

## 開催プログラム

9時00分～9時30分	大会長基調講演	会場：5階小ホール1
司会	田平 一行（畿央大学）	
	呼吸を診る：フィジカルエグザミネーションの意義	愛知医科大学病院 岸川 典明
9時40分～10時40分	特別講演	会場：5階小ホール1
司会	岸川 典明（愛知医科大学病院）	
	呼吸を診る	神戸百年記念病院 尾崎 孝平
10時50分～11時50分	教育講演1	会場：5階小ホール1
司会	玉木 彰（兵庫医療大学）	
	慢性呼吸器疾患のフィジカルエグザミネーション ～理学療法評価で呼吸・肺循環障害を診る～	千葉大学医学部附属病院 稲垣 武
10時50分～11時50分	教育講演2	会場：5階小ホール2
司会	神津 玲（長崎大学）	
	嚥下障害と肺炎とリハビリテーションと栄養と	長崎大学病院 高島 英昭
14時00分～15時20分	シンポジウム	会場：5階小ホール1
司会	宮崎 慎二郎（KKR高松病院） 山下 康次（市立函館病院）	
	呼吸器疾患のサルコペニアを診る	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 松嶋 真哉 地方独立行政法人 市立秋田総合病院 川越 厚良 JCHO 北海道病院 尾山 陽平 長崎呼吸器リハビリクリニック 北川 知佳
15時30分～17時00分	パネルディスカッション	会場：5階小ホール1
司会	小川 智也（公立陶生病院） 瀬崎 学（新潟県立がんセンター新潟病院）	
	肺炎を診る 急性期から在宅へ	一般財団法人永頼会 萩森 康孝 兵庫医科大学病院 笹沼 直樹 医療法人社団鉄祐会 祐ホームクリニック 三好 都子 いきいきクリニック 横田 直子

## 共催セミナー

12時00分～13時00分 共催セミナー1

会場：5階小ホール1

司会 飯田 有輝（厚生連海南病院）

重症病態における侵襲制御と栄養療法 ～蛋白投与の重要性～

藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座 長谷川 大祐

共催：ネスレ日本株式会社 ネスレヘルスサイエンスカンパニー

12時00分～13時00分 共催セミナー2

会場：5階小ホール2

司会 山田 恭聖（愛知医科大学病院）

小児在宅医療における呼吸関連機器の役割

愛知県医療療育総合センター中央病院 山田 桂太郎

共催：株式会社 八神製作所

13時10分～13時50分 English session

会場:5階小ホール1

座長 川越 厚良 (地方独立行政法人 市立秋田総合病院)

- ES1-1 The diencephalon augments respiration in the isolated diencephalon-lower brainstem-spinal cord preparations of newborn rats  
Clinical Research Center, Murayama Medical Center  
Faculty of Health Sciences, Iryo Sosei University Isato Fukushi
- ES1-2 Effects of manual breathing assist technique on lung volumes and deoxygenation of sternocleidomastoid in patients with COPD  
Department of Physical Therapy, Nagasaki University  
Graduate School of Biomedical Sciences Takako Tanaka
- ES1-3 The difference in determinant factor of six-minute walking distance between sarcopenic and non-sarcopenic elderly patients with respiratory disease  
Department of Rehabilitation, Fujita Health University Bantane Hospital Yuji Kono

13時10分～14時00分 口述1 セレクション

会場:5階小ホール2

座長 田平 一行 (畿央大学)

- OS1-1 COPD患者に対する新たな呼吸リハビリテーションの提供を目指した医療・教育・行政機関連携による呼吸器教室の有用性  
田上病院 陶山 和晃
- OS1-2 脳死肺移植後の運動耐容能および膝関節伸筋力の経時変化～術後2年の経過～  
東北大学病院 リハビリテーション部 新國 悦弘
- OS1-3 地域在住女性高齢者における咳嗽力と呼吸機能、運動機能の関連性  
国際医療福祉大学福岡保健医療学部理学療法学科 鈴木 あかり
- OS1-4 CPAP併用下での呼吸介助手技が chest wall 体積及び経肺圧に与える影響  
兵庫医科大学ささやま医療センター 浅野 萌
- OS1-5 気腫合併肺線維症 (CPFE) に対する運動療法の効果について  
一宮西病院 石橋 賢一

14時10分～15時00分 口述2

会場:5階小ホール2

座長 俵 祐一 (聖隷クリストファー大学)

- OS2-6 食道癌低侵襲手術における術後呼吸器合併症の予測因子の検討  
京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 吉岡 佑二
- OS2-7 食道癌術後の心房細動発症が術後経過、身体機能に及ぼす影響  
名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部 白井 祐也
- OS2-8 肺炎リハビリテーションプロトコルが基本動作および日常生活動作能力に及ぼす影響に関する予備的検討  
東海大学医学部附属大磯病院リハビリテーションセンター 堀水 湧
- OS2-9 長期人工呼吸器管理患者における肺コンプライアンスの関連因子について  
医療法人社団浅ノ川 浅ノ川総合病院 小ノ澤 真一
- OS2-10 人工呼吸器関連肺傷害 (VILI) に対する腹臥位の影響について (第3報) -VILI (炎症) と腹臥位 -  
三重大学病院救命救急・集中治療センター (三重大学救急医学講座) 中橋 奨

