

プログラム

特別プログラム

特別企画 1 (SP1)

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔学教室）

患者環境

SP1-1 擬似窓の有効性について

○三木 光範

同志社大学名誉教授

SP1-2 【病室をアミューズメント化】～ EMC による新しいケア創出の可能性～

○武澤 恵理子

一般社団法人総合デザイナー協会理事／医療委員会委員長

SP1-3 EMC の概念とその取り組み

○井上 聡己

奈良県立医科大学集中治療部

特別企画 2 (SP2)

座長：井上 聡己（奈良県立医科大学集中治療部）

辻本 雄大（奈良県立医科大学附属病院リソースナースセンター）

働き方改革

SP2-1 働き方改革を考える「イキイキと働ける職場をつくるマネジメント」

○石田 秀朗

テキックス株式会社

SP2-2 看護師の仕事、キャリアが変わっていく

○松井 貴彦

一般社団法人看護職キャリア開発協会／株式会社メディカ出版

座長：内藤 祐介（奈良県立医科大学麻酔科学教室）
萱島 道徳（日本臨床工学技士会）

集中治療医学会のタスクシフトを考える

PD-1 集中治療学会のタスクシフトを考える—麻酔補助業務の実際—

○小西 康司

奈良県立医科大学附属病院医療技術センター

PD-2 集中治療室における臨床工学技士のタスクシフティングに関する取り組み

○下村 太郎、佐上 善昭、白井 勇希

大阪赤十字病院臨床工学技術課

PD-3 「集中治療におけるタスクシフトを考える」看護師の視点・問題点

○小川 哲平、石西 央樹、小橋 郁美、松葉 晃平

奈良県立医科大学附属病院

ワークショップ

座長：吉村 規子（市立大津市民病院医療技術局臨床工学部）
中村 充輝（奈良県西和医療センター臨床工学技術部）

ICU における未知の感染症との戦い： Fighting of unknown infection disease in ICU

WS-1 COVID-19 に対するの当院の臨床工学技士の取り組みと対応

○菅原 浩樹

京都府立医科大学附属病院医療技術部臨床工学技術課

WS-2 COVID-19 に対する臨床工学技士のかかわり - 人工呼吸器関連を中心に -

○西口 賢治

奈良県総合医療センター臨床工学技術部

WS-3 COVID-19 肺炎に対する ECMO 管理の経験

○富加見 教男

兵庫医科大学病院臨床工学部

WS-4 未知の感染症に対する ECMO 管理の問題点と対策

○神山 剛論、山本 一郎、西島 章、山村 仁

大阪府立中河内救命救急センター ME 室

座長：橋本 悟（京都府立医科大学付属病院集中治療部）

野崎 歩（社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院薬剤科）

器官系統別に考える薬物療法～薬剤師と連携する重症患者管理～

PS-1 重症患者管理、基本の「き」 ～器官別系統的評価を中心に～

○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

PS-2 循環管理のプロフェッショナルと協働するために薬剤師が行う循環管理

○吉廣 尚大

広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院薬剤部

PS-3 薬剤師と考える、腎臓・電解質管理

○岩内 大佑

医療法人社団洛和会洛和会音羽病院薬剤部

PS-4 集中治療室における AST 兼任薬剤師のチーム医療での役割

○段林 正明

社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院薬剤科

PS-5 「鎮痛&鎮静」 私が経験し学んだ事 そして薬剤師を活用する方法

○瓦 比呂子

社会医療法人岡本病院（財団）京都岡本記念病院薬剤部

リハビリテーションシンポジウム

座長：笹沼 直樹（兵庫医科大学リハビリテーション技術部）

早期リハビリテーションを成功させるチームビルディング

SY-1 早期リハビリテーションを成功させるチームビルディング

○瀬尾 龍太郎

神戸市立医療センター中央市民病院

SY-2 各施設における早期リハビリテーションの実践報告

○伊左治 良太

洛和会音羽病院リハビリテーション部

SY-3 各施設における早期リハビリテーションの実践報告

○児島 範明

関西電力病院リハビリテーション部

SY-4 各施設における早期リハビリテーションの実践報告

○西原 浩真

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科

Medtronic

教育セミナー 1 (ES1) **チャンネル 1** 10月31日(土) 11:00 ~ 11:50 共催: コヴィディエンジャパン株式会社

座長: 橋本 悟 (京都府立医科大学集中治療部)

