



会長講演 (PL)

9:00 ~ 9:30 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長: 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)

呼吸器疾患の多様性・複雑性への挑戦

平井 豊博 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

特別講演 1 (SL1)

9:40 ~ 10:30 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長: 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

医療安全文化を醸成するための心理的安全性とは

松村 由美 (京都大学医学部附属病院医療安全管理部)

特別講演 2 (SL2)

16:10 ~ 17:00 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長: 佐藤 晋 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学)

人工呼吸管理に関する法的紛争の種類とその対応策

山崎 祥光 (弁護士法人御堂筋法律事務所)

特別講演 3 (SL3)

17:10 ~ 18:00 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長: 平井 豊博 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

肺既存構造と画像診断

伊藤 春海 (福井大学名誉教授/岐阜大学工学部客員教授)

招請講演 (IL)

15:00 ~ 15:30 第4会場 (1F Room D)

座長: 甲斐 慎一 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

Lung Ultrasound in acute respiratory failure

Francesco Mojoli (Charles University, Prague)



教育講演 1 (EL1)

15:00 ~ 15:30 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長：俵 祐一 (聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部理学療法学科)

新ステートメントにおける急性期リハビリテーションの位置づけ

花田 匡利 (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)

教育講演 2 (EL2)

15:30 ~ 16:00 第1会場 (1F Annex Hall 1)

座長：谷澤 公伸 (国立病院機構京都医療センター呼吸器内科)

間質性肺炎の急性増悪

片岡 健介 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

教育講演 3 (EL3)

15:00 ~ 15:30 第2会場 (1F Annex Hall 2)

座長：市場 晋吾 (日本大学医学部附属板橋病院麻酔科学分野集中治療科)

周術期肺機能異常の解釈と対応：術前評価から術後管理まで

西山 聖也 (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)

教育講演 4 (EL4)

16:05 ~ 16:35 第3会場 (1F Room E)

座長：近藤 康博 (愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科)

ガイドライン 2025 をふまえた最新の肺高血圧症診療

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部循環器内科学)

教育講演 5 (EL5)

15:35 ~ 16:05 第4会場 (1F Room D)

座長：鵜澤 吉宏 (亀田総合病院リハビリテーション事業管理部)

プレハビリテーションにおける呼吸筋トレーニングの活用

大倉 和貴 (秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部)



教育講演 6 (EL6)

16:05 ~ 16:35 第4会場 (1F Room D)

座長: 佐藤 隆平 (神戸市看護大学急性期看護学分野)

慢性呼吸器疾患の持続する息切れのケア

今戸 美奈子 (近畿大学看護学部)

教育講演 7 (EL7)

11:10 ~ 11:40 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 荻原 雄一 (国立病院機構南京都病院呼吸器科)

在宅ハイフローセラピーのケア—導入支援からセルフマネジメント支援まで—

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)

教育講演 8 (EL8)

11:40 ~ 12:10 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 和田 洋典 (信州大学医学部内科学第一教室)

呼吸器検査スパイログラム~患者さんの「息がしんどい」をスパイロからひもとく~

角 謙介 (NHO 南京都病院呼吸器センター)

教育講演 9 (EL9)

15:00 ~ 15:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 玉木 彰 (兵庫医科大学リハビリテーション学部)

不動早期から実施する骨格筋電気刺激が筋萎縮・筋性拘縮・筋痛におよぼす効果

本田 祐一郎 (長崎大学生命医科学域 (保健学系))

教育講演 10 (EL10)

15:35 ~ 16:05 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 藤本 正弘 (イムス明理会東京町田病院臨床工学科)

グラフィックモニターで見つけるいろんなトラブル

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)



教育講演 11 (EL11)

16:05 ~ 16:35 第5会場 (2F Room B-1)

座長：西田 修 (東京曳舟病院)

肺腎関連の臨床像と病態生理の探索

小丸 陽平 (東京大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学)

教育講演 12 (EL12)

15:00 ~ 15:30 第6会場 (2F Room B-2)

座長：石原 英樹 (八尾徳洲会総合病院呼吸器内科)

「息苦しい」を再考する。—Dysfunctional breathing の現状と今後—

丸岡 秀一郎 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野/日本大学医学部附属板橋病院心療内科/日本大学医学部附属板橋病院アレルギーセンター)

教育講演 13 (EL13)

15:35 ~ 16:05 第6会場 (2F Room B-2)

座長：松本 幸枝 (亀田医療大学看護学部看護学科看護学研究科)

人工呼吸療法中の呼吸困難とその緩和

櫻本 秀明 (近畿大学看護学部)

教育講演 14 (EL14)

16:05 ~ 16:35 第6会場 (2F Room B-2)

座長：小倉 高志 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

基準値の成り立ちから探る呼吸機能の楽しみ方

和田 洋典 (信州大学医学部内科学第一教室)

**教育シンポジウム (ESY)**

9:00 ~ 10:40 第3会場 (1F Room E)

呼吸療法の“かきくけこ”

座長：佐藤 暢夫 (東京女子医科大学集中治療科)
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)

