

学術集会プログラム

基調講演 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 10:40~11:40 (71)

座長：陳 和夫 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座)

睡眠覚醒の謎に挑む—『眠気』の正体を求めて—

筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 柳沢正史

特別講演 1 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 9:40~10:20 (71)

座長：植木 純 (順天堂大学大学院医療看護学研究科臨床病態学分野呼吸器系)

フレイル・サルコペニアの最前線

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 荒井秀典

特別講演 2 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 12:50~13:30 (72)

座長：横山彰仁 (高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科学)

高齢者社会と発展する医療における看護師の役割

岩手医科大学共通基盤看護学講座／日本看護協会 秋山智弥

特別講演 3 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 15:20~16:00 (72)

座長：一和多俊男 (浦和医師会メディカルセンター)

緩和ケアの現状と呼吸ケア・リハビリテーションへの期待

京都大学医学部附属病院緩和医療科 恒藤 暁

特別講演 4 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 9:10~9:50 (73)

座長：宮川哲夫 (昭和大学大学院保健医療学研究科)

呼吸リハビリテーションの多様性と現状

公立陶生病院中央リハビリテーション部 小川智也

特別講演 5 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 13:50~14:30 (73)

座長：長谷川好規 (国立病院機構名古屋医療センター)

肺移植の歴史、現状と展望

京都大学医学部附属病院呼吸器外科 伊達洋至

招請講演 1 3月19日(金) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 14:30~15:20 (74)

座長：黒澤 一 (東北大学環境・安全推進センター／東北大学大学院医学系研究科産業医学分野)

The respiratory care from hospital to home at present and in the future

Royal Brompton & Harefield NHS Foundation Trust, London, UK **Anita K Simonds**

招請講演 2 3月20日(土) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 10:35~11:25 (74)

座長：森 由弘 (KKR 高松病院呼吸器内科)

Exercise as part of treatment for people with operable or inoperable lung cancer

School of Physiotherapy and Exercise Science, Curtin University, Perth, Australia **Vinicius Cavalheri**

会長講演 3月20日(土) A会場 (3F 第3展示場 A面) 11:20~12:10 (75)

座長：大井元晴 (大阪回生病院睡眠医療センター)

研究と臨床と教育：今一步

京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座 **陳 和夫**

教育講演 1 3月19日(金) A会場 (3F 第3展示場 A面) 9:00~9:30 (75)

座長：福家 聡 (KKR 札幌医療センター呼吸器科)

メディカルスタッフのためのやさしい血液ガス教室

島根大学医学部附属病院／病院医学教育センター呼吸器・化学療法内科 **長尾大志**

教育講演 2 3月19日(金) B会場 (3F 第3展示場 B面) 13:25~13:55 (76)

座長：塩谷隆信 (秋田大学名誉教授／介護老人保健施設ニコニコ苑)

骨格筋のバイオロジーからみた身体活動性の重要性

大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学 **浅井一久**

教育講演 3 3月19日(金) A会場 (3F 第3展示場 A面) 14:00~14:30 (76)

座長：寺田二郎 (国際医療福祉大学医学部呼吸器内科学／国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科／
千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学共同研究部門)

遠隔医療

神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科 **立川 良**

教育講演 4 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 14:40~15:10 (77)

座長：松本久子（京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

喘息診療の未来を考える

日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野 権 寧博

教育講演 5 3月19日(金) C会場(B1F 第1展示場 A面) 15:30~16:00 (77)

座長：佐藤 晋（京都大学医学部附属病院リハビリテーション科）

吸入療法の歴史，治療の変遷を考える

日本赤十字社大阪赤十字病院呼吸器内科 吉村千恵

教育講演 6 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 17:00~17:30 (78)

座長：権 寧博（日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野）

頑固な咳の原因と対応

名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学 新實彰男

教育講演 7 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 17:35~18:05 (78)