ライブ
配信
のみ

人工呼吸管理について (基本の換気力学から最新のトレンドまで)

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

NIPRO

教育セミナー 2 (ES2) **チャンネル 2** 10月31日(土) 12:00 ~ 12:50

共催: ニプロ株式会社

座長: 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学)

ライブ
配信
のみ

デクスメドミジンによる静脈内鎮静から、
生理食塩水プレフィルドシリンジとシリンジポンプの互換性まで

ES2-1 デクスメドミジンによる静脈内鎮静

○横山 武志

九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座歯科麻酔学分野

ES2-2 生理食塩水プレフィルドシリンジとシリンジポンプの互換性

○一杉 岳

九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座歯科麻酔学分野

Baxter

教育セミナー 3 (ES3) **チャンネル 1** 10月31日(土) 13:00 ~ 13:50

共催: バクスター株式会社

座長: 江木 盛時 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野)

ライブ
配信
のみ

好きになる CHDF

園部 奨太

奈良県立医科大学麻酔科・集中治療部

教育セミナー 4 (ES4) **チャンネル 2** 10月31日(土) 14:00 ~ 14:50 共催：一般社団法人日本血液製剤機構

座長：加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

ライブ
配信
のみ

アンチトロンビンの血管内皮保護効果

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



教育セミナー 5 (ES5) **チャンネル 1** 10月31日(土) 15:00 ~ 15:50

共催：ファイザー株式会社

座長：嶋岡 英輝 (尼崎総合医療センター集中治療センター)

ライブ
配信
のみ

早期離床・リハビリテーションを考えたICU環境 ～当院の取り組み～

ES5-1 PADIS ガイドラインを紐解いた管理の実践

○吹田 奈津子

日本赤十字社和歌山医療センター

ES5-2 重症患者における浅い鎮静管理の実践

○宮本 恭兵

和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座



教育セミナー 6 (ES6)

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

座長：嶋岡 英輝 (尼崎総合医療センター集中治療センター)

オンデ
マンド
配信

急性期循環管理の指標

恵川 淳二

奈良県立医科大学麻酔・ペインクリニック科



教育セミナー 7 (ES7)

共催：日本光電工業株式会社

オンデ
マンド
配信

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 重症患者の 社会復帰への道筋

河野 通彦

堺市立総合医療センター集中治療科



昭和大学病院における Tele-ICU の効果

小谷 透

昭和大学医学部集中治療医学講座

住永 有梨

昭和大学病院 ICU 急性・重症患者看護専門看護師

一般演題

[優秀演題]

審査員：尾崎 孝平（神戸百年記念病院）
審査員：安宅 一晃（奈良県総合医療センター）
審査員：後藤 安宣（市立奈良病院集中治療部）

BPA-1 Free Style Libre (Continuous Flash Glucose Monitoring System: 非観血的持続血糖測定装置) は、ICUでの血糖管理を安全にする。

○鉢嶺 将明¹⁾、藤田 泰宣¹⁾、鞠子 千安紀¹⁾、小山 有紀子²⁾、園田 俊二¹⁾、大橋 祥文¹⁾、飯田 裕司¹⁾、谷上 博信¹⁾

大阪府立病院機構大阪国際がんセンター麻酔科・ICU¹⁾、大阪大学医学部附属病院集中治療部²⁾

BPA-2 ICUにおける早期リハビリテーションに伴う safety event 発生率の調査

○松木 良介^{1,2)}、児島 範明^{1,2)}、久堀 陽平¹⁾、谷名 英章¹⁾、大浦 啓輔^{1,2)}、大橋 直紹^{2,3)}、端野 琢哉^{2,3)}、恵飛須 俊彦^{1,2)}

