



特別講演 4 (SL4)

10:50～11:40 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長：半田 知宏 (京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座)

iPS細胞を用いた呼吸器再生医学の展望

後藤 慎平 (京都大学 iPS細胞研究所臨床応用研究部門呼吸器再生医学研究室)

レジェンド講演 (LL)

10:10～10:40 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長：小賀 徹 (川崎医科大学呼吸器内科学)

睡眠呼吸障害の臨床と研究の足跡-2

陳 和夫 (医療法人社団慶真記念会新宿睡眠・呼吸器内科クリニック/京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター/日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野)

教育講演 15 (EL15)

8:30～9:00 第3会場 (1F Room E)

座長：大塚 将秀 (横須賀共済病院集中治療科)

気道管理の考え方

武田 親宗 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

教育講演 16 (EL16)

9:00～9:30 第3会場 (1F Room E)

座長：森沢 知之 (神戸リハビリテーション病院リハビリテーション部)

呼吸リハビリテーションの標準化と実装：国際的ガイドラインの変遷から考える日本の課題

神津 玲 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野/長崎大学病院リハビリテーション部)

教育講演 17 (EL17)

9:30～10:00 第3会場 (1F Room E)

座長：鈴木 裕之 (前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

急性呼吸器感染症 Up to date

伊藤 功朗 (群馬大学大学院医学系研究科呼吸器・アレルギー内科学)



教育講演 18 (EL18)

15:05 ~ 15:35 第3会場 (1F Room E)

座長：郷間 巖 (堺市立総合医療センター呼吸器内科)

COPD アップデート

室 繁郎 (奈良県立医科大学呼吸器内科学講座)

教育講演 19 (EL19)

15:35 ~ 16:05 第3会場 (1F Room E)

座長：廣津 聡子 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

初学者へのポータブル胸部X線読影のいろは

南 卓馬 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科/京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

教育講演 20 (EL20)

10:10 ~ 10:40 第4会場 (1F Room D)

座長：田畑 雄一 (京都府立医科大学麻酔科集中治療部)

呼吸器医も知っておくべき肺塞栓症の知識を最新アップデート!

山下 侑吾 (京都大学医学部附属病院循環器内科)

教育講演 21 (EL21)

10:40 ~ 11:10 第4会場 (1F Room D)

座長：鈴木 康之 (東京女子医科大学麻酔科)

身体障害対策における呼吸器機能障害認定基準の課題と今後の方向性

安井 秀樹 (浜松医科大学医学部附属病院臨床研究センター)

教育講演 22 (EL22)

11:10 ~ 11:40 第4会場 (1F Room D)

座長：坪井 知正 (NHO南京都病院呼吸器疾患と神経難病のための呼吸ケアセンター)

難病に係る施策について

渡邊 洋之助 (厚生労働省健康・生活衛生局難病対策課)



委員会企画 (BMI over 35 呼吸管理委員会) (CP3)

10:10 ~ 11:40 第3会場 (1F Room E)

BMI over 35 患者の呼吸管理・集中治療管理

座長：清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

緒方 嘉隆 (大阪急性期・総合医療センター麻酔科・集中治療部)

CP3-1 肥満患者における呼吸管理のエビデンス

山中 隆広 (慶應義塾大学医学部救急医学)

CP3-2 肥満患者の病期に応じた PEEP 戦略と臨床研究の可能性

文屋 尚史 (札幌医科大学医学部救急医学講座)

CP3-3 BMI over 35 患者の呼吸管理における保険収載へのアクションと工夫

早川 桂 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)

CP3-4 肥満患者の集中治療におけるレジストリ構築の重要性と今後の検討課題

緒方 嘉隆 (大阪急性期・総合医療センター麻酔科・集中治療部)

CP3-5 看護師だけで抱え込まない肥満患者ケア

古川 智美 (東京女子医科大学病院看護部)

委員会活動報告 (チーム医療推進委員会) (CP4)

14:35 ~ 15:05 第3会場 (1F Room E)

座長：三山 麻弓 (福岡県済生会福岡総合病院看護部)

AI 時代における情報共有のプラットフォーム「Joyful Board」の役割

戸部 一隆 (大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター/チーム医療推進委員会)



シンポジウム 7 (SY7)

8:30 ~ 10:00 第1会場 (1F Annex Hall 1)

ARDS ガイドライン 2026 は現場をどう変えるのか—実装と教育の視点

座長：大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

SY7-1 ARDS とは何かを問い直す—ARDS 診療ガイドライン 2026 をどう読み解くか?