座長：黒澤 一（東北大学環境・安全推進センター／東北大学大学院医学系研究科産業医学分野）

論文投稿のABC—倫理規定と諸問題—

KKR 高松病院呼吸器内科 森 由弘

教育講演 8 3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 18:10~18:40 (79)

座長：竹川幸恵（大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部）

アドバンス・ケア・プランニング支援のポイント

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻基礎看護学講座 竹之内沙弥香

教育講演 9 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 8:30~9:00 (79)

座長：関川清一（広島大学大学院医系科学研究科）

嚥下障害と誤嚥性肺炎早期発見のための包括的評価とその対策

東邦大学医療センター大森病院リハビリテーション科 海老原寛

教育講演 10 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 9:55~10:25 (80)

座長：藤本圭作（信州大学医学部保健学科生体情報検査学領域）

睡眠呼吸障害

国立病院機構南京都病院呼吸器センター 坪井知正

教育講演 11 3月20日(土) C会場(B1F 第1展示場 A面) 11:30~12:00 (80)

座長：石原英樹（八尾徳洲会総合病院呼吸器内科）

呼吸不全に対する高流量鼻カニューラ酸素療法（HFNC）～急性期から慢性期まで～

神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科 永田一真

教育講演 12 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 15:25~15:55 (81)

座長：桑平一郎（東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科）

肺音（呼吸音）の分類と代表的な疾患

洛和会音羽病院洛和会京都呼吸器センター 長坂行雄

教育講演 13 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 16:00~16:30 (81)

座長：亀井智子（聖路加国際大学大学院看護学研究科）

看護研究：国際学会の登録から発表までのプロセス

福井大学学術研究院医学系部門看護学領域基盤看護学講座／

大学院医学系研究科附属地域医療高度化教育研究センター・看護キャリアアップ部門 長谷川智子

教育講演 14 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 16:35~17:05 (82)

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）

在宅呼吸リハビリテーション—Corona 禍における在宅呼吸器疾患患者の身体活動性とQOL—

Respiratory Advisement Ys'／順天堂大学大学院医療看護学研究科臨床病態学分野呼吸器系／

松岡内科クリニック 佐野裕子

特別企画 3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 10:30~11:10 (82)

座長：工藤翔二（公益財団法人結核予防会）

コロナウイルスと免疫

大阪大学名誉教授 宮坂昌之

特別シンポジウム 3月19日(金) B会場(3F 第3展示場 B面) 14:00~16:00 (83)

司会：南角 学（京都大学医学部附属病院リハビリテーション部）

藤本圭作（信州大学医学部保健学科生体情報検査学領域）

各疾患別リハビリテーションのエビデンスの現状と今後の課題—学術活動の重要性を再考する—

- 1 脳血管疾患リハビリテーションにおけるエビデンスの現状と今後の課題
甲南女子大学看護リハビリテーション学部 野添匡史
- 2 運動器リハ—人工関節置換術後のリハビリテーションのエビデンスと当院の取り組み—
あんしん病院リハビリテーション科 和田 治
- 3 呼吸リハビリテーションの identity
京都大学医学部附属病院リハビリテーション部 大島洋平
- 4 心不全患者に対するリハビリテーションのエビデンスと課題
北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法専攻 神谷健太郎
- 5 がん領域のリハビリテーション医療のエビデンスと今後の課題
神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センターリハビリテーション部門 井上順一郎

特別ワークショップ 3月19日(金) B会場(3F 第3展示場 B面) 9:00~11:00 (86)