関西電力病院リハビリテーション部¹⁾、関西電力医学研究所²⁾、
関西電力病院 救命集中治療センター³⁾

BPA-3 当院における COVID-19 症例の検討 - 腹臥位・筋弛緩療法を組み込んだ肺保護管理 -

○星野 太希、徳平 夏子、坂口 了太、堀口 佑、小山 有紀子、榎谷 祐亮、古出 萌、久保 直子、石垣 俊、赤松 貴彬、岩田 博文、橋本 明佳、妙中 浩紀、田中 愛子、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

BPA-4 集中治療室看護師における性格と組織風土と専門職 QOL の関連性 (PERsonality, Ethical, and PROfessional quality of life in Pediatric/Adult Intensive nurses study: PER SE PRO PAIN study)

○松石 雄二郎¹⁾、星野 晴彦²⁾、櫻本 秀明³⁾、榎本 有希²⁾、下條 信威²⁾、河野 信威²⁾、井上 貴昭²⁾

筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻¹⁾、
筑波大学医学医療系救急・集中治療医学²⁾、茨城キリスト教大学看護学部成人看護学³⁾

BPA-5 ニューラルネットワークを用いた救急 ICU 患者の予後予測

○加藤 良一¹⁾、溝端 康光²⁾、中島 重義³⁾、松本 忠義¹⁾、池淵 充彦⁴⁾、中村 博亮⁴⁾

大阪市立大学医学部附属病院リハビリテーション部¹⁾、
大阪市立大学医学部附属病院救急救命センター²⁾、大阪市立大学大学院 工学研究科³⁾、
大阪市立大学大学院医学研究科整形外科⁴⁾

BPA-6 Covid19 における気道確保法 —紫外線蛍光粉末による検討—

○今宿 康彦、水野 隆芳、山下 祐貴、佐田 蓉子、小牧 史明、小嶋 亜希子、北川 裕利

滋賀医科大学医学部麻酔学講座

[患者環境]

0-1 当院における集中治療部勤務者を対象にした疑似窓の比較アンケート調査

○川西 秀明¹⁾、井上 聡己^{1,2)}、恵川 淳二¹⁾、稲田 充代²⁾、川口 昌彦¹⁾
奈良県立医科大学麻酔科学教室¹⁾、奈良県立医科大学附属病院集中治療部²⁾

0-2 当院集中治療室の病室内騒音の調査

○小野寺 広希¹⁾、井上 聡己²⁾、曾碩 真弘¹⁾、小西 康司¹⁾、畠中 利秀¹⁾、
川口 昌彦²⁾
奈良県立医科大学附属病院医療技術センター¹⁾、奈良県立医科大学麻酔科学教室²⁾

0-3 ICU入室患者の睡眠の質とその影響要因

○福山 久美子¹⁾、小倉 優衣¹⁾、西村 佳剛¹⁾、小橋 郁美¹⁾、津矢田 浩代¹⁾、
辻本 雄大²⁾、小川 哲平¹⁾、井上 聡己¹⁾
奈良県立医科大学附属病院集中治療部¹⁾、
奈良県立医科大学附属病院看護部リソースナースセンター²⁾

0-4 ICUにおける多職種カンファレンス導入後の看護師の身体抑制解除に対する意識の変化

○中間 智美¹⁾、安樂 祐稀¹⁾、圖師 由利佳¹⁾、中城 真佐美¹⁾、後藤 隆彦¹⁾、
深野 久美²⁾、池田 智子¹⁾
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター¹⁾、
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター附属鹿児島看護学校²⁾

0-5 面会禁止下における患者と家族への支援

○新野 由佳、南 庸代、浅井 貴子、植園 法子
大阪大学医学部附属病院看護部

0-6 集中治療センターにおけるスタッフの手指衛生への意識向上に向けた取り組み～携帯型手指消毒剤の効果～

○小林 桐子、藤原 若菜、米田 美代子
堺市立総合医療センター

[呼吸循環]

