

学術集会プログラム

特別講演 1 10月10日(月・祝) A会場(1Fメインホール) 10:30~11:30

座長: 宮本顕二(労働者健康安全機構北海道中央労災病院)

わが国の心臓リハビリテーション医療—その発展の軌跡—

日本心臓リハビリテーション学会理事長¹⁾, 国立循環器病研究センター心臓血管内科/循環器病リハビリテーション部²⁾
後藤葉一^{1,2)}

特別講演 2 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 10:30~11:30

座長: 福地義之助(順天堂大学名誉教授)

老いと呼吸, その限界は?

聖路加国際病院名誉院長 日野原重明

招請講演 1 10月10日(月・祝) B会場(5F 503) 12:40~13:30

座長: 塩谷隆信(秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻理学療法学講座)

The Past & the Future of Pulmonary Rehabilitation

(呼吸リハビリテーションの過去・現在・未来)

Department of Research & Education, CIRO+ in Horn, The Netherlands Martijn A. Spruit

招請講演 2 10月10日(月・祝) B会場(5F 503) 13:40~14:30

座長: 成井浩司(虎の門病院睡眠呼吸器科)

Recent Advances in Upper Airway Pathophysiology in OSA

(閉塞性睡眠時無呼吸(OOSA)患者における上気道の新しい病態生理の知見)

ResMed Chair in Sleep Medicine, Charles Perkins Centre and Sydney Medical School, University of Sydney;
and Centre for Sleep Health and Research, Royal North Shore Hospital, Australia Peter A. Cistulli

招請講演 3 10月11日(火) B会場(5F 503) 10:40~11:30

座長: 一和多俊男(東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科)

The Principles of the Evaluation and Education for COPD Patients

(COPD患者に対する評価と教育の大原則)

Global Medical Expert, Global Respiratory Franchise, GlaxoSmithKline plc., Respiratory Medicine;
St George's, University of London, UK Paul Jones

招請講演 4 10月11日(火) B会場(5F 503) 12:40~13:30

座長: 蝶名林直彦 (聖路加国際病院呼吸器センター)

An Overview of the Key Evidence Supporting Nasal High Flow therapy

(ハイフローセラピーの重要な世界的エビデンスの総括)

University Hospital of Poitiers, France **Jean-Pierre Frat**

会長講演 10月10日(月・祝) A会場(1F メインホール) 14:40~15:30

座長: 木田厚瑞 (日本医科大学呼吸器内科/日本医科大学呼吸ケアクリニック)

非侵襲的呼吸療法之道

聖路加国際病院呼吸器センター **蝶名林直彦**

スポンサード教育講演 10月11日(火) B会場(5F 503) 13:40~14:40

座長: 岸 一馬 (虎の門病院呼吸器センター内科)

Sleep Disordered Breathing in COPD: Pathophysiology and polysomnographic Features

(COPDにおける睡眠呼吸障害: 病態生理と睡眠ポリグラフの特徴)

Johns Hopkins School of Medicine, USA **Hartmut Schneider**

共催: フィリップス・レスピロニクス合同会社

特別教育講演 10月10日(月・祝) B会場(5F 503) 16:30~17:20

座長: 谷口博之 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

Patient/Ventilator Synchrony from Basic to Advanced

(いかに人工呼吸器との同調性を保つか~基礎から臨床まで~)

Boise State University, USA **Lonny Ashworth**

教育講演 1 10月10日(月・祝) A会場(1F メインホール) 8:30~9:10

座長: 本間生夫 (東京有明医療大学/昭和大学名誉教授)

慢性閉塞性肺疾患と間質性肺炎の呼吸リハビリテーション

公益財団法人結核予防会複十字病院 **千住秀明**

教育講演 2 10月10日(月・祝) A会場(1F メインホール) 9:10~9:50

座長: 長坂行雄 (洛和会音羽病院洛和会京都呼吸器センター)

栄養療法「栄養学からみた呼吸器疾患の栄養療法」

奈良県立医科大学内科学第二講座¹⁾, 奈良県立医科大学附属病院栄養管理部²⁾ **吉川雅則^{1,2)}**

教育講演 3 10月10日(月・祝) A会場(1Fメインホール) 9:50~10:30

認知症のチームケア

座長：飛田 渉 (東北公済病院健康医学センター)

