大学)

3. 参加者と講師による総合討論・意見交換会

🕒 12:25 ~ 13:15 📍 第1会場(5階/ライフホール)

ランチオンセミナー1

座長：下 蘭 崇宏（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔・集中治療部）

EIT（Electrical Impedance Tomography） —気軽に始めてみませんか？ 専門家ではないけれども・・・

緒方 嘉隆

八尾徳洲会総合病院集中治療科

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

🕒 12:25 ~ 13:15 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

ランチオンセミナー2

座長：恵川 淳二（奈良県立医科大学集中治療部）

次世代の人工呼吸管理：Low-Flow P-V ループを用いた肺メカニクス最適化戦略

大下慎一郎

広島大学大学院救急集中治療医学

共催：日本光電工業株式会社

🕒 12:25 ~ 13:15 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

ランチオンセミナー3

座長：梅垣 岳志（関西医科大学附属病院麻酔科）

周術期輸液療法の考え方：麻酔科医の視点より

甲谷 太一

奈良県立医科大学麻酔科学教室

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

🕒 14:45 ~ 15:35 📍 第3会場(5階 / 501-503)

コーヒーブレイクセミナー

座長：内山 昭則（大阪けいさつ病院集中治療センタ）

医療従事者の負担を減らすだけでなく患者の予後を変えるか？ ～救急・集中治療における最新薬剤投与～振動メッシュネブライザー

井手 岳（兵庫医科大学集中治療医学）

木村 政義（兵庫医科大学病院臨床工学部）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社 / Aerogen Ltd.

一般演題

🕒 13:20 ~ 14:30 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

優秀演題

座長：熊澤 淳史（堺市立総合医療センター集中治療科）
徳平 夏子（大阪大学医学部附属病院集中治療科）
審査員：天谷 文昌（京都府立医科大学）
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）
橋本 悟（NPO法人集中治療コラボレーションネットワーク）

優-1 小児持続的腎代替療法における回路接続後の血圧低下の頻度と関連因子の検討：jpCRRTレジストリ解析結果(第2報)

芳賀 大樹¹⁾、谷 昌憲²⁾、板倉 隆太³⁾、大井 正⁴⁾、山上 雄司⁵⁾、
野田 俊輔⁶⁾、小泉 沢⁷⁾、諸田潤一郎⁸⁾、徳田 雄亮⁸⁾、佐藤 充晃²⁾、
堀川 輝斗³⁾、其田 健司⁷⁾、井手健太郎⁸⁾

大阪市立総合医療センター集中治療部¹⁾、埼玉県立小児医療センター集中治療科²⁾、
東京都立小児総合医療センター集中治療科³⁾、静岡県立こども病院集中治療科⁴⁾、
兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科⁵⁾、長野県立こども病院小児集中治療科⁶⁾、
宮城県立こども病院集中治療科⁷⁾、国立成育医療研究センター集中治療科⁸⁾

優-2 小児患者の血管作動薬末梢投与に伴う局所有害事象の発生率：系統的レビューとメタ解析

竹下 淳¹⁾、川口 敦²⁾、川崎 達也³⁾、石原 唯史⁴⁾、志馬 伸朗⁵⁾

大阪母子医療センター麻酔科¹⁾、聖マリアンナ医科大学小児科・小児集中治療部²⁾、
静岡県立こども病院集中治療センター³⁾、順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科・こども救急センター⁴⁾、
広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学⁵⁾

優-3 入院敗血症患者の大腿四頭筋筋厚と退院時BIの関連について

菊池 真菜¹⁾、松尾 知洋³⁾、大坪 拓朗^{2,3)}、赤岩 秀則^{2,4)}、柳瀬 友喜³⁾、
原田 知佳¹⁾、畠山 淳司⁵⁾、森本 陽介^{2,6)}

大阪医科薬科大学病院リハビリテーション科¹⁾、神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所²⁾、
西記念ポートアイランドリハビリテーション病院リハビリテーション科³⁾、
社会医療法人ペガサス馬場記念病院リハビリテーション部⁴⁾、大阪医科薬科大学救急医学教室⁵⁾、
神戸学院大学総合リハビリテーション学部⁶⁾