大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

SY7-2 ARDS の診断

岡森 慧 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

SY7-3 予後予測と Time-limited trial

則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

SY7-4 非侵襲的呼吸補助：推奨と使い分け

中島 幹男 (東京都立広尾病院救命救急センター)

SY7-5 画一的管理から個別化へ—人工呼吸の設定法

阿南 圭祐 (済生会熊本病院呼吸器内科)

SY7-6 酸素化目標と ECMO 導入判断の再構築—ガイドラインが示す臨床判断の枠組み

片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

SY7-7 腹臥位

成田 知大 (静岡県立総合病院集中治療科)

SY7-8 ステロイドおよび筋弛緩薬—ガイドラインから考える使いどころ—

岡森 慧 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

SY7-9 小児 ARDS (総論・非侵襲的呼吸補助・侵襲的呼吸管理・補助療法)

三浦 慎也 (聖マリアンナ医科大学小児科学講座小児集中治療科)

共同企画：一般社団法人日本呼吸器学会/一般社団法人日本集中治療医学会

**シンポジウム 8 (SY8)**

14:35～16:05 第1会場 (1F Annex Hall 1)

急性期から在宅までの呼吸管理 topics～各フェーズでの topics～

座長：村瀬 公彦（京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）

横山 俊樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科/救急部集中治療室）

SY8-1 集中治療における呼吸管理 topics ハイエンド、ハイスpek、そして個別化へ櫻谷 正明（JA 広島総合病院救急・集中治療科/大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成
専攻/神戸大学未来医工学研究開発センター）**SY8-2 呼吸器内科における呼吸管理 topics**

永田 一真（兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器内科）

SY8-3 在宅医療における呼吸管理 topics

北島 尚昌（公益財団法人医学研究所北野病院/京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

SY8-4 呼吸管理とリハビリテーション山田 莞爾（順天堂大学保健医療学部/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）**SY8-5 呼吸療法における看護 topics**

鬼塚 真紀子（地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター）

シンポジウム 9 (SY9)

10:10～11:40 第2会場 (1F Annex Hall 2)

呼吸療法の選択をつなぎ支えるには一意思決定支援とケアの連続性

座長：今戸 美奈子（近畿大学看護学部）

中西 美貴（大阪大学医学部附属看護部）

SY9-1 急性増悪期から次の療養へつなぐ意思決定支援

藤原 美紀（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）

SY9-2 急性増悪後の慢性期（病棟・在宅呼吸療法導入時）

門前 結（市立岸和田市民病院）

SY9-3 維持期における個を尊重した意思決定支援へのアプローチおよびケア介入のあり方

大方 葉子（KKR 札幌医療センター）

SY9-4 在宅呼吸療法におけるその人らしい選択を支える訪問看護師の役割

山崎 昌代（よんでんライフケア訪問看護ステーション）



シンポジウム 10 (SY10)

14:35～16:05 第2会場 (1F Annex Hall 2)

小児と成人の在宅人工呼吸療法について

座長：寺澤 大祐 (岐阜県総合医療センター新生児内科)
港 敏則 (公立豊岡病院組合立豊岡病院小児科)

- SY10-1 小児在宅人工呼吸療法の現状と課題
奥村 純平 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
- SY10-2 成人の在宅人工呼吸療法の現状と課題
門脇 徹 (国立病院機構松江医療センター呼吸器内科・教育研修部)
- SY10-3 在宅診療における在宅人工呼吸療法の現状と課題・病診連携
武知 由佳子 (医療法人社団愛友会いきいきクリニック)
- SY10-4 臨床工学技士の視点から見える在宅人工呼吸療法の現状と課題
塚田 さやか (公立陶生病院臨床工学部)
- SY10-5 難治性呼吸器疾患と移行期医療—CCHSを中心に—
山田 洋輔 (東京女子医科大学附属足立医療センター)

共同企画：日本小児呼吸器学会

シンポジウム 11 (SY11)

8:30～10:00 第4会場 (1F Room D)