聖路加国際大学大学院看護学研究科 亀井智子

教育講演 4 10月10日(月・祝) A会場(1Fメインホール) 12:40~13:20

座長：吾妻安良太 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)
肺線維症の治療「薬物療法から呼吸リハビリテーションまで」

東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野 (大森) 本間 栄

教育講演 5 10月10日(月・祝) A会場(1Fメインホール) 13:20~14:00

座長：有田健一 (三原赤十字病院呼吸器内科)
神経筋疾患呼吸管理「経皮CO₂モニタを活用したグローバルな標準化」

国立病院機構八雲病院小児科 石川悠加

教育講演 6 10月10日(月・祝) A会場(1Fメインホール) 14:00~14:40

座長：橋本 修 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)
ASVとNPPV「非侵襲的呼吸管理の主役か」

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 近藤康博

教育講演 7 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 8:30~9:10

座長：永井厚志 (新百合ヶ丘総合病院呼吸器疾患研究所)
肺癌治療「広がりゆく治療薬の最前線」

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野 長谷川好規

教育講演 8 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 9:10~9:50

座長：桑平一郎 (東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科)
睡眠と呼吸「眠ると何が起きているのか～生理と病態～」

東京医科大学呼吸器内科学分野 中山秀章

教育講演 9 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 9:50~10:30

座長:石崎武志(福井大学名誉教授/金沢医科大学呼吸器内科)

セルフマネジメント教育

東北大学大学院医学系研究科産業医学分野 黒澤 一

教育講演 10 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 12:40~13:20

座長:石原英樹(八尾徳洲会総合病院呼吸器内科)

ICU 関連合併症「知っておくべき頻度と予防」

昭和大学大学院保健医療学研究科呼吸ケア領域 宮川哲夫

教育講演 11 10月11日(火) A会場(1Fメインホール) 13:20~14:00

座長:鈴木榮一(新潟大学医歯学総合病院医科総合診療部)

臨床研究に役立つ定量的画像解析

滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科 中野恭幸

シンポジウム 1 10月10日(月・祝) B会場(5F 503) 8:30~10:30

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)

川崎達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)

ハイフロー~これからのHFTをどう進めていくか~

- 1 新生児・小児領域における非侵襲的陽圧管理の歴史と高流量酸素療法

東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科 新津健裕

- 2 我が国におけるHFNCの使用実態と使用成績

大垣市民病院呼吸器内科 白木 晶

- 3 救急・集中治療領域におけるHFNC(HFNC vs 酸素マスク)

東京女子医科大学東医療センター救命救急センター 高橋宏之

- 4 HFNC~現在の課題 HFNC vs NIV

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 横山俊樹

- 5 慢性2型呼吸不全へのハイフローセラピーの有用性と解決すべき問題点

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

シンポジウム 2 10月10日(月・祝) C会場(5F 501) 12:40~14:40

司会：森 由弘 (KKR 高松病院呼吸器科)
長谷川智子 (福井大学医学部看護学科)

病診連携～病院と地域医療をどうつなげるか？～

- 1 在宅緩和ケア
医療法人社団爽秋会岡部医院 佐藤隆裕
- 2 地域で実践する患者教育における看護師の役割
石巻赤十字病院看護部 阿部なつみ
- 3 理学療法士としての呼吸リハビリテーションと地域包括ケア
長崎呼吸器リハビリクリニックリハビリテーション科 北川知佳
- 4 地域医療を推進する大学病院からの取り組み
福井大学医学部地域医療推進講座 山村 修

シンポジウム 3 10月11日(火) B会場(5F 503) 8:30~10:30

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)
小谷 透 (昭和大学医学部麻酔科学講座)

人工呼吸管理～呼吸器疾患への包括的呼吸管理：HFT, NPPV, 挿管人工呼吸～

- 1 間質性肺炎の急性期呼吸管理：酸素療法, HFT, NPPV, 挿管人工呼吸
京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座 谷澤公伸
- 2 COPD 増悪における呼吸管理
公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 横山俊樹
- 3 救急, do not intubate：酸素療法, HFT, NPPV, 挿管人工呼吸
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
- 4 心不全：酸素療法, HFT, ASV, CPAP
順天堂大学大学院医学研究科循環器内科・心血管睡眠呼吸医学講座 葛西隆敏
- 5 小児人工呼吸管理～基本の再確認と最新エビデンスの紹介
広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門救急集中治療医学 志馬伸朗
- 6 挿管人工呼吸：肺に優しく行うための注意点と問題点
昭和大学医学部麻酔科学講座 小谷 透
(一般社団法人日本呼吸療法医学会との共同企画)