司会：桂 秀樹（東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科／

東京女子医科大学八千代医療センターリハビリテーション科）

玉木 彰（兵庫医療大学大学院医療科学研究科リハビリテーション科学領域）

メディカルスタッフの呼吸ケアのキャリアアップの現状と展望

- 1 3学会合同呼吸療法認定士・呼吸ケア指導士資格に関するアンケート調査の結果報告
京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座 高橋順美
- 2 看護師認定制度のこれまでの歩みと今後の展望
福井大学学術研究院医学系部門看護学領域基盤看護学講座／
大学院医学系研究科附属地域医療高度化教育研究センター・看護キャリアアップ部門 長谷川智子
- 3 呼吸療法認定士と呼吸ケア指導士の市中病院における現状と希望
東北医科薬科大学若林病院看護部 三塚由佳
- 4 3学会合同呼吸療法認定士について
3学会合同呼吸療法認定士認定委員会／東京医科大学麻酔科学分野 中澤弘一
- 5 呼吸ケア指導士
呼吸ケア指導士認定委員会／東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科／
東京女子医科大学八千代医療センターリハビリテーション科 桂 秀樹
- 6 特別発言：メディカルスタッフの今後あるべき姿と学会との連携
岩手医科大学共通基盤看護学講座／日本看護協会 秋山智弥

シンポジウム 1 3月19日(金) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 9:00~10:30 (89)

司会：富井啓介 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)
 長谷川隆一 (獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)

急性期 NPPV を見直す

- 1 2型呼吸不全への適応から1型呼吸不全に至るまで
 聖路加国際病院呼吸器センター呼吸器内科 西村直樹
- 2 急性期 NPPV の「やりかた」を悩んでみる
 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科／同救急部集中治療室 横山俊樹
- 3 急性期 NPPV 装着患者の呼吸リハビリテーション
 公立陶生病院中央リハビリテーション部 渡邊文子
- 4 急性期 NPPV における看護, 意思疎通, せん妄対策とは
 社会医療法人財団董仙会恵寿総合病院看護部 山本美保

シンポジウム 2 3月19日(金) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 12:50~14:20 (92)

司会：堀江健夫 (前橋赤十字病院呼吸器内科)
 吉川雅則 (奈良県立医科大学栄養管理部)

診療報酬が認められれば変わるケア 2020 (診療報酬適正化委員会企画)

- 1 CPAP 遠隔モニタリング加算
 京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座 陳 和夫
- 2 在宅ハイフローセラピー
 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科 富井啓介
- 3 臨床工学技士による在宅医療機器安全管理指導料
 プラーナクリニック医療技術部臨床工学科 阿部博樹
- 4 外来呼吸ケア管理料
 関東学院大学看護学部 若林律子
- 5 緩和ケア診療加算
 霧ヶ丘つだ病院 津田 徹

シンポジウム 3 3月19日(金) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 12:50~14:20 (95)

司会：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)
 黒岩 靖 (鹿教湯三才山リハビリテーションセンター三才山病院)

神経筋疾患の呼吸管理の歴史をたどり現在を考える

- 1 ALS 呼吸ケアの歩み：海外の実践との比較から
 東京都医学総合研究所社会健康医学研究センター難病ケア看護ユニット 中山優季
- 2 ALS の呼吸ケア・リハビリテーションの歴史と最新の知見
 昭和大学大学院保健医療学研究科 宮川哲夫
- 3 気道クリアランスの黎明期から国際コンセンサスまで
 国立病院機構北海道医療センター 三浦利彦

- 4 携帯型人工呼吸器の睡眠時条件調整におけるモニター機器の活用

国立病院機構西別府病院医療安全管理室 阿部聖司

- 5 睡眠時から終日までの NPPV 活用の変遷

国立病院機構北海道医療センター神経筋／成育センター 石川悠加

シンポジウム 4 3月19日(金) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 14:30~16:00 (98)

司会：中野恭幸 (滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科)

川山智隆 (久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門)

COPD

- 1 歴史

滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科 中野恭幸

- 2 治療の変遷

奈良県立医科大学呼吸器内科学講座 室 繁郎

- 3 COPD への介入—理学療法士の課題—

神戸大学大学院保健学研究科パブリックヘルス領域 石川 朗

- 4 COPD 患者のセルフマネジメント教育における看護師の役割

関東学院大学看護学部 若林律子

シンポジウム 5 3月19日(金) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 17:00~18:30 (100)