肺移植～麻酔管理から術後管理までシームレスな呼吸管理の展開～

- 座長：半田 知宏 (京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座)
芳川 豊史 (京都大学大学院医学研究科呼吸器外科)
- SY11-1 肺移植の術中管理—術中からICUへのシームレスな全身管理に向けて—
溝田 敏幸 (京都大学医学部附属病院手術部)
- SY11-2 肺移植の呼吸管理：呼吸器外科医の立場から
佐藤 雅昭 (東京大学病院呼吸器外科)
- SY11-3 肺移植の周術期における呼吸器内科・外科によるチーム医療の重要性
芳川 豊史 (京都大学呼吸器外科/名古屋大学呼吸器外科)
- SY11-4 臓器移植制度改革の推進と臨床移植医療への影響
新谷 幸子 (厚生労働省健康・生活衛生局難病対策課移植医療対策推進室)

**シンポジウム 12 (SY12)**

8:30 ~ 10:00 第5会場 (2F Room B-1)

ハイフローセラピー新時代

座長：蝶名林 直彦 (内科系学会社会保険連合)
富井 啓介 (神戸リハビリテーション病院)

SY12-1 ハイフローの臨床効果—過去から未来へ—

櫻谷 正明 (JA 広島総合病院救急・集中治療科/大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成
専攻/神戸大学未来医工学研究開発センター)

SY12-2 気管支拡張症をハイフローで管理する

平林 亮介 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)

SY12-3 在宅高濃度ハイフローの光と影—酸素 6L/分以上の時代に考える適正使用

角 謙介 (NHO 南京都病院呼吸器センター)

SY12-4 Flow から考えるハイフローセラピーのメカニズム—臨床工学的視点からの考察—

野口 裕幸 (北里大学保健衛生専門学院)

シンポジウム 13 (SY13)

10:10 ~ 11:40 第5会場 (2F Room B-1)

シームレスな呼吸療法の実装—ICU から在宅、そしてデジタル空間へ—

座長：安藤 守秀 (大垣市民病院呼吸器内科)
武知 由佳子 (医療法人社団愛友会いきいきクリニック)

SY13-1 ICU で人工呼吸器離脱に至らなかった患者に対する ICU 退室後の離脱支援

鵜澤 吉宏 (亀田総合病院リハビリテーション室)

SY13-2 呼吸リハビリテーションにおける外来と ICT を組み合わせた退院後支援の実践

山田 莞爾 (順天堂大学保健医療学部/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)

SY13-3 地域包括ケアにおける呼吸療法の継続性と再入院予防に向けた戦略

新貝 和也 (長崎大学病院リハビリテーション部/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法
学分野)

SY13-4 間質性肺疾患 (ILD) など、個別化が必要な疾患への最新リハビリテーション

西山 理 (近畿大学医学部内科学教室呼吸器・アレルギー内科部門)

**シンポジウム 14 (SY14)**

8:30 ~ 10:00 第6会場 (2F Room B-2)

排痰の基礎から応用まで

座長：宮川 哲夫（高知リハビリテーション専門職大学理学療法専攻）

濱田 哲（京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）

SY14-1 **呼吸筋力低下を伴う病態に対する気道クリアランス戦略～神経筋疾患からサルコペニア・ICU-AWまで～**

三浦 利彦（北海道医療センターリハビリテーション科）

SY14-2 **排痰の基礎とアウトカムを踏まえた応用について——看護師の視点から——**

南雲 秀子（東京医療学院大学保健医療学部看護学科）

SY14-3 **排痰補助装置を中心とした排痰戦略の再構築**

石橋 一馬（神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学技術部）

SY14-4 **気管挿管抜管を促進する機械による咳介助**

石川 悠加（国立病院機構北海道医療センター神経筋/成育センター）

シンポジウム 15 (SY15)

10:10 ~ 11:40 第6会場 (2F Room B-2)

エキスパートコンセンサス アップデート

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）

横山 俊樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科/救急部集中治療室）

SY15-1 **急性期吸入療法アップデート 本邦からのエキスパートステートメントの提示**

横山 俊樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科/救急部集中治療室）

SY15-2 **様々な吸入薬剤をレビューする～成人領域から～**

市山 崇史（信州大学医学部附属病院集中治療部/呼吸器・感染症・アレルギー内科）

SY15-3 **小児領域における急性期吸入療法の位置づけ（薬剤を中心に）**

太田 英仁（東京大学医学部附属病院小児科）

SY15-4 **急性期呼吸管理中の各種機器における振動メッシュ式ネブライザの使用法と安全・感染管理について**

宇佐見 直（東京ベイ・浦安市川医療センター臨床工学室）

**シンポジウム 16 (SY16)**

14:35～16:05 第6会場 (2F Room B-2)