シンポジウム 4 10月11日(火) A会場(1F メインホール) 15:40~17:40

司会：津田 徹 (霧ヶ丘つだ病院)
坪井知正 (国立病院機構南京都病院呼吸器科)

終末期の呼吸ケア～どこまで呼吸ケア, どこから緩和？～

- 1 非がん疾患と非悪性呼吸器疾患 (NMRD) の緩和ケアの動向
東京ふれあい医療生活協同組合梶原診療所 平原佐斗司
- 2 高齢者慢性呼吸器疾患患者に対する終末期医療の現状と課題
東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科 桂 秀樹

- 3 終末期の非侵襲的陽圧換気療法 (NPPV)
国立病院機構松江医療センター呼吸器内科・教育研修部 門脇 徹
- 4 呼吸困難に対する薬物治療
医療法人社団愛語会要町病院 吉澤孝之
- 5 終末期患者がその人らしく生きるための看護ケア
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター看護部 竹川幸恵
(特定非営利活動法人日本緩和医療学会との共同企画)

ワークショップ 1 (会長企画) 10月10日 (月・祝) C会場 (5F 501) 8:30~10:20

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)
福井基成 (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)

患者教育～人間らしい在宅生活をめざした慢性呼吸器疾患患者の教育・支援～

- 1 患者教育・支援の考え方
日本医科大学呼吸ケアクリニック 茂木 孝
- 2 在宅に向けた院内患者教育とアクションプラン
関東学院大学看護学部 若林律子
- 3 在宅における患者教育—看護師の立場から—
群馬県看護協会訪問看護ステーション 梨木恵実子
- 4 在宅における患者教育—理学療法士の立場から—
須藤内科クリニックリハビリテーション科 中田隆文
- 5 エンドオブライフに向けた自己決定支援
要町病院 吉澤明孝

ワークショップ 2 10月10日 (月・祝) A会場 (1F メインホール) 16:30~18:10

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)
石川 朗 (神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域)

呼吸リハビリテーションのステートメント改定を考える—急性期から維持期のトータルマネジメント—

- 1 新しいステートメントのコンセプト
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 急性期・回復期呼吸リハビリテーションの現状と課題
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座内部障害
リハビリテーション学分野¹⁾, 長崎大学病院リハビリテーション部²⁾ 神津 玲^{1,2)}
- 3 維持期呼吸リハビリテーションの現状と課題
東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科 桂 秀樹
- 4 身体活動性をめぐる最新の知見
東北大学大学院医学系研究科産業医学分野 黒澤 一
- 5 在宅呼吸リハビリテーションの現状と課題
神戸大学大学院保健学研究科¹⁾, 北信ながいき呼吸体操研究会²⁾, 神戸在宅呼吸ケア勉強会³⁾ 石川 朗^{1,2,3)}

ワークショップ 3 10月10日(月・祝) C会場(5F 501) 16:30~18:10

司会：尾崎孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部/尾崎塾)
巽浩一郎(千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)

在宅酸素・人工呼吸療法～基礎から臨床へ～

- 慢性呼吸器疾患に対する HOT (肺高血圧症, IPF を中心に)
千葉大学大学院医学研究院先端肺高血圧症医療学寄附講座 田邊信宏
- 在宅遠隔モニタリングの過去/現在/未来
聖路加国際大学大学院看護学研究科 亀井智子
- 慢性期 COPD に対する在宅 NPPV—近年の進歩と本邦の現状—
京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 立川 良
- 神経筋疾患など 24 時間 HMV をめぐるチーム医療の工夫
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包括ケア全人医療学 荻野美恵子
- 小児在宅人工呼吸マニュアルの目指すところ
神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部¹⁾, 尾崎塾²⁾ 尾崎孝平^{1,2)}

ワークショップ 4 10月10日(月・祝) D会場(5F 502) 16:30~18:10

司会：櫻井 滋(岩手医科大学医学部睡眠医療学科)
平松哲夫(平松内科・呼吸器内科 小牧ぜんそく睡眠リハビリクリニック)

