

学術集会プログラム

基調講演 1 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 11:00~12:00 (91)

座長：飛田 渉 (東北公済病院健康医学センター)

重複障害時代のリハビリテーション～呼吸リハビリテーション従事者に期待すること～

東北大学大学院医学系研究科障害科学専攻機能医科学講座内部障害学分野 上月正博

基調講演 2 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 13:10~14:10 (91)

座長：福地義之助 (順天堂大学名誉教授)

呼吸による心身の健康維持

東京有明医療大学/昭和大学名誉教授 本間生夫

基調講演 3 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 10:30~11:30 (92)

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)

「ケア」と「癒し」

東京工業大学リベラルアーツ研究教育院 上田紀行

基調講演 4 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 12:40~13:40

座長：橋本 修 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

サイバニックシステムが拓く医療の未来

筑波大学大学院システム情報工学研究科/筑波大学サイバニクス研究センター/

内閣府 ImPACT 革新的研究開発推進プログラム/ CYBERDYNE 株式会社 山海嘉之

特別講演 1 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 9:00~10:00 (92)

座長：松岡 健 (医療法人葵会)

臨床現場から見た呼吸リハビリテーションの課題

公益財団法人結核予防会複十字病院 千住秀明

特別講演 2 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 10:00~11:00 (93)

座長：久保恵嗣 (地方独立行政法人長野県立病院機構)

身体的共創から社会的共創へー宮城県石巻市での「てあわせ」ワークショップの5年間ー

東洋英和女学院大学人間科学部 西 洋子

早稲田大学大学院創造理工学研究科/同創造理工学部総合機械工学科 三輪敬之

特別講演 3 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 8:30~9:30 (93)

座長: 千原幸司(静岡市立静岡病院呼吸器外科)

呼吸リハビリテーションの過去, 現在, 未来

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 塩谷隆信

特別講演 4 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 9:30~10:30 (94)

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)

我が国の高齢者終末期医療の現状と課題

労働者健康安全機構北海道中央労災病院 宮本顕二
江別すすらん病院認知症疾患医療センター 宮本礼子

特別講演 5 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 13:40~14:40 (94)

座長: 三嶋理晃(大阪府済生会野江病院/京都大学名誉教授)

正しい睡眠の話

日本大学医学部精神医学系 内山 真

招請講演 1 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 9:00~10:00 (95)

座長: 長谷川智子(福井大学医学部看護学科)

Advance Care Planning and EOL care in COPD

University Hospitals of Leicester NHS Trust, UK Jane E. Scullion

招請講演 2 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 10:00~11:00 (95)

座長: 津田 徹(霧ヶ丘つだ病院)

The Globalization of Respiratory Care

International Council for Respiratory Care of AARC/College of Health Science &
Human Service University of Toledo, USA Jerome M. Sullivan

招請講演 3 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 11:00~12:00 (96)

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)

The effect of COPD on cognitive function on the brain and cognitive function

Emeritus Professor of Respiratory Medicine; St George's, University of London/
Global Medical Expert; GSK, UK Paul Jones

招請講演 4 11月18日(土) B会場(会議棟 2F 橘) 10:30~11:30 (97)

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)

A Brief History of Pulmonary Rehabilitation

Pulmonary and Critical Care, St Francis Hospital - Trinity Health Of New England, University of Connecticut School of Medicine and Frank H. Netter MD School of Medicine at Quinnipiac University, USA **Richard L. ZuWallack**

会長講演 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 14:10~15:10 (97)

座長: 長尾光修 (浦和医師会メディカルセンター)

呼吸生理学から呼吸リハビリテーションまで; 37年間の軌跡を振り返って

東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科 一和多俊男

教育講演 1 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 9:00~9:50 (98)

座長: 石塚 全 (福井大学病態制御医学講座内科学(3))

呼吸器疾患の評価と予防: COPDを中心に

順天堂大学大学院医学研究科公衆衛生学講座 和田裕雄

教育講演 2 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 10:00~10:50 (98)

座長: 大平徹郎 (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器センター内科)