優-4 急変対応シミュレーションガイドを用いた段階別教育の導入ー勤務時間内30分を活用してー

深尾 和哉、河窪 杏子、加藤 梨紗、山本 貴子、竹本 純子、浅井 貴子

大阪大学医学部附属病院看護部

優-5 経カテーテル的大動脈弁置換術後の長期生存率と長期予後因子の評価：奈良県国保データベース解析

竹本 聖^{1,2)}、明神 大也²⁾、西岡 祐一²⁾、添田 恒有³⁾、中平 敦士¹⁾、
仁科 健⁴⁾、山中 一朗⁴⁾、野田 龍也²⁾、安宅 一晃¹⁾、今村 知明²⁾

奈良県総合医療センター救急・集中治療センター¹⁾、奈良県立医科大学公衆衛生学講座²⁾、
奈良県総合医療センター循環器内科³⁾、奈良県総合医療センター心臓血管外科⁴⁾

一般演題1 [神経・終末期]

座長：神谷 健司 (近畿大学病院安全管理部)

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)

01-1 ベラパミルの投与で良好なburst-suppression patternが得られた超難治性てんかん重積状態の一例

佐々木若菜¹⁾、後藤 安宣¹⁾、川口 竜助¹⁾、塩屋 悠斗¹⁾、瓦口 至孝²⁾

市立奈良病院救急集中治療科¹⁾、市立奈良病院麻酔科²⁾

01-2 簡易型テレメトリー式脳波計SleepGraphを用いたICUでの脳波解析

北口 菖子^{1,2)}、佐和 貞治^{2,3)}、細野 一樹^{1,4)}、壹岐 豊^{1,2)}、串本 洸輔^{1,2)}、
須藤 和樹^{1,2)}、恒石 鉄兵^{1,2)}、井上 敬太^{1,2)}、渡邊 慎^{1,4)}、井上 美帆^{1,2)}、
小尾口邦彦^{1,2)}

京都府立医科大学附属病院集中治療部¹⁾、京都府立医科大学麻酔科学教室²⁾、京都府立医科大学附属病院³⁾、
京都府立医科大学救急医療学教室⁴⁾

01-3 除脳硬直を呈するも独歩退院となった定型的縊首の1例

丹野 翔五

総合大雄会病院

01-4 低酸素脳症の患者の気管切開の代理意思決定支援を多職種カンファレンスで行った1例

門野 紀子、吉井 裕子、下山雄一郎、藤澤 貴信、富畑 翔、野田 祐一、
山崎 紘幸、北埜 学、日下 裕介、梅垣 修

大阪医科薬科大学集中治療部

01-5 コードステータスの再確認により緩和的抜管から気管切開に方針を変更し得た末期呼吸不全の一例

金城 昌志¹⁾、中平 敦士¹⁾、茂見 瞭¹⁾、湯口 賢¹⁾、立木規与秀¹⁾、
諸石 耕介¹⁾、福田 俊輔¹⁾、江崎麻衣子¹⁾、竹本 聖¹⁾、西山 千尋¹⁾、
松田 昌之²⁾、伊藤 武文²⁾、安宅 一晃¹⁾

奈良県総合医療センター集中治療科¹⁾、奈良県総合医療センター呼吸器内科²⁾

01-6 緩和的抜管を試みた一省察～ Person centered careを目指して～

高石 壮、安藤 有子

関西医科大学附属病院

一般演題2 [気道・呼吸]