呼吸管理の面白さを後進に伝える～各施設の挑戦～

座長：佐藤 暢一（東京都済生会中央病院麻酔科・集中治療科）
石高 拓也（東大和病院臨床工学科）

- SY16-1 **日本呼吸療法医学会におけるセミナー活動の変遷と今後の展望**
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）
- SY16-2 **地域における人工呼吸セミナー：大阪人工呼吸器セミナー**
岩田 博文（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）
- SY16-3 **地域における人工呼吸セミナーについてー北海道の場合ー**
数馬 聡（札幌医科大学医学部集中治療医学講座）
- SY16-4 **呼吸管理の面白さをいかに伝えるかー地域セミナーの実践から**
板垣 大雅（徳島大学病院 ER・災害医療診療部）
- SY16-5 **呼吸管理研修プログラム**
角 謙介（NHO 南京都病院呼吸器センター）

パネルディスカッション 4 (PD4)

8:30～10:00 第2会場 (1F Annex Hall 2)

呼吸ケアサポートチームの在り方

座長：佐藤 暢夫（東京女子医科大学集中治療科）
中澤 英俊（独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院看護部）

- PD4-1 **我が呼吸ケアサポートチームの特色～医師の立場から～**
山下 崇史（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）
- PD4-2 **救急・急性期病院における呼吸ケアサポートチームの活動**
有澤 文孝（独立行政法人東金九十九里地域医療センター東千葉メディカルセンター）
- PD4-3 **我が呼吸ケアサポートチームの特色～看護師の立場から～**
三山 麻弓（福岡県済生会福岡総合病院看護部）
- PD4-4 **当院 RST の特色～臨床工学技士が紡ぐ院内横断的関与と多職種連携**
花岡 正志（神戸大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門）
- PD4-5 **我が呼吸ケアサポートチームの特色～理学療法士の立場から～**
戸部 一隆（大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター）



パネルディスカッション5 (PD5)

14:35 ~ 16:05 第4会場 (1F Room D)

臨床推論を深める「早期離床」の攻めと守り

座長：有蘭 信一（聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部）

玉木 彰（兵庫医科大学リハビリテーション学部）

PD5-1 人工呼吸管理下におけるフィジカル・アセスメントの実際：理学療法に活かす評価と判断
及川 真人（長崎大学病院リハビリテーション部）PD5-2 人工呼吸器設定とリハビリ強度のミスマッチを防ぐための「機器側」のアジャストメント
荒田 晋二（JA 広島総合病院臨床工学科）PD5-3 人工呼吸器モニタリング情報を早期離床の判断にどう活かすか？—可視化とアウトカム、その間にある“運用”を考える—
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）

パネルディスカッション6 (PD6)

14:35 ~ 16:05 第5会場 (2F Room B-1)

気管カニューレ、上手に選択できていますか？

座長：藤澤 美智子（横浜市立みなと赤十字病院集中治療部）

中澤 英俊（独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院看護部）

PD6-1 国内で販売されている気管カニューレの種類や特徴について
小長谷 健介（聖マリアンナ医科大学病院救急医学）PD6-2 気管カニューレ選択のピットフォール
石川 淳哉（聖マリアンナ医科大学救急医学）PD6-3 急性期の気管カニューレは単管？複管？
藤澤 美智子（横浜市立みなと赤十字病院集中治療部）PD6-4 気管カニューレ挿入患者の看護の実際と注意点
中澤 英俊（独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院看護部）PD6-5 抜去に向けた気管カニューレの選択：構造特性と患者の機能回復に着目して
高田 順子（東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室/東京ベイ・浦安市川医療センター呼吸療法チーム）



ランチョンセミナー 5 (LS5)

11:55 ~ 12:45 第2会場 (1F Annex Hall 2)

吸入療法の標準化、そしてその先へー日本版ステートメントに基づく呼吸管理の実践

座長：室 繁郎（奈良県立医科大学呼吸器内科学講座）

LS5-1 **侵襲的人工呼吸管理・NIVにおける吸入療法—どのような時に、どのように行うか**
則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター）

LS5-2 **VMNがつかなく多職種連携のバトン—93歳喘息患者における挿管回避と独歩退院を実現した吸入療法完遂の一例—**
奥田 みゆき（国立病院機構大阪南医療センター）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社/エアロジェン ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 6 (LS6)

11:55 ~ 12:45 第3会場 (1F Room E)

座長：永田 一真（兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器内科）

挿管するか、回避するか—ARDSにおける非侵襲的呼吸サポートの最適戦略

大下 慎一郎（広島大学大学院救急集中治療医学）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

ランチョンセミナー 7 (LS7)

11:55 ~ 12:45 第4会場 (1F Room D)

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）

Overdistention, collapse, or tidal recruitment/derecruitment : Which one should we really care about?