0-7 食道癌術直後に両側緊張性気胸を発症した一症例

○甲谷 太一¹⁾、井上 聡己²⁾、小川 裕貴¹⁾、奥田 千愛¹⁾、椿 康輔²⁾、
川口 昌彦¹⁾
奈良県立医科大学麻酔科¹⁾、奈良県立医科大学集中治療部²⁾

- 0-8** 術前診断されず、術後に急性増悪を来した間質性肺炎患者の一例
○桐山 有紀、川本 寿代、島原 由美子
独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
- 0-9** 経心房中隔アプローチによる経皮的カテーテル心筋焼灼術後、IMPELLA 駆動により右左シャントが生じ、離脱に伴い心房細動が再発した一例
○山崎 克晃、四宮 沙理、嶋津 和宏、角谷 明洋、前畠 慶人、西田 朋代
大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU
- 0-10** 術後縫合不全に伴う重篤な縦郭炎の呼吸管理に分離肺換気が有用であった 1 例
○古川 佳穂、藤田 泰宣、大橋 祥文、山村 愛、鞠子 千安紀、大川 恵、飯田 裕司、園田 俊二、日生下 由紀、谷上 博信、鉢嶺 将明
大阪国際がんセンター麻酔科
- 0-11** 開心術後 1 日目にたこつぼ型心筋症を発症した 1 例
○角谷 明洋、西田 朋代、前畠 慶人、山崎 克晃、嶋津 和宏、四宮 沙理
大阪市立総合医療センター
- 0-12** 重症 COVID19 肺炎に対して VV-ECMO 導入中に、2 次性の器質化肺炎を疑い、ステロイドパルス療法による改善を認めた症例
○小田 隆太郎、千葉 玲哉、藤野 光洋、村西 謙太郎
大津市民病院救急診療科・集中治療部

[中枢神経]

- 0-13** Brugada 症候群様心電図を呈する患者の腰椎椎弓形成術における周術期管理の一症例
○光成 誉明¹⁾、遠藤 聡²⁾、杉山 耕一²⁾、粕谷 泰道²⁾、佐藤 明善²⁾
聖麗メモリアル病院麻酔科¹⁾、聖麗メモリアル病院脳神経外科²⁾
- 0-14** 低酸素脳症後の paroxysmal sympathetic hyperactivity にガバペンチンが有効であった 1 例
○松下 翔子¹⁾、井手 岳²⁾、田口 真奈²⁾、的井 愛紗²⁾、堀 直人²⁾、竹田 健太²⁾、西 信一²⁾
大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学¹⁾、兵庫医科大学集中治療医学²⁾
- 0-15** 粘液水腫昏睡による心停止を認めた 1 症例
○村上 博基、新田 翔、長谷川 加奈、坂田 寛之、小林 智行、小濱 圭祐、白井 邦博、平田 淳一
兵庫医科大学病院

0-16 急性胆嚢炎術後に遷延する代謝性アシドーシスからプロポフォール注入症候群を疑った一例

○岸本 杏珠、山本 菜都美、白 健人、奥 聡、小松崎 崇、内海 潤、岡本 明久、西 憲一郎

大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部

0-17 ポータブル Xp を用いた造影検査で硬膜外カテーテルの硬膜下腔迷入が判明し遷延する低血圧の診断をしえた一例

○四宮 沙理、嶋津 和宏、山崎 克晃、角谷 明洋、前畠 慶人、奥谷 龍

大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU

[血液、内分泌、感染]