座長：小小有紀子（大阪大学医学部附属病院集中治療科）

川村 篤（大阪母子医療センター集中治療科）

- O2-1** アンカーファスト®の装着手技と観察点の統一化を図る活動の報告
—気管チューブ関連のMDRPUの減少をめざして—
西村 佳剛、井上麻衣子、岸本 麻美
奈良県立医科大学附属病院看護部
- O2-2** 当院ICUにおける計画外抜管の症例集積研究
諸石 耕介、金城 昌志、中平 敦士、湯口 賢、立木規与秀、福田 俊輔、
江崎麻衣子、竹本 聖、西山 千尋、小川 純、石亀 那歩、茂見 瞭、
西谷 伸吾、中村 真崇、梶野 超生、吉田 志帆、安宅 一晃
奈良県総合医療センター集中治療科
- O2-3** 肺炎を契機に硬化した喀痰による永久気管孔の閉塞をきたし、呼吸困難をきたした1例
武富 太郎、塚原 康弘、大浦 敦美、川端 佑輝
野崎徳洲会病院
- O2-4** 挿管性肉芽腫を形成し、それに伴う気道狭窄のため気管切開が必要となった一例
桐山 有紀、中村さやか、勝田 充重、川本 寿代、吉龍 正雄
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
- O2-5** 縦隔穿刺により蘇生したCOVID-19関連緊張性縦隔気腫の1例
中新 恭平¹⁾、堀 泰雄²⁾、今村 圭佑²⁾、山間 義弘²⁾
大阪市民病院機構大阪立総合医療センター¹⁾、地域医療機能推進機構大阪病院²⁾
- O2-6** 経肺圧の測定が有効であった薬剤起因性急性肺水腫の1例
桑野 翔太、西 憲一郎、松井 雅貴、新田 翔、辻井 俊二、楠 淑、
小松崎 崇、岡本 明久、内海 潤、大植 学、大嶋 圭一、上畑 悠子
大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部
- O2-7** 高頻度ジェット換気で排痰補助を行いV-V ECMOが離脱できた一例
平泉 志保、都築あゆみ、辻 拓哉、福中 健太、橋川隆ノ介、種子島夕佳、
西川 里穂、佐々木 誠、瀬越 由佳、中本 和真、奥村 能城、越後 整
済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科
- O2-8** 生体部分肝移植術後に肝肺症候群による重症呼吸促拍症候群のため抜管に難渋した一例
鈴木 貴大、橋本 明佳、岩田 博文、小小有紀子
大阪大学医学部附属病院麻酔集中治療医学教室

🕒 11:25 ~ 12:20 📍 第3会場(5階 / 501-503)

一般演題3 [感染・敗血症]

座長：生塩 典敬 (大阪医科薬科大学救急医学教室)

宮本 恭兵 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

O3-1 右房内巨大疣贅を伴う感染性心内膜炎に対して、内科治療のみで疣贅を残したまま寛解を得た症例

中村 さやか¹⁾、西 宏之²⁾、吉龍 正雄²⁾

国立大阪医療センター麻酔科¹⁾、国立大阪医療センター心臓血管外科²⁾

O3-2 劇症型溶血性連鎖球菌感染症でDICに至り死亡した一例

富畑 翔、山崎 紘幸、北埜 学、日下 裕介、門野 紀子、梅垣 修

大阪医科薬科大学病院集中治療部

O3-3 頸髄損傷への椎弓切除術後にESBL Klebsiella pneumoniaeによる細菌性髄膜炎・脳膿瘍・脳室炎となった1例

都築 あゆみ、辻 拓哉、福中 健太、橋川隆ノ介、佐々木 誠、西川 里穂、種子島夕佳、中本 和真、瀬越 由佳、奥村 能城、平泉 志保、高松 学文、越後 整

済生会滋賀県病院救急集中治療科

O3-4 多剤耐性Aeromonas敗血症によりARDSを発症した非代償性肝硬変の難治性胸腹水患者の1例

勝田 充重¹⁾、島原由美子²⁾

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¹⁾、東京医科大学病院集中治療部²⁾

O3-5 S状結腸穿孔の原因としてサルモネラの関与が疑われた1症例

米田 優美、山田 真士、小阪 真之、多田羅康章

社会医療法人愛仁会明石医療センター

O3-6 他科との協力によって救命できた妊産婦の重症連鎖球菌感染症の一例

平山 敬浩

京都山城総合医療センター

🕒 13:20 ~ 14:15 📍 第3会場(5階 / 501-503)

一般演題4 [リハビリ・PICS]

座長：中西 信人 (神戸大学災害救急医学分野)

松木 良介 (関西電力病院リハビリテーション部)

O4-1 本邦における集中治療後症候群の疫学調査 -JPICSデータベースを用いて-

島山 淳司^{1,4)}、井上 茂亮^{2,4)}、緒方 嘉隆^{3,4)}

大阪医科薬科大学救急医学教室¹⁾、和歌山県立医科大学救急・集中治療医学講座²⁾、

八尾徳洲会総合病院集中治療科³⁾、日本集中治療医学会 PICS 対策・生活の質改善検討委員会⁴⁾

04-2 回復期リハビリテーションが奏功したPICSを呈した重症COVID-19の1症例

松尾 知洋¹⁾、山本 梨央¹⁾、武原 佑実¹⁾、大坪 拓朗^{1,2)}、柳瀬 友喜^{1,2)}、
赤岩 秀則^{2,3)}、菊池 真菜^{2,4)}、上野 勝弘¹⁾、宮本 康佑⁵⁾、小澤 修一⁵⁾、
森本 陽介^{1,2,6)}