COPDの治療効果の評価

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 藤本圭作

教育講演 3 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 11:00~11:50 (99)

座長: 高橋仁美 (市立秋田総合病院リハビリテーション科)

呼吸生理学に基づくフィジカルアセスメント

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

教育講演 4 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 13:10~14:00 (99)

座長: 田邊信宏 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)

COPD医療連携の実際

石巻赤十字病院呼吸器内科 矢内 勝

教育講演 5 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 14:10~15:00 (100)

座長: 中野恭幸 (滋賀医科大学内科学講座 (呼吸器内科))

呼吸器疾患と GERD/嚥下機能~COPD を中心に

京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学 室 繁郎

教育講演 6 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 8:30~9:20 (100)

座長: 土橋邦生 (群馬大学大学院保健学研究科)

患者のモチベーションを高める患者教育

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

教育講演 7 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 9:30~10:20 (101)

座長: 小山信一郎 (自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器内科)

呼吸管理とチーム医療

八尾徳洲会総合病院呼吸器内科 石原英樹

教育講演 8 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 10:30~11:20 (101)

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)

終末期医療での薬物療法—LTOT および NPPV 症例を中心に

国立病院機構南京都病院呼吸器科 坪井知正

教育講演 9 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 12:40~13:30 (102)

座長: 中山秀章 (東京医科大学呼吸器内科学分野)

COPD 患者の筋肉機能障害とその評価

東海大学健康科学部看護学科 沓澤智子

教育講演 10 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室 1) 13:40~14:30 (102)

座長: 高橋典明 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

CO₂ モニターを用いた NPPV 管理

国立病院機構八雲病院小児科 石川悠加

国際シンポジウム 1 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 13:10~15:10 (103)

司会：金子教宏（亀田京橋クリニック呼吸器内科）

Jerome M. Sullivan (International Council for Respiratory Care of AARC/College of Health Science & Human Service University of Toledo, Ohio, USA)

呼吸療法の過去・現在・未来－教育の視点から－

Past, Present and Future in the Respiratory Care—Education in Japan and in the World

- 1 Respiratory Care の過去・現在・未来－教育の視点から－

Past in the Respiratory Care

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

- 2 呼吸療法の現在：米国での呼吸療法士教育

Present in the Respiratory Care – The Education of Respiratory Care in the USA

東京ベイ・浦安市川医療センター 戎 初代

- 3 呼吸療法の現在：日本の病院での教育院内研修の再構築と確かなチーム医療の実践にむけて

Present in the Respiratory Care – The Education of Respiratory Care in Japanese Hospitals

聖路加国際病院教育センター ワード大竹弥生

- 4 呼吸療法の現在～インストラクショナルデザインの重要性～

Present in the Respiratory Care – The Education of Respiratory Care in Japanese Young Physicians by Co-medical Staff with Workshops

済生会横浜市東部病院臨床工学部 山田紀昭

- 5 呼吸療法の未来：世界での教育

Future of Respiratory Care Education Around the World

International Council for Respiratory Care of AARC/College of Health Science & Human Service University of Toledo, USA **Jerome M. Sullivan**

(米国呼吸療法学会 (AARC) との共同企画)

国際シンポジウム 2 11月18日(土) B会場(会議棟 2F 橘) 8:30~10:30 (106)

司会：長谷川智子（福井大学医学部看護学科）

佐野裕子（順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学／Respiratory Advisement Ys'）

在宅医療を進め支える多職種連携：それぞれの専門性を活かしたチーム医療

Multi-disciplinary approach to support and enhance home care services: Utilizing specialties in health care teams

- 1 COPD ケアの束－小さなことでも正しいことを

COPD Care bundles –getting the small things right

University Hospitals of Leicester NHS Trust, UK **Jane E. Scullion**

- 2 在宅で呼吸不全患者様に伴走する～急性増悪させない，入院させない包括的多面的チームアプローチ～

Escorting patients with chronic respiratory diseases: Comprehensive Multi-disciplinary approach to prevent acute exacerbations and hospitalizations.