睡眠時呼吸障害—呼吸ケアにおける睡眠時の呼吸障害に関する理解と評価—

- 慢性呼吸不全での夜間 PtcCO₂ モニタリングを用いた NPPV の調整の実際
KKR 札幌医療センター呼吸器科 福家 聡
- 睡眠薬内服時の PtcCO₂ のデータ, 慢性呼吸不全患者の daytime PaCO₂ と夜間 PtcCO₂ モニタに関して
NHO 南京都病院呼吸器科 角 謙介
- 睡眠呼吸障害が顕著であった肺胞低換気症候群 3 例の検討
千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学 寺田二郎
- 心不全に伴うチェンストークス呼吸への適正対応～病態と気道陽圧療法の留意点～
福岡大学医学部呼吸睡眠医学講座 吉村 力
- 特別発言: REM 低換気から NPPV は導入すべきか?
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

ワークショップ 5 (会長企画) 10月11日(火) C会場(5F 501) 8:30~10:20

司会：長谷川隆一(筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院救急・集中治療科)
田村富美子(聖路加国際病院救命救急センター)

RST の普及と効果～ RST はどこから来てどのように定着するか～

- 当院の RST が Rapid response team を兼務する理由
北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室 森安恵実
- 中小規模病院における RST 活動と結果
KKR 高松病院リハビリテーションセンター¹⁾, KKR 高松病院呼吸ケア・サポートチーム²⁾ 宮崎慎二郎^{1,2)}

3 過去5年間の当院 RST 成績と今後への課題

新潟県立新発田病院呼吸ケアサポートチーム 瀬崎 学

4 RST の現状と慢性期介入への取り組み

独立行政法人国立病院機構松江医療センター看護部 勝田聖子

5 RST プロジェクトと認定・登録制度に関すること（報告）

筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院救急・集中治療科 長谷川隆一
（一般社団法人日本呼吸療法医学会との共同企画）

ワークショップ 6 10月11日（火） D会場（5F 502） 8：30～10：20

司会：藤谷順子（国立国際医療研究センターリハビリテーション科）

藤本圭作（信州大学医学部保健学科検査技術科学専攻生体情報検査学講座）

高齢者肺炎と栄養療法～高齢慢性呼吸器疾患患者の低栄養にどう対処していくか～

1 慢性呼吸器疾患の栄養障害が呼吸器感染症を含む予後に与える影響

奈良県立医科大学内科学第二講座¹⁾、奈良県立医科大学附属病院栄養管理部²⁾ 吉川雅則^{1,2)}

2 COPD の診療・栄養療法の質改善への多職種バンドルアプローチ

地域医療振興協会練馬光が丘病院総合診療科，NST，QIT 小坂鎮太郎

3 症例への栄養指導—栄養と嚥下機能の両者を配慮して

神奈川県立循環器呼吸器病センター栄養管理科 藤井理恵薫

4 安全に食べるための口をつくる地域での歯科診療

ふれあい歯科ごとう 五島朋幸

5 誤嚥性肺炎の摂食嚥下リハビリテーション

社会福祉法人聖隷横浜病院リハビリテーション室言語療法部門 前田広士

6 栄養障害の改善と呼吸リハビリテーション

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座
内部障害リハビリテーション学分野 神津 玲
（一般社団法人日本摂食嚥下リハビリテーション学会との共同企画）

ワークショップ 7（会長企画） 10月11日（火） F会場（3F 315） 12：40～14：30

司会：南雲秀子（医療法人沖繩徳洲会湘南厚木病院看護部）

浅川久美子（福井大学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）

呼吸ケア看護の実際～慢性呼吸器疾患患者セルフマネジメント向上にむけた教育活動の実際～

1 急性期～回復期患者におけるセルフマネジメント能力向上に向けた看護支援

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター看護部 鬼塚真紀子

2 病棟看護師が実践するセルフマネジメント支援～在宅の生活スタイルを考えて～

草加市立病院看護部 小室圭子

3 職種横断的活動を通して慢性呼吸器疾患看護認定看護師が行う患者・医療者への教育

公益社団法人勤医協中央病院看護部 大方葉子

4 POLST：Physician Orders for Life-Sustaining Treatment を用いての終末期医療の自己決定支援

坂出市立病院看護部 山崎昌代

ワークショップ 8 10月11日(火) B会場(5F 503) 15:40~17:30

司会：駒瀬裕子（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科）

西村直樹（聖路加国際病院呼吸器センター内科）

吸入指導から吸入支援へ～アドヒアランスの向上に向けて～

- 1 急性期の吸入支援
公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 片岡健介
- 2 慢性期の吸入支援～在宅での吸入支援の現状と課題～
群馬県看護協会訪問看護ステーション 山路聡子
- 3 小児・若年者の吸入支援～患児と保護者への関わり～
大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター薬局 嶋津史恵
- 4 高齢者の吸入支援～認知症が吸入手技に及ぼす影響と吸入支援のピットフォール
聖路加国際病院呼吸器センター内科 西村直樹