- ESY-1 **呼吸療法の「か」：患者の「からだ」全体を診る—呼吸アセスメントの基本—**
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)
- ESY-2 **機械のことは任せろ—臨床工学技士が支える呼吸療法の安全管理と多職種連携—**
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)
- ESY-3 **く：苦痛を最小限にする呼吸療法に必要な鎮静・鎮痛管理**
大和田 玄 (聖マリアンナ医科大学病院救急科)
- ESY-4 **ケアチームと連携した離床支援と呼吸リハビリ**
野々山 忠芳 (一宮西病院リハビリテーション技術部)
- ESY-5 **こ：呼吸器と「こころ」の両方を整える ACP と看護**
三山 麻弓 (福岡県済生会福岡総合病院看護部)

委員会報告 (小児在宅人工呼吸検討委員会) (CP1)

10:50 ~ 12:10 第3会場 (1F Room E)

小児在宅呼吸マニュアル第3版に向けたキックオフミーティング

座長：竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)
寺澤 大祐 (岐阜県総合医療センター新生児内科)

- CP1-1 **小児在宅人工呼吸療法マニュアル発刊の歴史とこれからの望むこと**
寺澤 大祐 (岐阜県総合医療センター新生児内科)
- CP1-2 **小児在宅人工呼吸療法の現状と課題 病院小児科医の立場から**
錦戸 知喜 (大阪母子医療センター呼吸器・アレルギー科)
- CP1-3 **小児在宅人工呼吸療法の現状と課題 病院と地域をつなぐ理学療法士の立場から**
稲貝 恵美 (静岡県立こども病院/きぼう理学ケア合同会社/多機能型児童発達センター As natural)
- CP1-4 **小児在宅呼吸療法の現状と課題 在宅臨床工学技士の立場から**
林 久美子 (合同会社 KEISO)
- CP1-5 **小児在宅呼吸療法の現状と課題 病棟看護師の立場から**
上田 博臣 (滋賀県立総合病院看護部)

**委員会企画 (ECMO プロジェクト委員会) (CP2)**

16:45 ~ 18:15 第3会場 (1F Room E)

ECMO 認定制度における呼吸 ECMO 領域が果たすべき役割と未来

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)

小倉 崇以 (済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター)

CP2-1 **我が国における ECMO 管理認定制度の必要性と目的**

萩原 祥弘 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)

CP2-2 **ECMO specialist 時代の幕開け—救急科・集中治療科の立場から—**

文屋 尚史 (札幌医科大学医学部救急医学講座)

CP2-3 **ECMO 認定制度における呼吸 ECMO 領域の役割と未来—看護師の立場から—**

梅田 亜矢 (国立看護大学校/国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター)

CP2-4 **ECMO 認定制度は管理の普遍化と多職種連携を促進する—医師 (循環器内科、心臓血管外科) の立場から—**

濱口 純 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター・ECMO センター)

CP2-5 **ECMO 認定制度における呼吸 ECMO 領域が果たすべき役割と未来—臨床工学技士の立場から—**

鈴木 健一 (日本医科大学付属病院 ME 部/日本心肺補助学会/日本体外循環技術医学会)

共同企画：一般社団法人日本心肺補助学会

シンポジウム 1 (SY1)

10:40 ~ 12:10 第1会場 (1F Annex Hall 1)

生命維持治療の終了・差し控えに関する 4 学会合同ガイドラインと ARDS 診療ガイドライン～人工呼吸療法の開始と終了の意思決定をどう支えるか？～

座長：岡森 慧 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

藤野 裕士 (市立豊中病院)

SY1-1 **侵襲的人工呼吸管理の開始と終了をめぐる課題**

岡森 慧 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

SY1-2 **自施設での人工呼吸療法の導入・中止の経験から見えた課題**

田邊 優子 (広島大学大学院救急集中治療医学)

SY1-3 **人工呼吸療法の開始と中止をめぐる看護師の視点と問い—「その人にとっての生活」を支えるために—**

辻本 真由美 (横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU)

SY1-4 **生命維持治療の終了・差し控えに関する 4 学会合同ガイドラインと ARDS 診療ガイドライン**

則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

**シンポジウム 2 (SY2)**

9:00 ~ 10:30 第2会場 (1F Annex Hall 2)

臨床工学技士が「他職種とのきずなの構築」に必要なこと

座長：荒田 晋二 ((公社) 日本臨床工学技士会呼吸治療業務小委員会/JA広島総合病院臨床工学科)
倉橋 清泰 (湘南鎌倉総合病院麻酔科)

SY2-1 臨床工学技士における呼吸療法業務の実態と関連法規

野村 知由樹 ((公社) 日本臨床工学技士会業務検討委員会/医療法人医誠会都志見病院臨床工学部)

SY2-2 これからの CE が見据える絆の構築—臨床介入と多職種連携の再定義—

李 彩聖 ((公社) 日本臨床工学技士会呼吸治療業務小委員会/JA 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院臨床工学部)

SY2-3 CE による呼吸療法の臨床業務～私の考える「きずなの構築」～

沖島 正幸 ((公社) 日本臨床工学技士会呼吸治療業務小委員会/JA 愛知厚生連江南厚生病院臨床工学室)

SY2-4 メディカルスタッフから見た、ほんとはもっと臨床工学技士に依頼したい呼吸療法

堅田 紘頌 (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)