Francesco Mojoli (Guest lecturer and research collaborator at Charles University, Prague)

共催：日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー 8 (LS8)

11:55 ~ 12:45 第5会場 (2F Room B-1)

座長：間瀬 大司（日本医科大学付属病院外科系集中治療科）

ICUにおけるレミフェンタニル運用の実際—導入から維持、副作用対応まで—

飯田 圭輔（信州大学医学部附属病院）

共催：丸石製薬株式会社



一般演題ポスター 11 (P11)

13:00～14:20 ポスター会場 11 (1F Event Hall)

臨床工学

座長：神谷 敏之（南部徳洲会病院臨床工学部）
陶山 真一（森山病院診療技術部臨床工学科）

- P11-1 **V-V ECMO 中の気胸管理における人工呼吸器リーク率トレンドの活用**
上野 浩明（独立行政法人労働者健康安全機構千葉ろうさい病院臨床工学部）
- P11-2 **臨床工学技士による当院評価基準を用いた人工呼吸器 4 機種と比較評価**
野崎 美和（横浜市立大学附属病院総務課臨床工学担当）
- P11-3 **MRI 装置の静止磁場が MRI 対応人工呼吸器ベントウェイスパロウの PEEP に及ぼす影響**
前川 敦史（奈良県立医科大学附属病院医療技術センター臨床工学係）
- P11-4 **ALS 等進行性難病への在宅 NPPV トレーニングに臨床工学技士が介入した事例**
志田 雅利（合同会社メディカルサポート）
- P11-5 **人工呼吸器 SERVO-air における呼気カセット不良が原因となった換気異常の一例と点検体制の強化**
佐藤 太梧（医療法人王子総合病院）
- P11-6 **圧規定換気中に発生した吸気圧下限アラームが解消されなかった事例の検証**
名越 貴子（独立行政法人国立病院機構鈴鹿病院臨床工学室）
- P11-7 **当院における臨床工学技士が行う医療ガス安全管理体制の取り組みと課題**
山本 伸一（医療法人澄心会豊橋ハートセンター臨床工学部門）
- P11-8 **臨床工学技士による在宅人工呼吸療法訪問業務の現状と介入効果**
三石 哲也（JA 長野厚生連佐久医療センター）

一般演題ポスター 12 (P12)

13:00～14:20 ポスター会場 12 (1F Event Hall)

気道管理

座長：平尾 収（大阪急性期・総合医療センター麻酔科）
測上 竜也（琉球大学病院集中治療部）

- P12-1 **気管カニューレの事故抜去予防に関するケアの実践報告**
大河原 友幸（埼玉医科大学国際医療センター救命救急センター ICU）
- P12-2 **バクテリアフィルター付人工鼻の粒子捕集効率の検討**
道越 淳一（大分大学医学部先進医療科学科）
- P12-3 **頸髄損傷術後の気道トラブルにおける危険因子の検討**
伊集院 真一（兵庫県災害医療センター救急部）
- P12-4 **EWS 留置側を dependent lung とした分離肺換気下胸腔鏡手術の一例**
小栗 絢子（国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院麻酔科）



- P12-5 ICUの病的肥満患者にピースピロー (Pi's Obesity Pillow) を用いた ramped position で気道管理を行った2症例
山下 翔太 (鹿児島大学病院救命救急センター)
- P12-6 脳出血を契機に顕在化した、遠隔期気管切開後の気管軟化症の1例
堀 祥昌 (徳島県立中央病院)
- P12-7 喉頭腫瘍による声門部気道狭窄に対し、緊急 V-V ECMO 導入後に気管切開を行った1症例
齊木 巖 (おおたかの森病院集中治療科)
- P12-8 肺葉切除後の気管支断端癒合併例においてダブルルーメンチューブが奏功した一例
江沢 允 (大阪大学医学部附属病院集中治療科)

一般演題ポスター 13 (P13)

13:00 ~ 14:20 ポスター会場 13 (1F Event Hall)

排痰・気道管理

座長：石川 悠加 (国立病院機構北海道医療センター神経筋/成育センター)
山田 亨 (東邦大学医療センター大森病院看護部看護管理室)