西記念ポートアイランドリハビリテーション病院リハビリテーション科¹⁾、
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所²⁾、馬場記念病院リハビリテーション科³⁾、
大阪医科薬科大学病院リハビリテーション科⁴⁾、西記念ポートアイランドリハビリテーション病院内科⁵⁾、
神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学部理学療法学科⁶⁾

04-3 COVID-19感染後に発症した劇症型心筋炎により集中治療後症候群を生じた症例に対してリハビリテーションを行った一例

木本 祐太¹⁾、田平 一行²⁾、大西 教平³⁾、高橋 尚暉¹⁾、杉谷 竜司¹⁾、
白石 匡¹⁾、木村 保¹⁾、東本 有司⁴⁾、篠崎広一郎⁵⁾

近畿大学病院リハビリテーション部¹⁾、畿央大学大学院健康科学研究科²⁾、近畿大学医学部循環器内科学³⁾、
近畿大学医学部リハビリテーション医学⁴⁾、近畿大学医学部救急医学⁵⁾

04-4 集中治療における外傷後の障害受容に対する多職種介入が効果的であった一例

谷田美佐子¹⁾、平岡 彩子¹⁾、東川 陽子¹⁾、山田 知輝²⁾、副島 朋恵¹⁾

大阪警察病院 3階西病棟¹⁾、大阪警察病院 ER・救命救急科²⁾

04-5 Impella 5.5留置中からの歩行によって自宅退院が可能となった1例

里村 拓哉¹⁾、林 広太郎¹⁾、柴森裕一郎²⁾、是枝 大輔³⁾、是永 章³⁾、
東出 靖弘³⁾

日本赤十字社和歌山医療センターリハビリテーション科¹⁾、
日本赤十字社和歌山医療センター循環器内科²⁾、日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部³⁾

04-6 院内研修で明らかになった若手医療者のPost-intensive care syndrome-family(PICS-F)に対する関心の低さ

三木 健児¹⁾、福井 道彦²⁾、山田 親代³⁾

宇治徳洲会病院救急総合診療科¹⁾、宇治徳洲会病院集中治療科²⁾、京都府立医科大学医学部看護学科³⁾

🕒 15:40 ~ 16:25 📍 第3会場(5階 / 501-503)

一般演題5 [MCS]

座長：緒方 嘉隆（八尾徳洲会総合病院集中治療科）

05-1 大動脈バルーンポンピングによる機械的補助循環で救命できた重症敗血症性心筋症の1例

竹内 直子、有馬 一、大泉 祐樹、手崎 貴友、太田 一志、大矢 真、
関谷 憲晃、衣笠 梨絵

JA 愛知厚生連海南病院

05-2 肺炎から敗血症性心筋症をきたして一時VA-ECMOを必要とした1症例

武富 太郎、松岡 真珠

野崎徳洲会病院

- O5-3** インフルエンザA型感染による劇症型心筋炎に対して導入した補助循環装置の早期変更が良好な循環動態をもたらした一例
山田 聖、榎谷 祐亮、石垣 俊、岩田 博文、山下 智範、小山有紀子
大阪大学医学部附属病院集中治療科
- O5-4** 縦隔嚢胞ドレナージ術中の肺動脈損傷をVA-ECMO下で修復後に下腿コンパートメント症候群を起こした一例
奥田都季子、加藤 裕司、堀 祥昌、川本 優、奥 比呂志、三住 拓誉
兵庫県立尼崎総合医療センター
- O5-5** ECMO回路の長さが回路内圧力に与える影響
大澤 弘孝、小川 浩司、平嶋 晃大、根岸 幹大、高橋 祐三、西岡 宏、
近藤 智勇、服部希衣子、木村 裕人、岩永 晃希、牧村 雄馬、井上 裕之
国立研究開発法人国立循環器病研究センター臨床工学部

🕒 16:30 ~ 17:25 📍 第3会場(5階 / 501-503)

一般演題6 [症例・その他]

座長：宇城 敦司 (医誠会国際総合病院集中治療科)
西村 哲郎 (大阪公立大学大学院医学研究科救急医学)