15時10分～16時00分 口述3

会場:5階小ホール2

座長 渡邊 文子 (公立陶生病院)

- OS3-11 慢性閉塞性肺疾患患者の運動習慣が酸化ストレスに与える影響  
産業医科大学若松病院 リハビリテーション部 中元 洋子
- OS3-12 積極的探索活動（プロアクティブリサーチシステム）により発見された慢性閉塞性肺疾患患者の身体活動量と運動耐容能の関連についての検討  
高木病院リハビリテーション部 秋月 大成
- OS3-13 進行肺がん患者の転帰先における cFAS の有用性  
一宮西病院 原田 豊司
- OS3-14 慢性閉塞性肺疾患患者に対する簡便的、定量的動的肺過膨張評価法としての過換気最大吸気測定法の妥当性についての検証  
京都橋大学大学院 堀江 淳
- OS3-15 安定期 COPD 患者における横隔膜移動距離と運動耐容能・肺機能との関連  
近畿大学病院 白石 匡

16時10分～17時00分 口述4

会場:5階小ホール2

座長 井上 貴行 (名古屋大学医学部附属病院)

- OS4-16 地域在住高齢者の咳のピークフローに影響を与える要因 –前向き横断研究–  
北海道千歳リハビリテーション大学健康科学部 森野 陽
- OS4-17 効率的な喀痰吸引動作の特徴～熟練者と非熟練者との比較～  
北海道大学大学院保健科学研究所 萬井 太規
- OS4-18 教示方法の違いが咳嗽力に与える影響  
東北文化学園大学医療福祉学部 高橋 一揮
- OS4-19 じん肺健診受診者の身体機能と活動量の特徴  
旭労災病院中央リハビリテーション部 川路 具弘
- OS4-20 一般市民の呼吸リハビリテーション認知度  
国立病院機構相模原病院 菅野 寛子

13時10分～14時00分 ポスター1

会場:7階ポスター会場

座長 田代 尚範 (昭和大学藤が丘病院)

- PS1-1 特発性間質性肺炎患者における6分間歩行試験時の Desaturation について  
伊勢赤十字病院 リハビリテーション課 清水 一輝
- PS1-2 間質性肺炎患者の Desaturation の有無は健康関連 QOL に関連するか？  
新潟勤労者医療協会 下越病院 リハビリテーション課 高橋 祐介
- PS1-3 在宅酸素療法を導入した慢性呼吸不全患者に対する退院前訪問指導の有用性と今後の取り組みについて  
長崎呼吸器リハビリクリニック 伊東 宏
- PS1-4 慢性呼吸器疾患患者に対する歩数計でのセルフマネジメントを併用した低頻度外来リハビリテーションの効果  
上武呼吸器科内科病院 リハビリテーション課 鈴木 翔太
- PS1-5 外来呼吸リハビリテーションプログラム前後で6分間歩行距離の改善が得られた COPD 患者の特徴  
AOI 名古屋病院 リハビリテーション科 山本 紗矢香

13時10分～14時00分 ポスター2

会場:7階ポスター会場

座長 鈴木 裕也 (社会医療法人 製鉄記念八幡病院)

- PS2-6 術前フレイルは肺切除術後の術後経過に影響を与えない  
聖隷三方原病院 リハビリテーション部 柳田 頼英
- PS2-7 呼吸器外科手術患者の退院時6分間歩行距離に影響を与える因子  
一般財団法人 永頼会 松山市民病院 リハビリテーション科 沖田 将斗
- PS2-8 肺切除後、身体活動量計装着の有無における6分間歩行距離の検討  
成田赤十字病院 リハビリテーション科 矢萩 貴紀
- PS2-9 肺癌術後の合併症に関わる要因について JCHO 中京病院 竹村 柁俊
- PS2-10 過度な内臓脂肪は腹部大動脈瘤手術患者に影響を及ぼすか おおたかの森病院 西崎 雅人
- PS2-11 演題取り下げ

13時10分～14時00分 ポスター3

会場:7階ポスター会場

座長 馬屋原 康高 (広島都市学園大学)

- PS3-12 中高年者および高齢者の運動時呼吸負荷トレーニングの生理学的効果  
上尾中央総合病院 佐藤 晶子
- PS3-13 健常成人での運動時呼吸負荷トレーニングにおける経時的身体応答  
吉川中央総合病院 リハビリテーション科 八重樫 健人
- PS3-14 定常運動負荷試験の運動持続に影響する要因の検討  
信州大学 バイオメディカル研究所 川内 翔平
- PS3-15 有酸素運動中の呼吸法フィードバックが心肺持久力に与える効果  
茨城県立中央病院リハビリテーション技術科 石井 伸尚
- PS3-16 超音波診断装置を用いた健常者における運動中の横隔膜動態についての検討  
近畿大学病院 リハビリテーション部 水澤 裕貴
- PS3-17 呼吸介助法は運動療法時のコンディショニングとして有効か？—呼吸介助法がChest wall 体積及び胸腔内圧に与える即時効果について—  
伊丹恒生脳神経外科病院 榎矢 璃央