司会：近藤康博 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

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

- 1 概念の歴史と変遷

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 近藤康博

- 2 治療の変遷

神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科 富岡洋海

- 3 間質性肺疾患に対する理学療法

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 有菌信一

- 4 特発性肺線維症をもつ生活者への Dignity-Centered Care：尊厳に着目した看護実践と基盤理論の開発

聖路加国際大学大学院看護学研究科 猪飼やす子

シンポジウム 6 3月20日(土) B会場 (3F 第3展示場 B面) 8:30~10:00 (103)

司会：植木 純 (順天堂大学大学院医療看護学研究科臨床病態学分野呼吸器系)

千住秀明 (結核予防会複十字病院呼吸ケアリハビリセンター)

学会主導・多職種連携によるマニュアル，ステートメント発行の歴史と将来展望

- 1 改訂「呼吸器疾患患者のセルフマネジメント支援マニュアル」の概要

順天堂大学大学院医療看護学研究科臨床病態学分野呼吸器系 植木 純

- 2 非がん性呼吸器疾患の緩和ケア指針の概要

霧ヶ丘つだ病院 津田 徹

3 呼吸不全に関する在宅ケア白書の進捗と看護的視点

杏林大学保健学部看護学科 佐野恵美香

4 呼吸リハビリテーションマニュアル-運動療法-改訂への提言

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻理学療法学分野／

長崎大学病院リハビリテーション部 神津 玲

5 呼吸器関連学会合同によるマニュアル・ステートメント発行の歴史と日本 GOLD 委員会

順天堂大学名誉教授 福地義之助

シンポジウム 7 3月20日(土) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 8:30~10:00 (106)

司会：小賀 徹 (川崎医科大学呼吸器内科学)

黒澤 一 (東北大学環境・安全推進センター／東北大学大学院医学系研究科産業医学分野)

運動能力 or 身体活動度？各々の立ち位置を理解する

1 運動能力測定と介入手段

川崎医科大学呼吸器内科学 小賀 徹

2 身体活動性の概念と介入手段

京都大学医学部附属病院リハビリテーション科 佐藤 晋

3 慢性呼吸器疾患患者におけるセルフマネジメント支援

新潟勤労者医療協会下越病院看護部／新潟大学大学院保健学研究科博士前期課程 小林千穂

4 外来におけるリハビリテーションの役割

Respiratory Advisement Ys'／順天堂大学大学院医療看護学研究科臨床病態学分野呼吸器系／

松岡内科クリニック 佐野裕子

5 地域連携の役割

石巻赤十字病院呼吸器内科 矢内 勝

シンポジウム 8 3月20日(土) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 15:30~17:00 (109)

司会：坪井知正 (国立病院機構南京都病院呼吸器センター)

金子教宏 (亀田京橋クリニック呼吸器内科)

在宅酸素，長期 TPPV，長期 NPPV，長期 HFNC

1 歴史と変遷

八尾徳洲会総合病院呼吸器内科 石原英樹

2 治療の変遷

高槻赤十字病院呼吸器内科 北 英夫

3 慢性呼吸不全患者に対する NPPV，HFNC，呼吸同調レギュレータ使用下における運動療法の経験

国立病院機構南京都病院リハビリテーション科 高木康仁

4 認定看護師の立場から

霧ヶ丘つだ病院 井本久紀

シンポジウム 9 3月20日(土) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 15:30~17:00 (111)

司会：津田 徹 (霧ヶ丘つだ病院)

小川智也 (公立陶生病院中央リハビリテーション部)