- O6-1** 食道癌手術の頸部操作中に中心静脈リザーバーカテーテルを損傷した一症例
濱田 暁、近藤 真由、細木 葵、武市 桃子、濱田 奈保、濱口 英佑、
鬼頭 英介、大佛 健介、吉松 梨香
高知医療センター
- O6-2** 出血によって生命を脅かす可能性がある特発性血気胸：症例報告
清水 優、西川美紗代、伴野 太健
宇治徳洲会病院
- O6-3** 後天性第V因子欠乏症に関連した急性出血に対してNBCAを用いたTAEにより速やかに出血を制御し得た一例
高島 章伍¹⁾、米虫 敦²⁾、宇都宮啓太²⁾、中森 靖³⁾、高須 朗¹⁾
大阪医科薬科大学医学部救急医学教室¹⁾、関西医科大学総合医療センター放射線科²⁾、
関西医科大学総合医療センター救急科³⁾
- O6-4** 気管挿管時に偶発的に発見された先天性気管狭窄症の一例
谷口 徹、山本 幸治、鶴田 啓亮、宮崎 敬太、浅井 英樹、川井 廉之、
福島 英賢
奈良県立医科大学高度救命救急センター
- O6-5** COVID-19感染中に生じた腹直筋鞘血腫による循環血液量減少性ショックの一例
岡本 峻和、宮崎 嘉也
田附興風会医学研究所北野病院麻酔科・集中治療部

- 06-6** 犬との濃厚接触が原因と考えられた *Pasteurella multocida*肺炎の1例
村上 博基、大穂 雄大、宇仁田 亮、寺嶋真理子、山田 太平、小濱 圭佑、
平田 淳一
兵庫医科大学救急科

🕒 10:50 ~ 11:55 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

一般演題7 [薬剤・中毒]

座長：井上 明彦 (兵庫県災害医療センター救急部)
高橋 佳子 (兵庫医科大学病院薬剤部)

- 07-1** 呼吸ドライブ抑制のために投与した remifentanyl による好中球減少が疑われた一例
渡辺 勇人、南 公人、浅岡 奈緒、島谷 竜俊、渡邊 宏樹、村上 紗羅、
竹内 宗之
国立循環器病研究センター麻酔科
- 07-2** 血液透析中にメシル酸ナファモスタットでアナフィラキシーショックに至った一例
小田 裕太、大竹 孝尚
倉敷中央病院集中治療科
- 07-3** シアナミド-アルコール反応によるショックの1症例
南 絵里子、山岡 正和、新居 菜月、菊池 茉優、丸山 真実、山本 綾子、
山本 祐未、岡崎結里子、妹尾 悠祐、岡部 大輔、西村 健吾
姫路赤十字病院麻酔科
- 07-4** 発作性交感神経過活動様の症状がみられたフグ中毒の一例
石村 圭位、深山 大樹、的井 愛紗、吉野 智美、林下 浩士
大阪市立総合医療センター救命救急部
- 07-5** 免疫チェックポイント阻害薬の免疫関連有害事象によるサイトカイン放出症候群に対し
てステロイドパルス療法が奏効した1例
稲田 考浩¹⁾、福井 有華¹⁾、相原 聡¹⁾、添田 岳宏¹⁾、楠 宗矩¹⁾、
西本 浩太¹⁾、穴田 夏樹¹⁾、角 千里¹⁾、濱野 宣行²⁾、梅垣 岳志¹⁾、
上林 卓彦¹⁾
関西医科大学附属病院¹⁾、信愛会交野病院²⁾
- 07-6** 免疫チェックポイント阻害薬投与2ヵ月後に発症したサイトカイン放出症候群に対しステ
ロイドパルス療法とIL-6阻害薬が奏功した1例
天野 志保¹⁾、西山 千尋¹⁾、江崎麻衣子¹⁾、福田 俊輔¹⁾、竹本 聖¹⁾、
茂見 瞭¹⁾、梶野 超生¹⁾、早川 晶太¹⁾、湯口 賢¹⁾、諸石 耕介¹⁾、
立木規与秀¹⁾、金城 昌志¹⁾、藤本 佳久^{1,2)}、西岡 歩美³⁾、右田 和寛³⁾、
志手 優仁³⁾、越智 真一⁴⁾、八木 秀男⁴⁾、安宅 一晃¹⁾、中平 敦士¹⁾
奈良県総合医療センター集中治療部¹⁾、聖マリアンナ医科大学救急医学²⁾、
奈良県総合医療センター消化器外科³⁾、奈良県総合医療センター血液・腫瘍内科⁴⁾

- 07-7** 自傷行為による薬物中毒患者の転帰からユニット管理の必要性を考える：後ろ向き研究
高松 純平、福原 彩、近藤隆太郎、伏見 聖子
関西労災病院集中治療科