医療法人社団愛友会いきいきクリニック 武知由佳子

- 3 低頻度介入の外来呼吸リハビリテーション～増悪入院減少をめざして～
 Infrequent intervention of pulmonary rehabilitation at outpatient clinics: Reducing acute exacerbation hospitalizations.
 順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学／Respiratory Advisement Ys' 佐野裕子
- 4 つなぎ 紡いでいく シームレスな呼吸ケア～慢性呼吸器疾患看護認定看護師にできること～
 Connecting seamless respiratory care: Roles of the Chronic Respiratory Nursing Certified Nurse.
 加賀市医療センター看護部 上田真弓
- 5 在宅人工呼吸療法を中心とした臨床工学技士の在宅医療への関わり
 Home cares for patients with mechanical ventilators by clinical engineers.
 医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部 赤嶺史郎

国際シンポジウム 3 11月18日(土) B会場(会議棟 2F 橋) 12:40～14:40 …………… (109)

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)

Richard L. ZuWallack (Pulmonary and Critical Care, St Francis Hospital - Trinity Health Of New England, University of Connecticut School of Medicine and Frank H. Netter MD School of Medicine at Quinnipiac University, USA.)

呼吸リハビリテーション up-to-date—改訂ステートメントを踏まえて—

Pulmonary Rehabilitation up-to-date—global trend and updated Japanese statement on pulmonary rehabilitation—

- 1 呼吸リハビリテーションのグローバルな現況と将来展望
 Current global conditions and future perspective of pulmonary rehabilitation
 Pulmonary and Critical Care, St Francis Hospital - Trinity Health Of New England, University of Connecticut School of Medicine and Frank H. Netter MD School of Medicine at Quinnipiac University, USA Richard L. ZuWallack
- 2 新しい定義と概念の変遷
 Historical Transition in definition and concept of pulmonary rehabilitation
 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 非 COPD 患者に対する呼吸リハビリテーションの動向
 Pulmonary rehabilitation for respiratory diseases other than COPD
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻内部障害リハビリテーション学分野 神津 玲
- 4 運動と栄養のコンビネーションセラピー
 Combination therapy with exercise training and nutritional therapy
 奈良県立医科大学内科学第二講座／同附属病院栄養管理部 吉川雅則
- 5 セルフマネジメント教育と ICT 導入のグローバルな動向
 Global trend of the self-management education and the use of ICT
 (Information and Communication Technology)
 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

シンポジウム 1 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 13:10~15:10 (112)

司会：森 由弘 (KKR 高松病院呼吸器科)

田山二郎 (国立国際医療研究センター耳鼻咽喉科・頭頸部外科)

誤嚥をめぐる難題への新しいアプローチ

- 1 嚥下内視鏡検査から：嚥下内視鏡でわかる誤嚥の病態とそれにもとづく指導
国立国際医療研究センターリハビリテーション科 藤谷順子
- 2 外科的治療：誤嚥防止術を中心に
大原総合病院耳鼻咽喉科・嚥下外科 鹿野真人
- 3 看護師の役割：誤嚥性肺炎患者のケア統一に向けての一助—誤嚥性肺炎看護プログラムの作成—
高松赤十字病院看護部 藤川啓子
- 4 呼吸器・内科の役割：「とりあえず禁食」から一歩前進のエビデンス
玉名地域保健医療センター内科 前田圭介
- 5 在宅における取り組み：在宅で経口摂取を続けるためには
西山耳鼻咽喉科医院 西山耕一郎
(特定非営利活動法人日本気管食道科学会との共同企画)

シンポジウム 2 11月17日(金) D会場(会議棟 3F 白樺) 13:10~15:10 (115)

司会：吉川雅則 (奈良県立医科大学内科学第二講座／同附属病院栄養管理部)

岡本智子 (東北大学病院栄養管理室)