SY2-5 医師から見た、ほんとはもっと臨床工学技士に依頼したい呼吸療法

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)

共同企画：公益社団法人日本臨床工学技士会

シンポジウム 3 (SY3)

16:45 ~ 18:15 第2会場 (1F Annex Hall 2)

睡眠呼吸障害・睡眠時無呼吸症候群・肺泡低換気

座長：陳 和夫 (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/医療法人社団慶真記念会)
長谷川 久弥 (東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科)

SY3-1 睡眠呼吸障害診療の疫学・診療の最前線：個別化医療の視点から

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)

SY3-2 先天性中枢性低換気症候群と横隔膜ペーシング

山田 洋輔 (東京女子医科大学附属足立医療センター)

SY3-3 CCHS 症例の管理から見えてきたこと

塩田 智美 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科)

SY3-4 臨床工学技士から見た睡眠呼吸障害—在宅医療—

玉元 大輔 (社会福祉法人大阪暁明館大阪暁明館病院医療技術部臨床工学科)

SY3-5 睡眠呼吸障害における看護専門外来の役割

中西 美貴 (大阪大学医学部附属病院看護部)

協力：厚生労働省 難治性疾患政策研究事業
「難治性呼吸器疾患・肺高血圧症に関する調査研究」

**シンポジウム 4 (SY4)**

9:00 ~ 10:30 第4会場 (1F Room D)

呼吸管理における最新の非侵襲的バイタルモニタリング

座長：佐藤 晋 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学)
小野寺 悠 (米盛病院麻酔科)

SY4-1 EITによる人工呼吸管理の個別化

片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

SY4-2 眠りSCANによるベッド上の体動センシング

木暮 貴政 (パラマウントベッド株式会社パラマウントベッド睡眠研究所)

SY4-3 非侵襲的呼吸モニタリングを補完する4D-CTの役割

藤内 研 (自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部/自治医科大学麻酔科学集中治療医学講座)

SY4-4 呼吸筋を可視化する：横隔膜エコーによる非侵襲的呼吸モニタリング

二階 哲朗 (島根大学医学部附属病院集中治療科)

SY4-5 急性呼吸不全の鑑別診断における胸部動態撮影の有用性

宮武 秀光 (滋賀医科大学救急集中治療部)

シンポジウム 5 (SY5)

16:45 ~ 18:15 第5会場 (2F Room B-1)

RSTの取り組み～ICUから一般病棟へのシームレスな呼吸管理

座長：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)
石井 宣大 (東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学部)

SY5-1 シームレスなRST活動のために～ICUとRRSとの連携～

新井 正康 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・横断的医療領域開発部門侵襲制御・生体危機管理医学(集中治療医学)/北里大学病院集中治療センター、RST・RRT室)

SY5-2 一般病棟における人工呼吸管理の質を担保するRSTの介入戦略：病態生理の共有と多職種連携の標準化

赤塚 正幸 (札幌医科大学医学部生化学講座医化学分野)

SY5-3 集中治療医・呼吸器内科医と専門性の高い看護師の連携による24時間シームレス呼吸管理支援体制の構築

青木 善孝 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

SY5-4 ICUから一般病棟へのシームレスな呼吸管理～RSTとRRTのシームレスな協働

佐藤 伸之 (青森県立中央病院)



シンポジウム 6 (SY6)

16:45 ~ 18:15 第6会場 (2F Room B-2)

呼吸ケアをどう継承するか：現場に根ざした教育の工夫

座長：濱本 実也 (公立陶生病院看護局)
野口 あすか (済生会福岡総合病院救命救急センター)

- SY6-1 急性期の現場から～「見えない思考」を可視化し、アセスメント能力を育む教育の工夫～
福家 寛樹 (公立陶生病院7S病棟)
- SY6-2 慢性期病棟における呼吸ケア継承を目指したOJTの実践
西田 憲二 (国立病院機構南京都病院看護部)
- SY6-3 小児ケアの現場から
上田 博臣 (滋賀県立総合病院看護部)
- SY6-4 オール京都で取り組む「重症患者に対応できるジェネラリストナース養成プロジェクト」における呼吸ケアの教育
毛利 貴子 (京都府立医科大学大学院保健看護学研究科/京都府立医科大学看護実践キャリア開発センター)

パネルディスカッション 1 (PD1)

10:40 ~ 12:10 第2会場 (1F Annex Hall 2)

肥満患者の呼吸生理と全身管理

座長：島谷 竜俊 (国立循環器病研究センター集中治療科)
緒方 嘉隆 (大阪急性期・総合医療センター)

- PD1-1 肥満のもたらす生理学的影響
小川 浩正 (東北大学病院睡眠医療センター/東北大学大学院医学系研究科産業医学分野/東北大学環境・安全推進センター)
- PD1-2 肥満患者における lung stress について
前澤 貴 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室/京都大学医生物学研究所メカノセンシング生理学分野)
- PD1-3 肥満患者の周術期管理
白石 としえ (四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター麻酔科)
- PD1-4 肥満と閉塞性睡眠時無呼吸：CPAP を超えた包括的管理戦略
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)
- PD1-5 全身管理としての循環器疾患発症・増悪予防における肥満・肥満症の重要性と介入効果
葛西 隆敏 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学)