- P13-1 完全側臥位法が有効であった嚥下機能障害を有する呼吸器疾患の4症例
坪井 知正 (国立病院機構南京都病院呼吸器疾患と神経難病のための呼吸ケアセンター)
- P13-2 人工呼吸器関連肺炎の診断基準と予後の関連に関する後方視的観察研究
金井 修 (国立病院機構京都医療センター呼吸器内科)
- P13-3 DreamStation auto BiPAP：中枢性睡眠時無呼吸に対する新たな治療選択肢となり得るか？
濱田 哲 (京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座)
- P13-4 急性期病院における排痰補助装置の導入と定着に向けた RST の取り組み
近藤 大祐 (済生会福岡総合病院脳神経内科)
- P13-5 誤嚥性肺炎で入退院を繰り返した重症心身障害児に TCV-100K を在宅導入し、退院後訪問で継続支援した1症例
山田 亨 (東邦大学医療センター大森病院)
- P13-6 急性呼吸不全を呈した間質性肺炎における高頻度振動換気の使用経験：単施設後ろ向き観察研究
横山 俊樹 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科/公立陶生病院救急部集中治療室)
- P13-7 Cough Peak Expiratory Flow を指標に MI-E を中心とした包括的排痰管理を実施し再々挿管を回避できた ALS 患者の1例
齊藤 彬 (横浜市立みなと赤十字病院リハビリテーション部)
- P13-8 当院における片肺換気手術における術中呼吸管理と術後の換気状態との因果関係について
宇佐見 直 (東京ベイ・浦安市川医療センター臨床工学室)



一般演題ポスター 14 (P14)

13:00~14:20 ポスター会場 14 (1F Event Hall)

吸入療法

座長：石井 宣大（東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学部）

古田島 太（埼玉医科大学国際医療センター集中治療科）

- P14-1 気管切開小児人工呼吸モデルを用いた気管支拡張薬吸入効率の年齢別検証
三浦 慎也（聖マリアンナ医科大学小児科学講座小児集中治療科）
- P14-2 振動メッシュネブライザの使用時の呼気弁閉鎖不良に対する発生要因の実験的検討
廣勢 健二（埼玉医科大学国際医療センター臨床工学部）
- P14-3 振動メッシュネブライザーによる間欠吸入によりインスピロンネブライザー連続吸入から離脱できた気管切開患者の一例
大河原 由生美（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科一般病棟）
- P14-4 メッシュ式ネブライザを併用した人工呼吸管理により加温加湿器チャンバー金属プレートにピンホールが発生した1例
小澤 利空（社会福祉法人恩賜財団済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院臨床工学部）
- P14-5 ブロムヘキシン吸入療法前後における喀痰レオロジー特性の定量的評価：症例報告
井手 岳（兵庫医科大学病院ICU）
- P14-6 自己免疫性肺胞蛋白症に対するサルグラモスチム吸入療法の有効性と安全性—単施設後方視的検討—
半田 知宏（京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学/京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座）
- P14-7 間質性肺炎急性増悪に伴う重症肺高血圧症に対してNO吸入療法が著効した一例
佐藤 裕紀（徳島大学病院ER・災害医療診療部）
- P14-8 心臓手術の抜管後に高流量鼻カニューレを介して一酸化窒素吸入療法を継続した10症例の臨床経過
田口 聡久（京都大学医学部附属病院麻酔科）

一般演題ポスター 15 (P15)

13:00~14:20 ポスター会場 15 (1F Event Hall)

チーム医療 2

座長：池崎 弘之（かわぐち心臓呼吸器病院集中治療室）

大内 玲（茨城キリスト教大学看護学部看護学科）

- P15-1 HCUにて人工呼吸器離脱プロトコル導入後に看護師主導でSAT、SBTを実施し、成功した一例
野口 聖子（康幸会かわぐち心臓呼吸器病院）
- P15-2 SATSBTを用いた安全な人工呼吸器離脱への取り組み：ICUにおけるSATSBT導入状況の実態調査
岡本 綾子（高知県立幡多けんみん病院）