ワークショップ 9 10月11日(火) C会場(5F 501) 15:40~17:30

司会：長谷川智子（福井大学医学部看護学科）

巽浩一郎（千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学）

集団的ケアで取り組む一歩先の COPD ～地域医療、在宅医療、看護、リハビリテーションの観点からの COPD 治療～

- 1 地域医療における COPD 診療～外来医のワザ～
稲毛サティクリニック 河内文雄
- 2 身体活動性を高めるための看護～患者と共に行う症状マネジメント～
新潟勤労者医療協会下越病院看護部 小林千穂
- 3 在宅医のワザ～訪問診療の実際と訪問看護ステーション連携のコツ～
医療法人社団公伸会黒砂台診療所 沖田伸也
- 4 底上げ実践～呼吸リハビリテーションのワザ～
順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学¹⁾, Respiratory Advisement Ys²⁾ 佐野裕子^{1,2)}
- 5 看護における対象者理解：人の可能性を引き出す教育とは
福井大学医学部看護学科 長谷川智子

パネルディスカッション 1（会長企画）

10月10日(月・祝) D会場(5F 502) 12:40~14:30

司会：蝶名林直彦（聖路加国際病院呼吸器センター）

堀江健夫（前橋赤十字病院呼吸器内科）

診療報酬 ABC ～これまでとこれからと～

- 1 基調講演：診療報酬の仕組みと呼吸ケア・リハ学会の道程
聖路加国際病院呼吸器センター 蝶名林直彦
- 2 呼吸リハビリテーションと診療報酬適正度
市立秋田総合病院リハビリテーション科 高橋仁美
- 3 急性期人工呼吸管理と診療報酬適正度
亀田京橋クリニック呼吸器内科¹⁾, 亀田総合病院呼吸器内科²⁾ 金子教宏^{1,2)}

4 在宅人工呼吸・酸素療法と診療報酬適正度

プラーナクリニック医療技術部臨床工学科 阿部博樹

5 内保連が求めてきた医療のあり方

公益財団法人結核予防会¹⁾、内科系学会社会保険連合²⁾ 工藤翔二^{1,2)}

6 特別発言：目からうろこの介護保険

聖路加国際大学大学院看護学研究科 山田雅子

パネルディスカッション 2 (会長企画)

10月11日(火) C会場(5F 501) 12:40~14:30

司会：安藤守秀(大垣市民病院呼吸器内科)

神津 玲(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座
内部障害リハビリテーション学分野)

運動負荷試験と運動療法～呼吸器領域における運動耐容能評価の新たな展開～

1 運動負荷試験の意義と心臓リハビリテーションへの応用

地域医療機能推進機構九州病院内科 折口秀樹

2 心肺運動負荷試験(CPET)について

独立行政法人国立病院機構刀根山病院呼吸器内科 三木啓資

3 6分間歩行試験について

秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻理学療法学講座 佐竹将宏

4 邦人健常者におけるシャトル・ウォーキング試験の基準値について

保善会田上病院リハビリテーション科 板木雅俊

5 呼吸リハにおける運動耐容能評価の重要性について

公立陶生病院中央リハビリテーション部 小川智也
(特定非営利活動法人日本心臓リハビリテーション学会との共同企画)

緊急企画 10月11日(火) D会場(5F 502) 12:40~14:20

座長：尾崎孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部, 尾崎塾)