呼吸リハビリテーションの変遷と進化

- 1 本邦における呼吸リハビリテーションの変遷と進化：慢性呼吸器疾患
国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科 高橋仁美
- 2 本邦における呼吸リハビリテーションの変遷と進化：急性呼吸障害
神戸百年記念病院麻酔集中治療部 尾崎孝平
- 3 呼吸リハビリテーションにおける在宅医療と多職種チームの役割
医療法人社団愛友会いきいきクリニック 武知由佳子
- 4 多職種の関わりから見た呼吸リハビリテーションの変遷と今後の方向性
大阪大学医学部附属病院専門看護室 中西美貴
- 5 呼吸リハビリテーションの展望—呼吸リハビリテーションの発祥施設からみた過去そして未来—
結核予防会複十字病院呼吸ケアリハビリセンター 千住秀明

シンポジウム 10 3月20日(土) E会場 (B1F 特別展示場) 15:30~17:00 (114)

司会：田邊信宏 (千葉県済生会習志野病院/千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)

石塚 全 (福井大学病態制御医学講座内科学 (3))

肺高血圧症

- 1 肺高血圧症の歴史
信州大学学術研究院医学系医学部内科学第一教室 花岡正幸
- 2 肺高血圧症の治療の変遷
千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学 坂尾誠一郎
- 3 肺高血圧症 (膠原病を伴う) のリハビリテーション
地域医療機能推進機構中京病院リハビリテーションセンター 久保貴嗣
- 4 肺高血圧症に対する肺移植前後のコーディネーション～事例を通して～
京都大学医学部附属病院看護部 磯見真希

ワークショップ 1 3月19日(金) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 17:00~18:30 (117)

司会：今戸美奈子 (高槻赤十字病院看護部)

河田照絵 (日本赤十字看護大学成人看護学)

呼吸器疾患患者のその人らしさを支えるケアの技とコツ

- 1 慢性呼吸器疾患患者が体調の変化に合わせて生活を再調整するためのケア
JA北海道厚生連帯広厚生病院 伊藤 史
- 2 終末期の患者さんの食べたい気持ちを支えるチームアプローチ
日本赤十字看護大学成人看護学 河田照絵
- 3 自尊心を支え「その人が望む」生活を守るケア
高槻赤十字病院看護部 今戸美奈子

4 非侵襲的呼吸管理の院内から在宅へのチーム医療

市立岸和田市民病院呼吸器センター 高橋憲一

ワークショップ 2 3月20日(土) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 10:10~11:40 (119)

司会：岩村俊彦 (医療法人恒昭会藍野病院)

中西美貴 (大阪大学医学部附属病院専門看護室)

呼吸ケアを紡ぐ～呼吸ケアにおけるチームビルディングの現在、そして未来～

1 チームの概念とチームビルディングの方法

聖路加国際大学大学院看護学研究科 亀井智子

2 RST 活動について

獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科 長谷川隆一

3 吸入支援をステップアップさせるチームビルディング～薬剤師の立場から～

三豊総合病院薬剤部 篠永 浩

4 在宅呼吸ケアにおけるチームビルディングの果たす役割とは

神戸大学大学院保健学研究科 沖侑太郎

5 慢性呼吸器疾患看護認定看護師が実践する呼吸器ケアにおけるチームビルディングへの探究

公益社団法人勤医協中央病院医療安全室 大方葉子

Pros & Cons セッション

3月20日(土) B会場 (3F 第3展示場 B面) 10:10~11:40 (122)

司会：有菌信一 (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)

金子教宏 (亀田京橋クリニック呼吸器内科)

呼吸器リハビリテーションにおける Pros & Cons

1 術前患者に呼吸練習 (インセンティブ・スパイロメトリを含む) を適用するか? : Pro の立場から

京都大学医学部附属病院リハビリテーション部 大島洋平

2 術前患者に呼吸練習 (インセンティブ・スパイロメトリを含む) を適用するか? : Con の立場から

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科 及川真人

3 COPD を含む呼吸器疾患患者に呼吸筋トレーニングを行うか?—Pros の立場から—

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 俵 祐一

4 COPD を含む呼吸器疾患患者に呼吸筋トレーニングを行うか? : Con の立場から

秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部 大倉和貴

5 挿管・人工呼吸管理中に歩行練習を行うか? Pro の立場から

福井大学医学部附属病院リハビリテーション部 野々山忠芳

6 挿管・人工呼吸管理中に歩行練習は行わない

聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーションセンター 渡邊陽介

共同企画 1 3月19日(金) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 9:00~10:30 (126)