- P15-3 未破裂巨大血栓化椎骨動脈瘤による中枢性呼吸障害を呈した患者に対し、診療看護師が横隔膜ペーシング管理を実践した一例
倉茂 久美子 (社会医療法人禎心会札幌禎心会病院診療サポート室)
- P15-4 人工呼吸管理中 ICU 患者におけるモルヒネ使用の臨床転帰
金 成浩 (社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター大阪警察病院 ER・救命救急科)
- P15-5 ICU において人工呼吸管理中の小児重症筋無力症患者に対してセボフルランを用いて鎮静を行った一例
宮崎 純志 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- P15-6 心エコーを用いた一酸化窒素吸入療法の至適濃度調節と効果判定
井上 信幸 (社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院)
- P15-7 肺炎挿管患者における抗菌薬最小希釈容量投与が臨床転帰に与える影響
津田 太陽 (健和会大手町病院集中治療科)
- P15-8 間質性肺疾患急性増悪における血清アルブミン動態と短期予後との関連
内山 昌博 (獨協医科大学埼玉医療センター)

一般演題ポスター 16 (P16)

13:00～14:20 ポスター会場 16 (1F Event Hall)

チーム医療 3・RST

座長：佐藤 隆平 (神戸市看護大学急性期看護学分野)
藤澤 美智子 (横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

- P16-1 RST と AST 協働は細菌性肺炎診療における de-escalation に寄与する可能性がある
津村 和美 (医療法人社団武蔵野会 TMG あさか医療センター)
- P16-2 高流量鼻カニュラ酸素療法 (HFNC) 導入患者の緩和ケア病棟の受け入れにおける課題と転機に対する RST の取り組み
難波 展代 (市立東大阪医療センター)
- P16-3 呼吸ケアサポートチームによる気管切開・永久気管孔患者の緊急時対応シミュレーション教育の報告
大松 真愛 (横浜市立みなと赤十字病院看護部)
- P16-4 多職種による呼吸サポートチームの学習支援の発展—多様な教育手法の歩み—
宮本 亜希子 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター)
- P16-5 特定行為を活用した RST の介入が人工呼吸器離脱に寄与したギラン・バレー症候群患者の一例
江草 佳奈 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院看護部)
- P16-6 人工呼吸器装着患者の ADL・QOL 向上に向けた特定看護師による RST 勉強会～病棟看護師の認識変容と実践への課題～
岡崎 智子 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- P16-7 神経筋疾患患者の NPPV 導入支援における RST 介入と看護師の認識調査
柿添 美佳 (彦根市立病院)
- P16-8 人工呼吸器管理経験の少ない病棟で RST が介入し人工呼吸器離脱に至った一例
吉田 弥生 (名古屋医療センター呼吸ケアサポートチーム)



一般演題ポスター 17 (P17)

13:00 ~ 14:20 ポスター会場 17 (1F Event Hall)

人工呼吸管理 2

座長：吉岡 淳（仙台赤十字病院臨床工学技術課）

濱口 純（東京都立多摩総合医療センターECMOセンター）

- P17-1 遠隔 ER 実装とアウトリーチ型ドクターカーによる重症呼吸不全施設間搬送の取り組み
野村 克樹（国立大学法人三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター）
- P17-2 遠隔 ICU システムを活用し、支援を行った呼吸不全を合併した神経筋疾患の 2 症例
菅沼 拓也（弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科）
- P17-3 気管切開を含む人工呼吸器管理下に複数回の血漿交換療法を行なった重症筋無力症クリーゼの 1 例
井上 敬太（京都府立医科大学附属病院集中治療部/京都府立医科大学麻酔科学教室）
- P17-4 人工呼吸器離脱困難を契機に診断に至った指定難病の 3 例
古谷 慎太郎（さいたま赤十字病院）
- P17-5 筋強直性ジストロフィー I 型患者の人工呼吸に関する意思決定に難渋した 1 例
佐藤 研斗（旭川医科大学病院救急科）
- P17-6 在宅用人工呼吸器における吸気時間および Rise Time が吸気圧制御精度に及ぼす影響
西村 優一（横浜労災病院臨床工学部）
- P17-7 SLE に合併したびまん性肺泡出血に対し、高 PEEP により酸素化が改善した人工呼吸管理の一例
原 賢史（茨城県厚生連総合病院水戸協同病院臨床工学部）
- P17-8 人工呼吸器の機種間誤差が Recruitment-to-inflation (R/I) 比測定に及ぼす影響
藤江 建朗（森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科）

一般演題ポスター 18 (P18)

13:00 ~ 14:20 ポスター会場 18 (1F Event Hall)