呼吸器疾患における栄養管理—急性期から在宅まで—

- 1 挿管呼吸管理下における急性期の栄養管理：早期経腸栄養を実施出来るチーム医療
製鉄記念八幡病院救急・集中治療部 海塚安郎
- 2 呼吸器疾患入院患者の栄養管理に求められることとは？—入院中だからこそできる栄養管理の実際—
東北大学病院栄養管理室 岡本智子
- 3 外来 COPD 患者における栄養管理—栄養評価と治療への展開—
奈良県立医科大学内科学第二講座／同附属病院栄養管理部 吉川雅則
- 4 在宅における栄養管理
駒沢女子大学人間健康学部健康栄養学科 田中弥生
(一般社団法人日本静脈経腸栄養学会との共同企画)

シンポジウム 3 11月18日(土) C会場(会議棟 2F 萩) 12:40~14:40 (117)

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)

海老原覚 (東邦大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座)

呼吸療法に関わる人材のコンピテンシー

- 1 呼吸療法認定士のコンピテンシー
JA 愛知厚生連海南病院リハビリテーション科 飯田有輝
- 2 呼吸ケア指導士のコンピテンシー
福井大学医学部看護学科 長谷川智子

3 呼吸療法専門医のコンピテンシー

東京医科大学麻酔科学分野 中澤弘一

4 呼吸に関わる認定・専門看護師のコンピテンシー

草加内科呼吸ケアクリニック 新 智美

5 病棟スタッフのコンピテンシー～RSTによる教育活動から見えてきたもの～

公立陶生病院集中治療室 濱本実也

6 在宅呼吸ケアにおいて高いパフォーマンスを発揮するための能力と行動

医療法人社団愛友会いきいきクリニック訪問リハビリテーション 横田直子

(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 11月18日(土) D会場(会議棟 3F 白樫) 12:40~14:40 (121)

司会: 滝口裕一(千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

長谷川好規(名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野)

肺がん診療における呼吸リハビリテーション

1 肺がん治療とリハビリテーション

慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学 辻 哲也

2 当院における肺がん周術期リハビリテーションの取り組み

独立行政法人国立病院機構四国がんセンターリハビリテーション科 濱田麻紀子

3 肺がん手術前後のリハビリテーションに関して:患者の声

特定非営利活動法人肺がん患者の会ワンステップ 長谷川一男

4 現状の課題と今後の方向性

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

(特定非営利活動法人日本肺癌学会/一般社団法人日本呼吸器学会腫瘍学術部会との共同企画)

ワークショップ 1 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 9:00~10:30 (123)

司会: 竹川幸恵(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看護部)

今戸美奈子(高槻赤十字病院看護部)

スペシャリストNsが行う看護の技

1 セルフマネジメントの継続を支える看護

高槻赤十字病院看護部 今戸美奈子

2 急性増悪した慢性呼吸不全患者の回復を支えるケア

東北大学病院看護部 松井憲子

3 高齢肺がん患者の意思決定支援

岩手県立中央病院看護部 伊藤奈央

4 認知症の人びとの不安-声なき声をキャッチするためには-

医療法人社団慶成会青梅慶友病院看護部 桑田美代子

ワークショップ 2 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 10:30~12:00 (126)

司会：近藤康博（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

杉野圭史（東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野（大森））

間質性肺炎の包括的管理

1 薬物療法

自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門 坂東政司

2 呼吸リハビリテーションの動向

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

3 間質性肺炎の合併症対策

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

4 急性増悪

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 片岡健介

5 間質性肺炎の終末期ケア

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

ワークショップ 3 11月17日(金) D会場(会議棟 3F 白樺) 9:00~10:30 (129)

司会：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）

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内部障害リハビリテーション学分野）

エキスパート理学療法士ミーティング

1 動作時の呼吸困難が生じる COPD 患者への呼吸リハビリテーション介入について

下越病院リハビリテーション課 大嶋春乃

2 慢性腎不全の急性増悪により急性呼吸不全を呈し人工呼吸器管理を必要とした症例

市立秋田総合病院リハビリテーション科／秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻 古川 大

3 階段昇降自立を目指した間質性肺炎の一症例

神戸平成病院リハビリテーション科／兵庫医療大学大学院医療科学研究科 小泉美緒

コメンテータ：小川智也（公立陶生病院中央リハビリテーション部）

瀬崎 学（新潟県立新発田病院リハビリテーション科）

ワークショップ 4 11月17日(金) D会場(会議棟 3F 白樺) 10:30~12:00 (131)