司会：高橋仁美 (国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科)
桑平一郎 (東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科)

呼吸困難を考える

- 1 わかりやすく, 簡単な呼吸困難の説明
兵庫医科大学生理学講座生体機能部門 **越久仁敬**
 - 2 呼吸困難を訴える患者の対応—肺機能検査結果から病態を考える—
東北大学環境・安全推進センター／東北大学大学院医学系研究科産業医学分野 **小川浩正**
 - 3 緩和ケアにおける呼吸困難への対応
甲南医療センター緩和ケア内科 **山口 崇**
 - 4 呼吸困難と呼吸リハビリテーション
長崎呼吸器リハビリクリニックリハビリ科 **北川知佳**
 - 5 終末期にある患者の呼吸困難に対する看護ケア
大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部 **竹川幸恵**
- 共同企画：(一社) 日本呼吸器学会呼吸管理学会部会／(特非) 日本緩和医療学会

共同企画 2 3月19日(金) B会場 (3F 第3展示場 B面) 17:00~18:30 (129)

司会：田坂定智 (弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座)
竹田晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)

ARDS 診療をめぐる Pros & Cons

- 1 ARDS に対するステロイド療法：PRO の立場から
広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学 **志馬伸朗**
 - 2 ステロイド療法：Con の立場から
済生会熊本病院呼吸器内科 **一門和哉**
 - 3 挿管人工呼吸に対して NPPV(/HFNC) Pro の立場から
公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 **片岡健介**
 - 4 挿管人工呼吸に対しての NPPV, Con の立場から
かわぐち心臓呼吸器病院 **竹田晋浩**
 - 5 High PEEP: Pro の立場から
大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室 **吉田健史**
 - 6 ARDS 患者には high PEEP を付加しない方がよい
国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座 **倉橋清泰**
- 共同企画：(一社) 日本呼吸療法医学会／(一社) 日本呼吸器学会

共同企画 3 3月20日(土) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 8:30~10:30 (132)

司会：陳 和夫 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座)

長谷川久弥 (東京女子医科大学東医療センター新生児科)

先天性中枢性肺胞低換気症候群 (CCHS) と指定難病肺胞低換気症候群～移行期 (トランジション) 医療の推進・確立にむけて～

1 移行期 (トランジション) 医療の推進・確立にむけて

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 平井豊博

2 日本における CCHS の現状と課題

東京女子医科大学東医療センター新生児科 長谷川久弥

3 CCHS における遺伝子診断・症状・合併症

山形大学医学部小児科学講座 佐々木綾子

4 先天性中枢性肺胞低換気症候群 (CCHS) 診療の標準化を目指して～呼吸ドックの啓蒙・普及～

東京女子医科大学東医療センター新生児科 山田洋輔

5 指定難病肺胞低換気症候群の診断・診療と CCHS

国際医療福祉大学医学部呼吸器内科学／国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科／

千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学共同研究部門 寺田二郎

6 トランジション外来における成人移行期支援と呼吸器科患者への支援の実際

国立成育医療研究センター看護部 古尾谷侑奈

7 肺胞低換気症候群に対する新しい治療と問題点—横隔膜ペーシングの話題—

国立成育医療研究センター手術・集中治療部 鈴木康之

共同企画：(一社) 日本呼吸器学会呼吸管理学術部会／日本小児呼吸器学会／厚生労働省難病班

アンケート調査結果報告 3月20日(土) B会場 (3F 第3展示場 B面) 13:20~13:50 (136)

座長：花田匡利 (長崎大学病院リハビリテーション部)