ARDS と呼吸生理

座長：木村 智樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

島谷 竜俊（国立循環器病研究センター集中治療科）

- P18-1 息こらえ負荷試験における呼吸・循環モニタリング指標の反応特性の検討
太田 茉鈴（中部大学生命健康科学部臨床工学科）
- P18-2 健常成人における反復吸気負荷による呼吸困難の中樞性感作
菊地 勇人（名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- P18-3 Fan therapy による ICU 患者の呼吸困難に対する効果：クロスオーバー無作為化比較試験
向山 恵（福岡赤十字病院）
- P18-4 Non-intubated ARDS における予後予測：NIRS 開始後の酸素化指標を用いたリスク層別化の検討
寺町 涼（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科/公立陶生病院救急部集中治療室）



- P18-5 **電気インピーダンストモグラフィー PEEP タイトレーションにおける気道開放圧が及ぼす系統的バイアス：計算モデル研究**
島谷 竜俊 (国立循環器病研究センター)
- P18-6 **Low-flow P-V カーブの PEEP 反応パターン解析に基づく ARDS・間質性肺炎・肺水腫の鑑別モデルの構築**
大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- P18-7 **閉塞性肺疾患の人工呼吸管理中に気道開放圧を評価した 2 症例**
櫻谷 正明 (JA 広島総合病院救急・集中治療科/大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻/神戸大学未来医工学研究開発センター)
- P18-8 **長期 ECMO を離脱しえた皮膚筋炎関連間質性肺炎の 1 例**
齊藤 弘明 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科)

一般演題ポスター 19 (P19)

13:00~14:10 ポスター会場 19 (1F Event Hall)

SAS・ILD

座長：近藤 康博 (愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科)
小賀 徹 (川崎医科大学呼吸器内科学)

- P19-1 **CPAP 患者レジストリ J-PAP-CAR における治療アドヒアランス**
永田 一真 (兵庫県立尼崎総合医療センター/J-PAP-CAR group)
- P19-2 **CPAP 導入時の REM 睡眠の変化は長期アドヒアランスを予測する**
北島 尚昌 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
- P19-3 **一般人口コホートにおける体重変化と睡眠呼吸障害重症度の変化の関連：ながはまコホート研究**
村瀬 公彦 (京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座)
- P19-4 **特発性胸膜肺実質線維弾性症 (IPPFE) の呼気 CT による胸郭・横隔膜運動評価**
松梨 敦史 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
- P19-5 **肺間質異常 (ILA) 患者における 6 分間歩行試験での ΔSpO_2 低下症例の検討**
高橋 尚之 (済生会熊本病院臨床研究センター)
- P19-6 **特発性肺線維症における定量的 CT 解析指標の経時的変化と臨床的意義**
谷澤 公伸 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座/京都医療センター呼吸器内科)
- P19-7 **定量的 CT 解析に基づく強皮症関連間質性肺疾患の画像フェノタイプ分類**
武田 淳志 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

一般演題ポスター 20 (P20)

13:00~14:20 ポスター会場 20 (1F Event Hall)

症例報告

座長：柴田 純平 (藤田医科大学病院麻酔科)
関野 元裕 (佐賀大学医学部附属病院集中治療部)

- P20-1 **B 型急性大動脈解離による急性呼吸窮迫症候群 (ARDS) に対し、腹臥位療法が著効した一例**
川手 章史 (福岡徳洲会病院集中治療センター)



- P20-2 **M-TEER による気管支出血に対して、高 PEEP による人工呼吸管理を行なった一症例**
杉田 慎二 (東京女子医科大学病院)
- P20-3 **敗血症性ショック蘇生後の de-escalation 期に上肺野優位の肺血流再配分 (Cephalization) を呈した一例**
荒木 寛 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学)
- P20-4 **咯血を契機に肺動静脈奇形が疑われた、気道粘液栓形成を伴う肺 MAC 症の 1 例**
鈴木 学 (国立国際医療センター呼吸器内科/国立国際医療センター内視鏡センター/かわぐち
心臓呼吸器病院呼吸器内科)
- P20-5 **ニカルジピン塩酸塩の投与により急性低酸素血症を呈した外傷患者の一例**
藤塚 健次 (前橋赤十字病院集中治療科・救急科)
- P20-6 **気管支内腫瘍がチェックバルブとなり一側肺の過膨張をきたした一例**
平泉 志保 (済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科)
- P20-7 **心拍動によるオートトリガーが脳死判定の評価に影響した一例**
尾辻 眞矢 (愛知医科大学病院臨床工学部)
- P20-8 **急性膿胸術後に大量咯血による切迫心停止をきたし右肺中葉部分切除術を施行した一例**
杉本 貴史 (兵庫県立淡路医療センター外科/大阪府済生会中津病院呼吸器外科)