🕒 15:20 ~ 15:56 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

一般演題8 [鎮痛・鎮静]

座長：水野 隆芳 (滋賀医科大学)

- 08-1** ICUにおけるハロペリドール・ミダゾラム併用投与による鎮静への影響：後ろ向き観察研究
藤本 大地、岡田 雅子、溝渕 知司
神戸大学医学部附属病院
- 08-2** ICUでのレミフェタニルの投与中止後にオピオイド離脱症候群が生じた1例
崎山 裕子、牛尾 将洋、宮崎 純志、原 翔平、岡田 雅子、巻野 将平、
小幡 典彦、溝渕 知司
神戸大学医学部附属病院麻酔科
- 08-3** 静脈鎮静・鎮痛薬で管理困難な肺炎患者に対して、単回式吸入麻酔薬気化器 (AnaConDa) 経由でセボフルランを投与し良好な鎮静状態で管理できた1例
山本由美子、園部 奨太、小川 裕貴、松浦 秀記、紺田真規子、内藤 祐介、
甲谷 太一、恵川 淳二、川口 昌彦
奈良県立医科大学麻酔科
- 08-4** ICUでの送風療法の短期効果検証：肺移植術後患者の呼吸困難に対する前後介入比較試験
佐藤 智夫¹⁾、田中 里奈²⁾、佐藤 隆平¹⁾、北尾健太郎³⁾、甲斐 慎一⁴⁾、
武田 親宗⁴⁾、大角 明宏²⁾、中島 大輔²⁾、豊 洋次郎²⁾、高橋 守²⁾、
江川 幸二¹⁾、伊達 洋至²⁾
神戸市看護大学急性期看護学分野¹⁾、京都大学医学部附属病院呼吸器外科²⁾、
京都大学医学部附属病院集中治療室³⁾、京都大学医学部附属病院麻酔科⁴⁾

🕒 15:56 ~ 16:32 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

一般演題9 [腎・代謝など]

座長：溝田 敏幸 (京都大学医学部附属病院手術部)

- 09-1** 原発性副甲状腺機能亢進症による高Ca血症クリーゼに対し腎代替療法を要した一例
徳山 裕貴、梶野 超生、竹本 聖、江崎麻衣子、砂田 大賀、八城 弘憲、
奥田 亮、亀井 理生、増井 亮仁、安宅 一晃、中平 敦士
奈良県総合医療センター

- 09-2** 高度の代謝性アシドーシスと治療抵抗性ショックを呈したが早期診断・治療で救命し得た原発性副腎不全の1例
田中進一郎¹⁾、湯野 暁子²⁾
勤医協中央病院麻酔科¹⁾、勤医協中央病院糖尿病内分泌内科²⁾
- 09-3** 糖尿病性ケトアシドーシス診療プロトコール導入効果
田畑 雄一、下新原直子
京都市立病院
- 09-4** 臨床工学技士夜勤体制変更によるメリット～急性薬物中毒に対し緊急血液透析が有用であった4症例を通じて～
真住居美和¹⁾、山田 智輝²⁾、橘 慎也¹⁾、浜津 宏太¹⁾、濱田 直弥¹⁾、加藤 大三¹⁾、水島 靖明²⁾
大阪警察病院医療技術部臨床工学科¹⁾、大阪警察病院医務部 ER・救命救急科²⁾

🕒 16:35～17:30 📍 第4会場(6階/千里ルームA)

一般演題 10 [心臓外科・循環]

座長：大田 典之 (近畿大学病院)
浅海 泰栄 (国立循環器病研究センター心臓血管内科心臓血管系集中治療科)