人工呼吸管理を要する重症 COVID-19 肺炎患者に対する呼吸リハビリテーションに関する実態調査

京都大学医学部附属病院リハビリテーション科 佐藤 晋

ランチョンセミナー1 3月19日(金) A会場 (3F 第3展示場 A面) 11:50~12:40 (137)

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)

間質性肺炎診療における適切な診断と早期治療介入の重要性

一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院呼吸器内科間質性肺炎・肺線維症センター 杉野圭史

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ランチョンセミナー2 3月19日(金) B会場 (3F 第3展示場 B面) 11:50~12:40 (137)

座長：中野恭幸 (滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科)

COPD におけるアウトカムの評価

川崎医科大学呼吸器内科学 小賀 徹

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3 3月19日(金) C会場 (B1F 第1展示場 A面) 11:50~12:40 …………… (138)

座長：山内基雄 (奈良県立医科大学呼吸器内科学講座)

OSA, CPAP, BigData and COVID

UC San Diego Health, USA Atul Malhotra

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4 3月19日(金) D会場 (B1F 第1展示場 B面) 11:50~12:40 …………… (138)

座長：権 寧博 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

喘息診断・管理における Type 2 炎症マーカーとしての呼気 NO 測定意義

福島県立医科大学呼吸器内科学講座 斎藤純平

共催：サノフィ株式会社

ランチョンセミナー5 3月19日(金) オンライン会場1 (WEB開催) 11:50~12:40 …………… (139)

座長：中山秀章 (東京医科大学睡眠学講座)

呼吸器疾患症例に対する睡眠薬の安全な使用を考える～オレキシン受容体拮抗薬の臨床的意義を含めて～

国際医療福祉大学医学部呼吸器内科学／国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科 寺田二郎

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー6 3月19日(金) オンライン会場2 (WEB開催) 11:50~12:40 …………… (139)

座長：出雲雄大 (日本赤十字社医療センター呼吸器内科)

呼気炭酸ガス分析

- 1 2型呼吸不全における呼気ガス分析の有用性について

国立研究開発法人国立国際医療研究センター呼吸器内科 鈴木 学

- 2 呼吸器看護専門外来における呼気炭酸ガス分析の活用の実例

大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター 竹川幸恵

共催：エア・ウォーター・メディカル株式会社

ランチョンセミナー7 3月20日(土) A会場 (3F 第3展示場 A面) 12:20~13:10 …………… (140)

座長：巽浩一郎 (千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学研究部門)

肺高血圧症の診断と治療～なぜ正しい早期診断が大切か？

豊水総合メディカルクリニック／北海道呼吸器疾患研究所 西村正治

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

ランチオンセミナー8 3月20日(土) B会場(3F 第3展示場 B面) 12:20~13:10 …………… (141)

座長：羽白 高 (天理よろづ相談所病院呼吸器内科)

吸入治療における COPD・喘息の差異と、ACO の概念について

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 小熊 毅

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

ランチオンセミナー9 3月20日(土) C会場(B1F 第1展示場 A面) 12:20~13:10 …………… (141)

座長：陳 和夫 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座)

Respiratory management of chronic respiratory failure—up to date—

Royal Brompton & Harefield NHS Foundation Trust, London, UK Anita K Simonds

共催：帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

ランチオンセミナー10 3月20日(土) D会場(B1F 第1展示場 B面) 12:20~13:10 …………… (142)

座長：津田 徹 (霧ヶ丘つだ病院)

COPD 身体活動性向上に向けた診療シーケンス

- 1 COPD 患者の息切れを科学する—ディープインパクト, 馬に学ぶ—

東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科 寺本信嗣

- 2 COPD 患者の身体活動性に対する治療介入の可能性

松阪市民病院 畑地 治

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ランチオンセミナー11 3月20日(土) E会場(B1F 特別展示場) 12:20~13:10 …………… (143)

座長：坪井知正 (国立病院機構南京都病院呼吸器センター)