司会：大石修司（国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科）

森本耕三（公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器内科）

今知っておきたい抗酸菌症診療の現状と課題

1 結核の診断と治療

国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科 根本健司

2 肺非結核性抗酸菌症の診断と治療

国立病院機構刀根山病院呼吸器内科 北田清悟

3 非結核性抗酸菌症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呼吸ケアリハビリセンター／同リハビリテーション科 髻谷 満

- 4 茨城東病院感染対策チームにおける結核対策の取り組みと課題～感染管理認定看護師の立場から～

国立病院機構茨城東病院医療安全管理室 佐藤利香

(一般社団法人日本結核病学会との共同企画)

ワークショップ 5 11月18日(土) C会場(会議棟 2F 萩) 8:30~10:00 (133)

司会: 桑平一郎 (東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科)

佐藤 晋 (京都大学医学部附属病院リハビリテーション部・呼吸器内科)

COPDの呼吸困難をめぐって

- 1 呼吸困難とは?

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

- 2 低酸素血症と呼吸困難について

東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科 桑平一郎

- 3 呼吸困難と肺過膨張 (Hyperinflation)

京都大学医学部附属病院リハビリテーション部・呼吸器内科 佐藤 晋

ワークショップ 6 11月18日(土) C会場(会議棟 2F 萩) 10:00~11:30 (135)

司会: 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)

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内部障害リハビリテーション学分野)

呼吸筋トレーニングの現状と未来—その進歩と普及を中心に—

Current situation and future perspective of inspiratory muscle training (IMT); With specifically regards to awareness and dissemination of IMT

- 1 呼吸筋トレーニングの臨床的意義と課題

Clinical significance and task of IMT

長崎大学生命医科学域保健学系 田中貴子

- 2 呼吸筋トレーニングのセッティングと実践—ヨーロッパの経験

Clinical setting and practice of IMT; Experiences in Europe

Department of Rehabilitation Sciences, Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences,

Katholieke Universiteit Leuven, Belgium Daniel Langer

- 3 COPDに対する在宅吸気筋トレーニングの効果—市立秋田総合病院において—

New device/method and home-based IMT; Experiences in Japan

市立秋田総合病院リハビリテーション科 大倉和貴

- 4 呼気筋トレーニング (EMT) の臨床的有益性—高齢者における咳嗽および摂食嚥下機能の視点から—

Clinical effect of expiratory muscle training (EMT) on cough, eating and swallowing in the elderly

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

ワークショップ7 11月18日(土) D会場(会議棟 3F 白樫) 8:30~10:00 (138)

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)
安藤守秀(大垣市民病院呼吸器内科)

エキスパートに聞く呼吸管理の虎の巻

- 1 急性期の呼吸管理の実際・1型呼吸不全(ARDSなど)
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
- 2 急性期の呼吸管理の実際：2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
- 3 在宅呼吸ケアのポイント・地域で支える
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科 福井基成
- 4 外来呼吸リハビリテーション
大垣市民病院呼吸器内科 安藤守秀

ワークショップ8 11月18日(土) D会場(会議棟 3F 白樫) 10:00~11:30 (140)

司会：津田 徹(霧ヶ丘つだ病院)
石川 朗(神戸大学大学院保健学研究科地域保健学領域)

地域包括ケアでの呼吸ケア

- 1 地域包括ケアにおける呼吸ケアの実践
霧ヶ丘つだ病院医療相談室 末松利加
- 2 訪問看護を中心としたネットワーク
国立病院機構東長野病院内科 大平峰子
- 3 兵庫県における呼吸ケア地域連携実現に向けた取り組み
神戸大学大学院保健学研究科 沖侑一郎
- 4 盛岡市における在宅呼吸ケアの実践と課題
須藤内科クリニックリハビリテーション科 中田隆文

ランチョンセミナー1 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 12:10~13:00 (143)

座長：一ノ瀬正和(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)

身体活動性の起源と未来

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 黒澤 一
共催：チェスト株式会社

ランチオンセミナー2 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 12:10~13:00 (143)