**パネルディスカッション2 (PD2)**

10:40 ~ 12:10 第4会場 (1F Room D)

Respiratory Intensivist の歩みとこれから—キャリアパスと専門性の深化—

座長：柏 庸三 (大阪はびきの医療センター集中治療科)
南 卓馬 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

- PD2-1 **Respiratory Intensivist というキャリア—その魅力と集中治療における可能性—**
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)
- PD2-2 **Respiratory Pandemic における Respiratory Intensivist の役割**
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)
- PD2-3 **非侵襲的呼吸管理にこだわる respiratory intensivist**
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)
- PD2-4 **Respiratory Intensivist が挑む「不可逆」を打ち破るための ECMO 管理哲学**
大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- PD2-5 **Respiratory intensivist と肺エコー**
恒石 鉄兵 (京都府立医科大学麻酔科学教室・集中治療部)
- PD2-6 **Respiratory Intensivist が拓く集中治療の対話と意思決定支援**
西山 聖也 (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)

パネルディスカッション3 (PD3)

16:45 ~ 18:15 第4会場 (1F Room D)

アドバンスケアプランニングの現状と課題

座長：志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)
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)

- PD3-1 **今なぜアドバンスケアプランニングが必要か**
佐藤 暢夫 (東京女子医科大学集中治療科)
- PD3-2 **非がん性呼吸器疾患における ACP の実践と課題**
立川 良 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)
- PD3-3 **緩和ケア内科医の立場から ACP の実際について**
萩本 聡 (公立陶生病院緩和ケア内科/呼吸器・アレルギー疾患内科)
- PD3-4 **ACP の実際—緩和的抜管に関する実践と課題—**
井上 貴晃 (福島県立医科大学附属病院看護部)



スポンサード招請講演 (SIL)

15:45 ~ 16:35 第2会場 (1F Annex Hall 2)

座長: 内田 寛治 (東京大学大学院医学系研究科)

ARDS の airway closure と肺胞虚脱

竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)

共催: 日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー 1 (LS1)

12:25 ~ 13:15 第2会場 (1F Annex Hall 2)

座長: 中村 智之 (藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座)

“見えない肺”をどう診るか—EITが変える令和時代の個別化人工呼吸管理

大下 慎一郎 (広島大学大学院救急集中治療医学)

共催: コヴィディエンジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2 (LS2)

12:25 ~ 13:15 第4会場 (1F Room D)

座長: 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター)

Airvo™ 3 を含めた HFNC の最新動向とエビデンス—当院での生理学的検証を交えて—

井上 敦人 (聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター)

共催: フィッシャー&パイケルヘルスケア株式会社

ランチョンセミナー 3 (LS3)

12:25 ~ 13:15 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 平井 豊博 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

間質性肺疾患における呼吸管理の実際

池添 浩平 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社



ランチョンセミナー 4 (LS4)

12:25～13:15 第6会場 (2F Room B-2)

座長：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)

呼吸器内科医が考える呼吸管理にあったらベストな次の一手～IPV と経皮 CO₂ モニタリング～

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)

共催：パークッションエア・ジャパン株式会社

コーヒーブレイクセミナー (CS)

15:00～15:40 第3会場 (1F Room E)

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)

間質性肺疾患に対する薬物治療戦略—抗線維化薬をどう使いこなすか—

西山 理 (近畿大学医学部内科学教室呼吸器・アレルギー内科学部門)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ハンズオンセミナー

15:00～18:00 ハンズオンセミナー会場 (1F Room F)

考える EIT 換気を読み解く実践ワークショップ

統括：庄野 敦子 (島根大学医学部附属病院集中治療科)

講師：内倉 淑男 (横須賀市立総合医療センター救急総合診療部/集中治療部)

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)

高島 拓也 (つるぎ町立半田病院)

共催：ドレーゲルジャパン株式会社



優秀演題セッション1 (AW1)

9:15 ~ 11:05 第5会場 (2F Room B-1)

医師部門

座長・審査員：西田 修 (東京曳舟病院)

竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)

- AW1-1 持続気道陽圧呼吸 (CPAP) 療法中患者の睡眠導入剤使用頻度と CPAP アドヒアランスの関連を検討する研究
神津 悠 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)
- AW1-2 持続気道陽圧呼吸 (CPAP) 療法施行中患者の残存眠気に関する検討
富田 康弘 (虎の門病院/J-PAP-CAR group)
- AW1-3 覚醒下 V-V ECMO 治療戦略と遅発性腸腰筋血腫のリスク：単施設後方視的研究
湯川 高寛 (海老名総合病院)
- AW1-4 酸素非併用 HFNC により慢性呼吸困難の改善と下気道クリアランス向上を認めた2例
郷間 巖 (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呼吸器内科)
- AW1-5 小児心臓血管外科術後患者における高流量式鼻カヌラの効果：多施設ランダム化比較試験
橋本 明佳 (大阪大学医学部附属病院集中治療科)
- AW1-6 急性呼吸窮迫症候群患者における駆動圧と院内死亡の関連に対する Body Mass Index による効果修飾の検討
前澤 俊憲 (JA 広島総合病院救急・集中治療科/横浜市立大学大学院データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻)
- AW1-7 ARDS における PEEP 上昇が呼気肺野濃度に与える影響：動態 X 線画像 (DDR) を用いた後方視的研究
宮崎 裕也 (医療法人社団東光会戸田中央総合病院麻酔科)
- AW1-8 過膨張域にも換気が及ぶ：四次元 CT による CT 吸収値別換気分布の定量
中山 龍一 (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)
- AW1-9 PV カーブ指標を用いた肺リクルータビリティ評価：Recruitment と Derecruitment の相違
藤内 研 (自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部/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)