熊本地震の対応と問題点

1 基調講演：熊本阿蘇地震、小児在宅人工呼吸患者家族と担当スタッフはそのときどう対応したか？

おがた小児科・内科医院 緒方健一

2 災害時に求められる医療は何か？—自然災害における救護活動10回の経験から—

長岡赤十字病院医療社会事業部 内藤万砂文

3 災害対応とHST(Home Medical Care Support Team)の取り組み

公立陶生病院地域医療部 小野 薫

4 帝人在宅医療の震災対応

帝人在宅医療株式会社福岡支店熊本営業所 中山明浩

5 地域医療と災害対策：新しい発想

北良株式会社 笠井 健

ハンズオンセミナー（会長企画） 10月11日（火） F会場（3F 315） 15：40～17：40

座長：ワード弥生（聖路加国際病院教育センター）

Basic Use of Pressure Control Ventilation

（圧規定方式（PCV）人工呼吸器の基本的な使い方）

Boise State University, USA **Lonny Ashworth**

共催：ドレーゲル・メディカル ジャパン株式会社

ランチオンセミナー1 10月10日（月・祝） A会場（1F メインホール） 11：40～12：30

座長：坪井知正（国立病院機構南京都病院呼吸器科）

どんとこい！呼吸不全～目と耳と手で感じる NPPV～

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

ランチオンセミナー2 10月10日（月・祝） B会場（5F 503） 11：40～12：30

座長：木村 弘（奈良県立医科大学内科学第二講座）

Nasal High Flow Therapy How Does It Work and What Do We See in Clinical Practice-A European Perspective

（ネーザルハイフロー療法はどのように作用し、臨床現場において何をもたらすか—欧州の視点より）

University Hospital of Poitiers, France **Jean-Pierre Frat**

共催：フィッシャー & パイケルヘルスケア株式会社

ランチオンセミナー3 10月10日（月・祝） C会場（5F 501） 11：40～12：30

座長：宮川哲夫（昭和大学大学院保健医療学研究科呼吸ケア領域）

All-in-One Ventilator VOCSN: Next Generation Ventilator

（次世代のオールインワンベンチレータ VOCSN）

1 Clinical Benefit

（臨床面からの有用性）

University of Cincinnati, USA **Richard Branson**

2 Technical Advantages

（技術面からの優位性）

Ventec Life Systems, Inc., USA **Douglas Fred DeVries**

共催：株式会社スカイネット／エム・エフ コンサルタント株式会社

ランチョンセミナー4 10月10日(月・祝) D会場(5F 502) 11:40~12:30

座長: 平田一人 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

COPDにおける身体活動性を向上させるには?~薬物治療のアドヒアランス向上も含めて~

- 1 COPDの身体活動性の向上と維持の重要性の観点から

東北大学大学院医学系研究科産業医学分野 黒澤 一

- 2 薬物治療とアドヒアランスの観点から

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科 駒瀬裕子

共催: ノバルティス ファーマ株式会社/Meiji Seika ファルマ株式会社

ランチョンセミナー5 10月10日(月・祝) E会場(3F 311+312) 11:40~12:30

座長: 足立 満 (国際医療福祉大学臨床医学研究センター/山王病院アレルギー内科)

気管支喘息から見た ACOS (Asthma-COPD Overlap Syndrome)

順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器内科 熱田 了

共催: アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー6 10月10日(月・祝) F会場(3F 315) 11:40~12:30

座長: 長瀬隆英 (東京大学大学院医学系研究科呼吸器内科学)

COPD治療における LAMA/LABA 配合剤の役割

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 室 繁郎

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7 10月11日(火) A会場(1F メインホール) 11:40~12:30

座長: 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)

実践に役立つ!病態別の呼吸管理の使い分け~酸素療法・NPPV・ハイフローセラピー~

- 1 酸素化の障害 (I型呼吸不全)

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

- 2 換気の障害 (II型呼吸不全)

前橋赤十字病院呼吸器内科 堀江健夫

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社

ランチョンセミナー8 10月11日(火) B会場(5F 503) 11:40~12:30

座長: 三嶋理晃(大阪府済生会野江病院呼吸器内科)

How to Measure the Daily Activity of COPD Patients?

(COPD患者の身体活動性をどのように評価するか?)