0-18 Clostridioides difficile 腸炎により敗血症性ショックを起こした 1 例

○長濱 圭佑¹⁾、小林 敦子²⁾、石津 智司³⁾、今中 秀光⁴⁾

宝塚市立病院診療部¹⁾、宝塚市立病院感染対策室²⁾、

宝塚市立病院薬剤部³⁾、宝塚市立病院集中治療部⁴⁾

0-19 髄膜炎菌を起因菌として発症した急性喉頭蓋炎の 1 例

○林 冠宏¹⁾、小林 敦子²⁾、石津 智司³⁾、今中 秀光⁴⁾

宝塚市立病院診療部¹⁾、宝塚市立病院感染対策室²⁾、

宝塚市立病院薬剤部³⁾、宝塚市立病院救急診療部⁴⁾

0-20 急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後に肺出血を伴う重症呼吸不全を来した一例

○森川 総一郎、川瀬 太助、寒川 貴文、高田 哲男、山長 修、奥 比呂志、則本 和伸、三住 拓誉、嶋岡 英輝

兵庫県立尼崎総合医療センター

0-21 維持血液透析中で COVID-19 に感染した患者に favipiravir を投与した 1 例

○平井 大輔¹⁾、中田 康貴²⁾、山下 大輔³⁾、河合 悠里子¹⁾、上田 直子¹⁾、高折 光司¹⁾、小泉 三輝¹⁾、田中 博之²⁾、寺嶋 真理子²⁾、別府 賢¹⁾、関本 裕美⁴⁾、本田 芳久³⁾、笹橋 望²⁾、瀬田 公一¹⁾

国立病院機構京都医療センター腎臓内科¹⁾、国立病院機構京都医療センター救命救急科²⁾、

国立病院機構京都医療センター薬剤部³⁾、同志社女子大学薬学部医療薬学科⁴⁾

0-22 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の治療経験

A treatment of eosinophilic granulomatosis with polyangitis

○門野 紀子、下山 雄一郎、今川 憲太郎、北埜 学、出口 志保、藤澤 貴信、日下 裕介、梅垣 修

大阪医科大学集中治療部

[栄養、教育、その他]

0-23 A 病院 ICU における教育体制の現状と今後の課題

- 立山 菜生、青木 さやか、名坂 涼子、横田 耕治
地方独立行政法人市立大津市民病院集中治療部

**0-24 生命の危機状態にある患者の妻に対する看護介入を振り返る
～アギュララの危機介入への問題解決アプローチを活用して～**

- 小牧 達也、米田 美代子
地方独立行政法人堺市立病院機構堺市立総合医療センター

0-25 A 病院における CPR 教育の実践報告

- 大森 伶奈、高田 佳澄、綱島 和子
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

0-26 当院救急 ICU における重症患者経腸栄養プロトコールの導入後の課題

- 宮下 香、吉本 敦子
奈良県立医科大学附属病院看護部

0-27 当院脳卒中センターでの経腸栄養施行状況に関する調査

- 本田 真子、中久木 卓也、中寫 教夫、稲田 拓、三宅 英則、稲葉 直子、
池田 芙美、川手 由香
社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院

[リハビリテーション]

0-28 ICU 入室患者の IVAC、PVAP リスク要因の検討

- 岩間 大輔、豊島 美樹、今崎 美香、西寫 正行、白野 倫徳
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

0-29 ICU-AW 症状を呈した一症例に対する急性期から在宅復帰までの長期的な介入

- 中嶋 菜々華、辻内 名央
JCHO 星ヶ丘医療センターリハビリテーション部

0-30 当院 ICU での早期リハビリテーションにおける感染対策の取り組み

- 伊左治 良太¹⁾、倉 壮二郎¹⁾、大野 博司²⁾
洛和会音羽病院リハビリテーション部¹⁾、洛和会音羽病院 ICU/CCU²⁾

0-31 肥満低換気症候群により人工呼吸器離脱に難渋した一症例

○玉木 康介¹⁾、永倉 豊¹⁾、北村 哲郎¹⁾、城戸 顕²⁾、井上 聡己³⁾

奈良県立医科大学附属病院医療技術センター¹⁾、

奈良県立医科大学附属病院リハビリテーション科²⁾、奈良県立医科大学附属病院集中治療部³⁾

0-32 高齢重症呼吸不全患者の廃用に早期気管切開、早期嚥下リハビリが有用であった一例

○西川 真理恵、立川 弘孝

近江八幡市立総合医療センター循環器内科

0-33 適切な離床に向けた情報共有ツールの導入について

○深尾 和哉、坂本 真紀、南 庸代、家平 裕三子

大阪大学医学部附属病院看護部