**優秀演題セッション2 (AW2)**

9:00 ~ 10:00 第6会場 (2F Room B-2)

看護部門

座長・審査員：河合 佑亮 (藤田医科大学病院看護部)

茂呂 悦子 (自治医科大学附属病院看護部)

- AW2-1 胸鎖乳突筋活動に基づく自発呼吸トライアル中の呼吸努力換気応答パターンの類型化
関口 浩至 (琉球大学大学院保健学研究科)
- AW2-2 心血管疾患で挿管されたICU症例における抜管前の覚醒評価としてのTrail Making Test (TMT-A)の有用性
柚原 杏圭 (岐阜県総合医療センター看護部)
- AW2-3 在宅人工呼吸器使用者の災害対策—患者会支部による非常用電源確保の取り組み—
金子 弘美 (訪問看護ステーション嫩草/日本ALS協会長野県支部)
- AW2-4 気管切開患者における気管切開カニューレの計画外抜管予防・対応研修の導入と発生率への影響
吉田 幸 (国立病院機構医王病院RST/国立病院機構医王病院呼吸ケア管理室)
- AW2-5 ICUにおける早期リハビリテーションのQuality Indicator導入による開始遅延改善の実践報告
新山 和也 (埼玉医科大学国際医療センターCICU)

優秀演題セッション3 (AW3)

10:05 ~ 11:05 第6会場 (2F Room B-2)

臨床工学部門

座長・審査員：藤本 正弘 (イムス明理会東京町田病院臨床工学科)

春田 良雄 (公立陶生病院臨床工学部臨床工学室)

- AW3-1 高流量鼻カニューラ酸素療法中の振動メッシュ式ネブライザにおけるカニューラ種類(対称 vs 非対称)の薬剤送達への影響
辛島 隆司 (国立病院機構山口宇部医療センター集中治療科医療機器室)
- AW3-2 侵襲的人工呼吸管理導入時に人工鼻から加温加湿器への変更を要する症例の臨床的特徴：多施設共同後方視的コホート研究
加藤 孝昭 (名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部)
- AW3-3 慢性維持血液透析患者における透析中呼吸指標の経時的変化の検討：多施設前向き観察研究
佐藤 みなみ (中部大学生命健康科学部臨床工学科)
- AW3-4 NPPVにおけるHACORスコアとROX指数の予測性能の比較
大橋 利成 (函館五稜郭病院)
- AW3-5 人工呼吸器グラフィック波形解析ソフトウェアの開発と精度の検証
小野寺 広希 (奈良県立医科大学附属病院)



優秀演題セッション4 (AW4)

11:10~12:10 第6会場 (2F Room B-2)

リハビリ部門

座長・審査員：木村 雅彦 (杏林大学保健学部リハビリテーション学科理学療法学専攻)
花田 匡利 (長崎大学病院リハビリテーション部)

- AW4-1 間質性肺疾患患者における横隔膜機能と肺機能、口腔内圧の関係
佐藤 花保 (浜松医科大学医学部附属病院リハビリテーション部/聖隷クリストファー大学大学院)
- AW4-2 慢性閉塞性肺疾患患者における骨格筋量と質の統合評価の有用性
濱田 涼太 (京都大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- AW4-3 食道がん切除術後患者における退院時 Cough Peak Flow と予定外再入院との関連：単施設後方視的コホート研究
桜井 健斗 (JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター理学療法科/長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)
- AW4-4 特発性間質性肺炎患者における呼吸サルコペニアの実態および運動耐容能との関連
吉岡 佑二 (京都大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- AW4-5 入院早期の専門職による嚥下スクリーニング体制導入前後の入院中肺炎発症率の比較
竹内 明香 (JCHO 東京高輪病院)

一般演題ポスター1 (P1)

13:30~14:50 ポスター会場1 (1F Event Hall)

ECMO

座長：佐藤 裕一 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科)
萩原 祥弘 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)

- P1-1 F (SVC) -F configuration V-V ECMO 管理中の脱血カニューレ先端の脱落に対し、画像下治療 (IVR) の技術を用い再留置した一例
藤原 凌 (藤田医科大学病院)
- P1-2 高度肥満を背景とした重症呼吸不全患者に VV-ECMO を導入した1例
岡部 有香 (鳥取大学医学部附属病院 ME センター)
- P1-3 当院における心原性ショックの VA ECMO 導入症例の30日死亡率と生存期間に関する検討
陰山 真有 (岐阜県総合医療センター臨床研修センター)
- P1-4 演題取り下げ
- P1-5 ECMO 確立後に全身麻酔を導入した巨大甲状腺腫瘍摘出術の気道管理の1例
仲松 里菜子 (琉球大学病院麻酔科)
- P1-6 ECMO スタンバイ下に行った気管狭窄に対するステント留置術の経験
白水 和宏 (九州大学病院手術部)
- P1-7 体外式膜型人工肺導入が検討された重症急性呼吸窮迫症候群で包括的な呼吸・循環管理により低酸素血症が改善した一例
金子 翔平 (長崎みなとメディカルセンター集中治療科/長崎大学大学院麻酔集中治療医学)