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)

The Comprehensive Management of the Complex COPD PatientPulmonary and Critical Care, St Francis Hospital - Trinity Health Of New England,
University of Connecticut School of Medicine and Frank H. Netter MD School of
Medicine at Quinnipiac University, USA **Richard L. ZuWallack**

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3 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 12:10~13:00 (144)

座長: 橋本 修 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

閉塞性肺疾患における気道粘液過分泌のインパクト

横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学 **金子 猛**

共催: 杏林製薬株式会社

ランチオンセミナー4 11月17日(金) D会場(会議棟 3F 白檀) 12:10~13:00 (144)

座長: 齋藤武文 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター内科診療部呼吸器内科)

和温療法の特徴と臨床応用

和温療法研究所/獨協医科大学特任教授 **鄭 忠和**

共催: フクダ電子株式会社

ランチオンセミナー5 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室1) 12:10~13:00 (145)

座長: 千住秀明 (公益財団法人結核予防会複十字病院)

内部障害のフレイル対策としてのレジスタンストレーニング

東京工科大学医療保健学部 **高橋哲也**

共催: ミナト医科学株式会社

ランチオンセミナー6 11月18日(土) A会場(会議棟 2F 大ホール) 11:40~12:30 (145)

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)

乳酸をどう考えたらよいか

東京大学大学院総合文化研究科・教養学部生命環境科学系 **八田秀雄**

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7 11月18日(土) B会場(会議棟 2F 橘) 11:40~12:30 (146)

座長: 桑平一郎 (東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科)

Managing COPD - pharmacological treatment in synergy with pulmonary rehabilitation

Emeritus Professor of Respiratory Medicine; St George's, University of London/

Global Medical Expert; GSK, UK **Paul Jones**

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8 11月18日(土) C会場(会議棟 2F 萩) 11:40~12:30 (146)

座長: 横山彰仁 (高知大学医学部血液・呼吸器内科)

COPDの身体活動性向上に向けた取り組み:

薬物療法と非薬物療法のコンビネーションセラピーの重要性について

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**

共催: ノバルティス ファーマ株式会社

ランチオンセミナー9 11月18日(土) D会場(会議棟 3F 白檀) 11:40~12:30 (147)

座長: 木村 弘 (日本医科大学大学院医学研究科肺循環・呼吸不全先端医療学寄附講座)

慢性呼吸器疾患患者のセルフマネジメント支援—セルフモニタリングを中心に—

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看護部 **竹川幸恵**

共催: 株式会社星医療酸器

ランチオンセミナー10 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室1) 11:40~12:30 (147)

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))

抗線維化療法をベースとした特発性肺線維症 (IPF) の包括的治療戦略

公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科 **近藤康博**

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

コーヒブレイクセミナー1 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 15:20~16:10 .. (148)

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)

経皮CO₂モニタを活用した慢性呼吸不全患者のケア

~ハイフローセラピーを含めた酸素療法とNPPVの管理に際して~

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科 **福井基成**

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社/レスメド株式会社

コーヒーブレイクセミナー2 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 15:20~16:10 …… (148)

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)

Clinical significance of inspiratory muscle training in respiratory rehabilitation; history, evidence and rationale

Department of Rehabilitation Sciences, Faculty of Kinesiology and Rehabilitation Sciences,
Katholieke Universiteit Leuven, Belgium **Daniel Langer**

共催：株式会社エントリージャパン

コーヒーブレイクセミナー3 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 15:20~16:10 …… (149)

座長：蝶名林直彦 (聖路加国際病院呼吸器センター)

Secretion Clearance 排痰補助装置の有用性と各機器の特性

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**

共催：株式会社スカイネット/パシフィックメディコ株式会社

コーヒーブレイクセミナー4 11月17日(金) D会場(会議棟 3F 白檀) 15:20~16:10 …… (149)

座長：坪井永保 (一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院)

進行非小細胞肺癌治療の進歩—よりよい看護・リハビリのために

千葉大学医学部附属病院腫瘍内科 **滝口裕一**

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5 11月17日(金) E会場(展示棟 1F 会議室1) 15:20~16:10 … (150)