慢性呼吸不全患者に対する在宅呼吸ケア導入の要点

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器センター 福井基成

共催：フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社

ランチオンセミナー12 3月20日(土) オンライン会場1 (WEB 開催) 12:20~13:10 …………… (143)

座長：室 繁郎 (奈良県立医科大学呼吸器内科学講座)

末梢気道 small airway って何だ?~気道疾患における治療ターゲット~

京都大学医学部附属病院リハビリテーション科 佐藤 晋

共催：アストラゼネカ株式会社

コーヒーブレイクセミナー1

3月19日(金) A会場(3F 第3展示場 A面) 16:10~16:50 (144)

座長: 塩田智美 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

経皮血液ガスモニターの有用性について

京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座 陳 和夫

共催: アイ・エム・アイ株式会社

コーヒーブレイクセミナー2

3月19日(金) B会場(3F 第3展示場 B面) 16:10~16:50 (144)

座長: 蝶名林直彦 (聖カタリナ病院)

オールインワンベンチレータ VOCSN とは?

昭和大学医学部集中治療医学講座 小谷 透

共催: カフベンテック株式会社

コーヒーブレイクセミナー3

3月19日(金) C会場(B1F 第1展示場 A面) 16:10~16:50 (145)

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)

Respiratory Management in Neuromuscular Disorders: Mouthpiece Ventilation (MPV) Focused from Patient Selection to Goal of MPV

Pulmonary and Critical Care and Neurology, Northwestern University,

Northwestern Memorial Hospital, Chicago, Illinois, USA Lisa F. Wolfe

共催: レスメド株式会社/フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社

コーヒーブレイクセミナー4

3月19日(金) D会場(B1F 第1展示場 B面) 16:10~16:50 (145)

座長: 橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

COVID 下の HFNC と非侵襲的換気

1 COVID-19 に対する HFNC と非侵襲的換気

神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科 富井啓介

2 COVID-19 流行下における HFNC と非侵襲的換気

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座 谷澤公伸

コーヒーブレイクセミナー5

3月20日(土) A会場(3F 第3展示場 A面) 14:40~15:20 (146)

座長: 國近尚美 (日本赤十字社山口赤十字病院第一内科)

どんとこい!呼吸不全 第3弾~人工呼吸器で病いを癒やす!~

医療法人社団愛友会いきいきクリニック 武知由佳子

共催: チェスト株式会社

コーヒーブレイクセミナー6

3月20日(土) C会場(B1F 第1展示場 A面) 14:40~15:20 (147)

座長: 須田隆文 (浜松医科大学内科学第二講座)

CTD-ILDの診療と抗線維化剤の役割

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 山野泰彦

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

コーヒーブレイクセミナー7

3月20日(土) D会場(B1F 第1展示場 B面) 14:40~15:20 (147)

座長: 平井豊博 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

呼吸器分野でのオンライン診療の可能性

特定非営利活動法人日本遠隔医療協会 長谷川高志

共催: 株式会社星医療酸器グループ

コーヒーブレイクセミナー8 3月20日(土) E会場(B1F 特別展示場) 14:40~15:20 (148)

座長: 北 英夫 (高槻赤十字病院呼吸器内科)

遠隔医療と新技術

1 本邦におけるCPAP遠隔モニタリング~慢性管理の最適化へ向けて~

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/日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野 赤星俊樹

2 ミリ波レーダ計測と呼吸音識別法を用いた非接触睡眠呼吸障害推定

株式会社マリ/東北大学大学院医工学研究科/東北大学 瀧 宏文

市民公開講座 3月20日(土) B会場(3F 第3展示場 B面) 15:30~17:00

司会: 陳 和夫 (京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座)

人生100年時代の健康長寿増進のための「睡眠」と「免疫力」~もっと知って元気に暮らそう~

大阪大学名誉教授 宮坂昌之

大阪回生病院睡眠医療センター 大井元晴

共催: 公益財団法人京都健康管理研究会

協賛: NPO法人西日本呼吸器内科医療推進機構