- P1-8 肺血栓摘出術において人工心肺離脱がやや困難であった2症例
古市 結富子(公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院)

一般演題ポスター 2 (P2)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場2 (1F Event Hall)

人工呼吸管理 1

- 座長: 板垣 大雅(徳島大学病院ER・災害医療診療部)
小山 有紀子(大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室)
- P2-1 高度専門医療機関から地域での生活へつなぐ小児在宅人工呼吸器管理における当院の取り組み
芝田 宗幸(JA 長野厚生連佐久医療センター)
- P2-2 気管切開児の発生率と日本全国の発生数の推定: 大規模データベースを用いた小児人口調整解析
三浦 慎也(聖マリアンナ医科大学小児科学)
- P2-3 在宅医療と急性期病院の連携による反復評価で人工呼吸器離脱に至った長期人工呼吸管理患者の一例
横山 知仁(横浜市立みなと赤十字病院)
- P2-4 看護師兼臨床工学技士による在宅呼吸器の危機管理教育: いきなり現場を担う看護師への専門的支援と体制構築
吉川 敬大(ソフィアメディ訪問看護ステーション)
- P2-5 当院における在宅人工呼吸器持込患者入院時の管理体制構築と運用上の課題
原田 学(東京慈恵会医科大学附属柏病院)
- P2-6 バックアップ換気設定に起因する人工呼吸器インシデントを契機とした機種間差調査
谷 亮太(愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院臨床工学室)
- P2-7 高度肥満患者における侵襲的人工呼吸管理の臨床的特徴——77例の後ろ向き観察研究——
出口 陽南(済生会熊本病院医師研修室)
- P2-8 重症患者における気管挿管の無作為化比較試験で使用されたアウトカム指標: 系統的レビュー
興梠 貴俊(亀田総合病院集中治療科/東京女子医科大学集中治療科)

一般演題ポスター 3 (P3)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場3 (1F Event Hall)

NIRS

- 座長: 石原 英樹(八尾徳洲会総合病院呼吸器内科)
大塚 将秀(横須賀共済病院集中治療科)
- P3-1 特発性肺線維症急性増悪に対するハイフローセラピーの検討: 90日予後と身体機能維持の観点から
橋口 諒生(済生会熊本病院呼吸器内科)
- P3-2 高流量鼻カニュラ装着間における流量-回路内圧関係の比較
森下 世紀(福岡徳洲会病院臨床工学科)
- P3-3 心不全入院症例における呼吸補助デバイス使用率および入院期間・再入院率の検討
太田 駿也(岐阜県総合医療センター臨床研修センター)



- P3-4 高流量鼻カニューラ酸素療法における国内使用実態と臨床転帰の検討
櫻谷 正明 (JA 広島総合病院救急・集中治療科)
- P3-5 各種ハイフローデバイスにおける設定流量と回路内圧変化の比較
齊藤 委住 (JA 愛知厚生連豊田厚生病院)
- P3-6 低栄養高齢肺炎患者における救急外来早期 HFNC 導入と短期転帰
加藤 明裕 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター救急科)
- P3-7 南京都病院における NPPV 処方、各設定項目と体格・血液ガス所見・肺機能検査との関連
角 謙介 (国立病院機構南京都病院呼吸器センター)
- P3-8 口腔の開閉状態(開口・閉口)が NPPV 装置の計測に与える影響
沖島 正幸 (JA 愛知厚生連江南厚生病院臨床工学室)

一般演題ポスター 4 (P4)

13:30 ~ 14:40 ポスター会場 4 (1F Event Hall)

加温加湿・ネブライザー

座長: 藤江 建朗 (森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科)
中島 正一 (田主丸中央病院臨床工学科)

- P4-1 水分蒸散機能付き人工呼吸器回路における加熱電力比変更の影響
宮川 奏 (国立病院機構山口宇部医療センター)
- P4-2 カテーテルマウント内の結露を指標とした加温加湿器性能評価の妥当性検証
小高 勇士 (神戸大学医学部附属病院臨床工学部/神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻)
- P4-3 人工呼吸器送気部温度の違いが加温加湿性能に及ぼす影響—MR850 手動設定における温度・湿度特性の検討—
加藤 孝昭 (名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部)
- P4-4 加温加湿器の性能評価
水越 加奈子 (横浜市立大学附属病院総務課臨床工学担当)
- P4-5 水および模擬痰注入による人工鼻の加湿能変化の測定
長田 康平 (帝京大学医学部附属溝口病院麻酔科)
- P4-6 小児集中治療室における高調食塩水吸入の急性効果に関する後方視的検討
太田 英仁 (東京大学医学部附属病院小児科)
- P4-7 ネブライザー吸入により重症化し、人工呼吸器管理下でも誘発された Paradoxical bronchoconstriction の 1 例
小原 佐衣子 (国立病院機構災害医療センター救命救急科)