座長：橋本 修 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

クリーンエア社会の実現に向けて～産官学一体型プラットフォームの構築～

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社呼吸器領域マーケティング部 COPD グループ **星野晋一**

松阪市民病院呼吸器センター **畑地 治**

株式会社ダスキン開発研究所 **前田親男**

共催：一般社団法人クリーンエア

コーヒーブレイクセミナー6 11月18日(土) B会場(会議棟 2F 橘) 14:50~15:40 …… (150)

座長：長谷川好規 (名古屋大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

実践に役立つ！疾患別の歩行試験について

- 1 実践に役立つ！病態別の歩行試験について～ COPD 編～

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**

- 2 間質性肺炎における運動時低酸素評価と在宅酸素療法—理学療法士の立場から—

千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部 **稲垣 武**

共催：帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社

コーヒブレイクセミナー7 11月18日(土) C会場(会議棟 2F 萩) 14:50~15:40 …… (151)

座長：南方良章(独立行政法人国立病院機構和歌山病院呼吸器内科)

COPDにおける身体活動性～歩くことは“Best Medicine”～

京都大学医学部附属病院リハビリテーション部・呼吸器内科 佐藤 晋

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

コーヒブレイクセミナー8 11月18日(土) D会場(会議棟 3F 白檀) 14:50~15:40 …… (152)

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)

COPD患者向け栄養レシピの提案～おいしく食べて頂くために～

駒沢女子大学人間健康学部健康栄養学科 田中弥生

共催：フィリップス・レスピロニクス合同会社

コーヒブレイクセミナー9 11月18日(土) E会場(展示棟 1F 会議室1) 14:50~15:40 …… (152)

座長：田中順哉(国家公務員共済組合連合会枚方公済病院呼吸器外科)

多職種で作成したハイフローシステムマニュアル

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

イブニングセミナー1 11月17日(金) A会場(会議棟 2F 大ホール) 18:30~19:20 …… (153)

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)

脳科学からみた禁煙支援のヒント

リセット禁煙研修会・予防医療研究所 磯村 毅

イブニングセミナー2 11月17日(金) B会場(会議棟 2F 橘) 18:30~19:20 …… (153)

座長：玉置 淳(東京女子医科大学内科学第一講座)

気管支喘息におけるFeNO測定の意義

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 杉浦久敏

共催：アストラゼネカ株式会社

イブニングセミナー3 11月17日(金) C会場(会議棟 2F 萩) 18:30~19:20 …… (154)

座長：桑平一郎(東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科)

ネーザルハイフローセラピーの基礎と臨床

東北大学病院集中治療部 齋藤浩二

共催：大陽日酸株式会社

イブニングセミナー4 11月17日(金) D会場(会議棟3F 白樺) 18:30~19:20……………(154)

座長：赤柴恒人(志木呼吸器科クリニック)

CO₂測定の有用性と課題

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

共催：エア・ウォーター・メディカル株式会社

イブニングセミナー5 11月17日(金) E会場(展示棟1F 会議室1) 18:30~19:20……………(155)

座長：堀江健夫(前橋赤十字病院呼吸器内科)

呼吸管理の必須機器, 経皮的CO₂モニタリング装置について知ろう!

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

市民公開講座 11月18日(土) A会場(会議棟2F 大ホール) 15:30~17:15

司会：藤澤智子(TBCアナウンサー)

心とからだを癒す～呼吸の健康と生活ガイド～

1) はじめに

東北白鳥会白鳥会 高橋 昭

2) 基調講演「こころと身体を癒す」

東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科 一和多俊男

3) 講話1「自分の体で測る健康度」

東北医科薬科大学若林病院 高橋識至

4) 講話2「おいしく食べて栄養しっかり」

仙台白百合女子大学人間学部健康栄養学科 佐々木裕子

5) 体操教室「自宅でできる身体の調整方法」

東北福祉大学 小林大介

東北大学 新國悦弘

6) 講話3「心とからだを癒す～呼吸の健康と生活ガイド～」

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 黒澤 一