- 010-1** 当院で経験したVSP5例の検討
山田 知樹、石井真梨子、濱口 眞成、緒方 嘉隆
八尾徳洲会総合病院集中治療科
- 010-2** 心臓カテーテル治療翌日に腹痛と血便を認めStanford A型大動脈解離が判明し上行部分弓部大動脈人工血管置換術が施行された一例
平野 雅巳^{1,2)}、寺田 雄紀¹⁾、石川 智喜¹⁾、王 曉瑩¹⁾、六角 由紀¹⁾
国家公務員共済組合連合会大手前病院麻酔科¹⁾、国家公務員共済組合連合会大手前病院初期研修医²⁾
- 010-3** 開心術後縦隔炎の敗血症性ショックに対しV-A ECMOを導入し良好な転帰を得た一例
湯口 賢¹⁾、中平 敦士¹⁾、砂田 大賀¹⁾、西谷 伸吾¹⁾、梶野 超生¹⁾、立木規与秀¹⁾、金城 昌志¹⁾、福田 俊輔¹⁾、江崎麻衣子¹⁾、竹本 聖¹⁾、西山 千尋¹⁾、中塚 大介²⁾、山中 一朗²⁾、安宅 一晃¹⁾
奈良県総合医療センター集中治療科¹⁾、奈良県総合医療センター心臓血管外科²⁾
- 010-4** ICU入室中に異なる機序による2種類のElectrical Stormの管理を要した急性心不全の1例
池田 晴香¹⁾、西谷 伸吾²⁾、湯口 賢²⁾、高橋 毅史²⁾、梶野 超生²⁾、立木規与秀²⁾、金城 昌志²⁾、福田 俊輔²⁾、山本 真希³⁾、松林 和磨³⁾、添田 恒有³⁾、安宅 一晃²⁾、中平 敦士²⁾
奈良県総合医療センター臨床研修医¹⁾、奈良県総合医療センター集中治療科²⁾、奈良県総合医療センター循環器内科³⁾

O10-5 手術中に判明した肺動脈カテーテルの縫込みを経験して
伴野 太健、清水 優、西川美紗代、横尾 真理、竹田 智浩
宇治徳洲会病院麻酔科

O10-6 予定開心術大血管手術症例に対する周術期の栄養介入の影響
東別府直紀、柚木 一馬、野住 雄策、宮脇 郁子、美馬 裕之
神戸市立医療センター中央市民病院

🕒 14:20 ~ 15:15 📍 第2会場(5階/サイエンスホール)

PICU caravan 一般演題

座長：起塚 庸 (高槻病院PICU)
清水 義之 (大阪母子医療センター集中治療科)

PO-1 種々の腎外合併症に対して集学的治療を要した腸管出血性大腸菌による溶血性尿毒症症候群の2小児例

大西 聡、山本 和宏、篠本 匡志、起塚 庸
社会医療法人愛仁会高槻病院 小児科

PO-2 旅行中に重症肺炎球菌性肺炎を発症し、体外式膜型人工肺 (ECMO) 管理を要したが、離脱困難でECMO使用下で香港への移送を行なった6歳女児例

數田 高生¹⁾、石田 貴裕¹⁾、三崎陽太郎¹⁾、坂口 高章¹⁾、松田 卓也¹⁾、
菅 敏晃¹⁾、大場 彦明¹⁾、芳賀 大樹¹⁾、赤嶺 陽子¹⁾、大塚 康義¹⁾、
天羽 清子²⁾

大阪市立総合医療センター集中治療部¹⁾、大阪市立総合医療センター小児救急・感染症内科²⁾

PO-3 RSウイルス罹患時に心雑音を指摘され左冠動脈肺動脈起始症の診断に至った乳児例

大井 遼¹⁾、石田 貴裕¹⁾、三崎陽太郎¹⁾、坂口 高章¹⁾、松田 卓也¹⁾、
菅 敏晃¹⁾、數田 高生¹⁾、大場 彦明¹⁾、芳賀 大樹¹⁾、赤嶺 陽子¹⁾、
藤野 光洋²⁾、杉山 央²⁾、小澤 秀登³⁾、鍵崎 康治³⁾、大塚 康義¹⁾

大阪市立総合医療センター集中治療センター小児集中治療部¹⁾、
大阪市立総合医療センター小児医療センター小児循環器・不整脈内科²⁾、
大阪市立総合医療センター小児医療センター小児心臓血管外科³⁾

PO-4 当院ICUにおけるセボフルランを用いた小児患者の鎮静管理

宮崎 純志、巻野 将平、牛尾 将洋、小幡 典彦、溝渕 知司
神戸大学医学部附属病院麻酔科

PO-5 腹腔内出血後の腹部コンパートメント症候群にに対し、膀胱内圧と直接胸腔内圧を測定した乳児例

岩橋 円香、竹内 宗之、西田 圭祐、伊藤 由作、京極 都、制野 勇介
国立循環器病研究センター

PO-6 小児用気管切開カニューレの抵抗：flow、sizeによる影響

奥村 純平、藤谷 響子、松本 昇、錦戸 知喜
大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科