一般演題ポスター 5 (P5)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 5 (1F Event Hall)

集中治療とリハビリテーション

座長：鈴木 圭（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）
岸川 典明（愛知医科大学病院リハビリテーション部）

- P5-1 **集中治療室で管理された敗血症患者の入院中リハビリテーションの実施状況と退院時日常生活活動**
福原 遼太（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科）
- P5-2 **人工呼吸管理を要する重症患者におけるサルコペニアとフレイルの予後との関連性**
米村 拓（飯塚病院）
- P5-3 **重症呼吸不全患者に対する PICS チームの介入例**
藤永 真奈美（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）
- P5-4 **加齢 ARDS モデルにおける筋脳連関破綻と PICS 発症機構—単一細胞解析と ICU 縦断コホート統合解析—**
今井 由美子（徳洲会湘南鎌倉総合病院・湘南先端医学研究所）
- P5-5 **人工呼吸器離脱における横隔膜可動性と呼吸機能および骨格筋力との関連性**
田代 尚範（昭和医科大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション分野）
- P5-6 **急性期重症患者におけるヒラメ筋萎縮に対するベルト電極式神経筋電気刺激の効果：ランダム化比較試験**
千葉 修平（掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センターリハビリテーション室/聖隷クリストファー大学大学院）
- P5-7 **ECMO 離脱後の早期リハビリテーションが奏功した重症呼吸不全の一例**
内田 光俊（鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- P5-8 **肥満 ARDS 患者に対する腹臥位療法後に ICU-acquired weakness をきたした 1 例**
萬木 真理子（福岡徳洲会病院集中治療センター）

一般演題ポスター 6 (P6)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 6 (1F Event Hall)

チーム医療 1

座長：櫻本 秀明（近畿大学看護学部）
平澤 純（公立陶生病院中央リハビリテーション部）

- P6-1 **多職種連携により腹臥位療法を検討・導入し、離床が円滑に進行した若年頸髄損傷患者の一例**
亀井 俊輔（鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- P6-2 **RST メンバーの育成を兼ねたコンサルテーション体制の構築とオンラインコミュニケーションツールの活用**
佐藤 絵美（横浜市立みなと赤十字病院）
- P6-3 **多職種による ABCDE bundle 実装が人工呼吸器離脱およびせん妄発症に与える影響：単施設後ろ向き観察研究**
百枝 裕太郎（国立病院機構長崎医療センター高度救命救急センター看護部）



- P6-4 RRT (Rapid Response Team) による定期病棟ラウンド時の呼吸異常に対する関与の現状
森山 直紀 (兵庫県立淡路医療センター救急科)
- P6-5 医師と連携・協働して介入し、人工呼吸器離脱に至った脳梗塞の1症例
三浦 真由子 (国際医療福祉大学成田病院)
- P6-6 「シャワーでは温まらない」から始まった2年ぶりの入浴支援—在宅酸素導入支援を通して実現できた90代COPD患者の1症例—
吉田 光浩 (日本赤十字社長崎原爆諫早病院)
- P6-7 集中治療室における高度肥満患者に対する多種職での取り組み
清水 弘毅 (JCHO 徳山中央病院)
- P6-8 救急領域における倫理カンファレンス後の呼吸療法の行方
手島 正美 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

一般演題ポスター 7 (P7)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 7 (1F Event Hall)

呼吸指標とモニタリング

座長：市場 晋吾 (日本大学医学部附属板橋病院麻酔学分野集中治療科)
荒田 晋二 (JA広島総合病院臨床工学科)

- P7-1 Pressure Muscle Index に影響する因子の検討
中島 幹男 (東京都立広尾病院救命救急センター)
- P7-2 小児の人工呼吸離脱過程の呼吸仕事量 (WOB) 連続モニタリングの使用経験
中島 聡 (国立循環器病研究センター)
- P7-3 経皮的二酸化炭素分圧測定装置の運用方法の検討
稲富 まりの (豊川市民病院)
- P7-4 侵襲的評価が困難な症例における tcpCO₂ モニタリングを用いた NPPV 管理の有用性
松倉 友哉 (豊川市民病院)
- P7-5 侵襲的人工呼吸患者における Ventilatory Ratio の関連因子および効果修飾因子：eICU-CRD を用いた後ろ向き観察研究
小野 将平 (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)
- P7-6 胸部画像異常を伴わない低酸素血症を呈した Stanford B 型急性大動脈解離保存的治療症例の臨床的特徴
萩原 裕也 (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)
- P7-7 加速度情報を統合した夜間パルスオキシメータによる労作性低酸素血症と低換気関連低酸素血症の識別
北島 尚昌 (医学研究所北野病院)
- P7-8 間質性肺炎に生じた mechanical paradox に対して胃・食道内圧を評価した1例
秋本 雄祐 (徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野/徳島大学病院救急集中治療科)



一般演題ポスター 8 (P8)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 8 (1F Event Hall)

在宅人工呼吸管理

座長：佐藤 庸子 (稲毛病院)

林 久美子 (合同会社KEISO)