Department of Research & Education, CIRO+ in Horn, The Netherlands **Martijn A. Spruit**

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9 10月11日(火) C会場(5F 501) 11:40~12:30

座長: 大田 健(国立病院機構東京病院呼吸器内科)

気管支喘息治療における吸入療法および吸入指導の重要性

昭和大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門 **相良博典**

共催: 杏林製薬株式会社

ランチョンセミナー10 10月11日(火) D会場(5F 502) 11:40~12:30

座長: 山田嘉仁(JR 東京総合病院呼吸器内科)

肺高血圧症: 生体への影響と新しい薬物療法

千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学 **巽浩一郎**

共催: アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社/日本新薬株式会社

ランチョンセミナー11 10月11日(火) E会場(3F 311+312) 11:40~12:30

座長: 西村正治(北海道大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

COPDにおけるサルコペニアの病態と対策

1 COPDにおけるサルコペニアの病態と対策

奈良県立医科大学内科学第二講座(呼吸器・アレルギー・血液内科) **木村 弘**

2 COPDにおけるサルコペニアの栄養・食事療法

駒沢女子大学人間健康学部健康栄養学科 **田中弥生**

共催: 株式会社星医療酸器

ランチョンセミナー12 10月11日(火) F会場(3F 315) 11:40~12:30

座長: 羽白 高(天理よろづ相談所病院呼吸器内科)

呼吸器疾患における6分間歩行試験~パラメーター(SpO₂, 脈拍数)変化から考える~

千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学講座 **寺田二郎**

共催: エア・ウォーター・メディカル株式会社

コーヒースイッチセミナー1 10月10日(月・祝) B会場(5F 503) 15:40~16:20

座長: 中山勝敏(東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科)

Symptom Mechanism and Treatment Options in COPD Patients

(COPD患者における諸症状とその治療選択について)

Global Medical Expert, Global Respiratory Franchise, GlaxoSmithKline plc., Respiratory Medicine;

St George's, University of London, UK Paul Jones

共催: グラクソ・スミスクライン株式会社

コーヒースイッチセミナー2 10月10日(月・祝) C会場(5F 501) 15:40~16:20

座長: 本間 栄(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))

呼吸リハビリテーションの現状と課題~携帯型酸素濃縮装置の有用性について~

東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森) 杉野圭史

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社

コーヒースイッチセミナー3 10月10日(月・祝) D会場(5F 502) 15:40~16:20

座長: 岩永知秋(国立病院機構福岡病院呼吸器内科)

ハイフローセラピーを十分に理解して活用する~小児から成人まで~

大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科 竹内宗之

共催: パシフィックメディコ株式会社

コーヒースイッチセミナー4 10月10日(月・祝) E会場(3F 311+312) 15:40~16:20

座長: 木田厚瑞(日本医科大学呼吸器内科/日本医科大学呼吸ケアクリニック)

呼吸不全患者に対する栄養改善の試み~マクトン等の加工用補助食品の活用~

在宅支援有床診療所みえ呼吸嚙下りハビリクリニック 井上登太

共催: キッセイ薬品工業株式会社

コーヒースイッチセミナー5 10月10日(月・祝) F会場(3F 315) 15:40~16:20

座長: 久保恵嗣(地方独立行政法人長野県立病院機構)

一般病棟でこそ使ってみよう!経皮的CO₂モニタリング装置(TOSCA)

KKR札幌医療センター呼吸器科 福家 聡

共催: アイ・エム・アイ株式会社

コーヒーブレイクセミナー6 10月11日(火) B会場(5F 503) 14:50~15:30

座長：赤柴恒人(志木呼吸器科クリニック)

Recent Advances in OSA Treatment

(近年のOSA治療の進歩)

ResMed Chair in Sleep Medicine, Charles Perkins Centre and Sydney Medical School, University of Sydney;
and Centre for Sleep Health and Research, Royal North Shore Hospital, Australia **Peter A. Cistulli**

共催：フクダ電子株式会社／フクダライフテック株式会社／レスメド株式会社

コーヒーブレイクセミナー7 10月11日(火) C会場(5F 501) 14:50~15:30

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)

心疾患に対する心臓リハビリ・運動療法のエビデンスと実際

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 後藤葉一

共催：ミナト医科学株式会社

コーヒーブレイクセミナー8 10月11日(火) D会場(5F 502) 14:50~15:30

座長：木原令夫(千束呼吸器アレルギークリニック)

呼気一酸化窒素(NO)濃度の測定：原理と実際

東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座呼吸器内科学分野 一ノ瀬正和

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9 10月11日(火) E会場(3F 311+312) 14:50~15:30

座長：田中順也(国家公務員共済組合連合会枚方公済病院呼吸器外科)

さまざまなデバイスを使用した鼻腔高流量酸素療法の学際的チーム医療

国家公務員共済組合連合会枚方公済病院呼吸器内科 奥田みゆき

共催：アトムメディカル株式会社