- P8-1 **在宅呼吸療法・呼吸リハビリテーションの普及における介護支援専門員の興味関心と今後の課題**
石光 雄太 (独立行政法人国立病院機構関門医療センターリハビリテーション科/独立行政法人
国立病院機構山口宇部医療センター臨床研究部 (院外研究員))
- P8-2 **SRI 総スコア・SRI サブドメイン・既存の主観的因子の間の関連、および、疾患による SRI 値の比較**
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)
- P8-3 **在宅人工呼吸器 1 台による NHF/NPPV 併用管理の課題～COPD 患者の一症例～**
山之内 康浩 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)
- P8-4 **在宅呼吸療法における機器間い合わせ要因の検討～臨床工学技士の教育的介入の視点から～**
井上 裕之 (国立病院機構大阪南医療センター臨床工学部)
- P8-5 **呼吸器内科が常設されていない施設における在宅酸素療法導入の判断に多職種で介入した未治療 COPD の一例**
牛山 史拓 (独立行政法人地域医療機能推進機構東京高輪病院)
- P8-6 **閉塞性睡眠時無呼吸患者において室内環境因子が持続陽圧呼吸機器の使用状況に及ぼす影響に関する検討**
濱田 哲 (京都大学呼吸不全先進医療講座)
- P8-7 **十分な加温加湿で寒冷期に CPAP 使用が可能になったシェーグレン症候群の 1 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)
- P8-8 **持続陽圧呼吸療法中の閉塞性睡眠時無呼吸患者における睡眠休養感に影響を及ぼす因子の季節毎の違いに関する検討**
濱田 哲 (京都大学呼吸不全先進医療講座)

一般演題ポスター 9 (P9)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 9 (1F Event Hall)

小児

座長：青木 一憲 (兵庫県立こども病院小児集中治療センター集中治療科)

竹下 淳 (大阪母子医療センター麻酔科)

- P9-1 **拡張型心筋症に伴う左主気管支狭窄および背側無気肺に対し EIT ガイド下呼吸管理を行なった一例**
榎 竣 (国立循環器病研究センター集中治療部)
- P9-2 **NAVA 管理中の呼吸器疲労**
原田 晋二 (兵庫県立こども病院集中治療科)
- P9-3 **ECMO 管理を要した百日咳感染症 2 例の CT 所見の検討**
詫間 青葉 (九州大学病院救命救急センター)



- P9-4 先天性中枢性無呼吸症候群症例に対する夜間横隔膜ペーシングへの移行経験
南野 初香 (聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院)
- P9-5 カフなしからカフ付き気管チューブへ、HFOV から IMV へ変更し ECMO を回避した先天性横隔膜ヘルニア術後の新生児例
小泉 沢 (宮城県立こども病院)
- P9-6 前縦隔腫瘍による呼吸不全に対する VV-ECMO 管理中に awake ECMO および、呼吸器離脱を先行した小児例
野上 正雄 (北海道大学病院集中治療部)
- P9-7 前縦隔腫瘍による気道閉塞から心停止に至った女児の一例
大政 皓聖 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- P9-8 Hamilton-C1 におけるリーク量とトリガ設定がミストリガ発生に及ぼす影響
堀田 晃規 (神戸大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門)

一般演題ポスター 10 (P10)

13:30 ~ 14:50 ポスター会場 10 (1F Event Hall)

画像評価

座長: 辻田 靖之 (滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
庄野 敦子 (島根大学医学部附属病院集中治療部)

- P10-1 V-V ECMO 患者に対するベッド上自転車エルゴメーター中のカニューレ位置変化を Dynamic Digital Radiography で評価した一例
篠原 史都 (藤田医科大学病院リハビリテーション部)
- P10-2 Dynamic Digital Radiography による抜管後換気障害評価が呼吸管理に有用であった 1 例
小松 聖史 (藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座)
- P10-3 ECMO 管理中の ARDS 患者における EIT および食道内圧を用いた至適 PEEP 評価: 3 症例の検討
泉谷 義人 (福岡大学病院救命救急センター)
- P10-4 努力様呼吸の病態把握に DDR が有用であった呼気時中枢気道虚脱(expiratory central airway collapse: ECAC) の 1 例
宮崎 裕也 (医療法人社団東光会戸田中央総合病院麻酔科)
- P10-5 含気を保つ肺における換気分布異常を Electrical Impedance Tomography で評価した低酸素血症の一例
後藤 祐也 (札幌医科大学医学部集中治療医学講座)
- P10-6 急性低酸素性呼吸不全に対する非侵襲的呼吸療法に Electrical Impedance Tomography を活用した 1 例—症例報告—
内倉 淑男 (横須賀市立総合医療センター総合診療センター集中治療部/横須賀市立総合医療センター総合診療センター救急総合診療部/横浜市立大学医学部救急医学教室)
- P10-7 EIT を用いた換気評価に基づく離床戦略により再抜管に至った大動脈解離術後低酸素血症の 1 症例
相庭 克行 (埼玉医科大学国際医療センター)
- P10-8 DCR の動的所見 (dynamic deep sulcus sign) により早期治療介入に至った気胸の一例
宮崎 裕也 (医療法人社団東光会戸田中央総合病院麻酔科)