13時10分～14時00分 ポスター4

会場:7階ポスター会場

座長 野々山 忠芳 (福井大学医学部附属病院)

- PS4-18 敗血症患者に対する早期リハビリテーションは呼吸器合併症を低減させる - 専従理学療法士配置による検討 -  
信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部 酒井 康成
- PS4-19 ICUにおける離床プロトコルの導入は人工呼吸器装着期間やICU在室期間を短縮させるか - 内科系疾患患者における検証 -  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 リハビリテーション科 桂田 功一
- PS4-20 頸髄損傷者における肋間筋機能の評価方法の検討  
茨城県立医療大学大学院 保健医療科学研究科 吉田 怜
- PS4-21 高齢呼吸器疾患患者におけるカヘキシア・サルコペニア・フレイルに関する実態調査  
藤田医科大学ばんだね病院 蟹井 貴也
- PS4-22 当院高齢市中肺炎患者におけるサルコペニア罹患および筋肉量とADLの関係の検討  
神戸市立西神戸医療センター リハビリテーション技術部 田中 利明
- PS4-23 4メートル歩行テストと6分間歩行テスト、肺機能検査との関係性  
福岡東医療センター 藤田 誠記

14時10分～15時00分 ポスター5

会場:7階ポスター会場

座長 田中 健一朗 (国立大学法人大分大学)

- PS5-24 在宅での実践を中心とした呼吸リハビリテーションにより身体活動性の向上が得られた特発性肺線維症の一例 吉島病院 相澤 郁也
- PS5-25 終末期特発性肺線維症患者の一例 - 患者の希望に沿った在宅退院支援における理学療法士の役割 - 千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション科 鎌田 優樹
- PS5-26 在宅退院に向けて身体活動量を向上させる取り組みが功を奏した一例 独立行政法人 国立病院機構 長崎病院 リハビリテーション科 原口 玲未
- PS5-27 家族の協力を得たセルフマネジメント支援が生活行動範囲の拡大に奏功した在宅慢性呼吸器疾患患者の一例 吉島病院 阿部 夏音
- PS5-28 在宅において肺非結核性抗酸菌症により末期呼吸不全状態を呈した症例に対し、訪問リハ介入により症状緩和を認めた一例 株式会社アール・ケア 訪問看護ステーションママック 吉村 史郎

14時10分～15時00分 ポスター6

会場:7階ポスター会場

座長 間瀬 教史 (甲南女子大学)

- PS6-29 マットレスによる呼吸機能の変化 みえ呼吸嚙下リハビリクリニック 坪川 智呼
- PS6-30 安静呼吸時および深呼吸時における骨盤肢位の違いが横隔膜変位量に及ぼす影響 橋本病院 リハビリテーション部 田野 聡
- PS6-31 上肢で支持した体幹前傾姿勢における呼吸仕事量の変化 伊丹恒生脳神経外科病院 古賀 千尋
- PS6-32 横隔膜運動と pump-handle motion に着目した胸郭コンピュータシミュレーション 埼玉石心会病院 松岡 穂奈美
- PS6-33 呼吸時閉塞条件の健常若年者における座位姿勢の違いが呼吸循環系に及ぼす影響 吉祥寺南病院 宇佐美 友香
- PS6-34 入浴時の水位による呼吸機能への影響について みえ呼吸嚙下リハビリクリニック 坂口 貴則

14時10分～15時00分 ポスター7

会場:7階ポスター会場

座長 山科 吉弘 (藍野大学)

- PS7-35 高齢肺炎患者の呼吸機能に関する横断調査 甲府共立病院 リハビリテーション室 村仲 奈菜
- PS7-36 呼吸器疾患患者における呼吸機能と BMI みえ呼吸嚙下リハビリクリニック 鈴木 典子
- PS7-37 パーキンソン病患者における誤嚥性肺炎予防の包括的取り組み 公益財団法人 操風会 岡山旭東病院 甲斐 文崇
- PS7-38 地域在住 COPD 患者における呼吸リハに関する実態調査 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 小林 孝至
- PS7-39 呼吸器疾患患者がお出かけボランティアに躊躇する原因 みえ呼吸嚙下リハビリクリニック 石黒 博弥

14時10分～15時00分 ポスター8

会場:7階ポスター会場

座長 白石 匡 (近畿大学医学部附属病院)

- PS8-40 胸部食道癌術後に急性呼吸窮迫症候群をきたし理学療法に難渋した症例  
岡山大学病院 総合リハビリテーション部 リハビリテーション科 岩井 賢司
- PS8-41 体外式膜型人工肺装着患者の理学療法介入に伴う乳酸値の変化に着目した1症例  
公立豊岡病院 リハビリテーション技術科 山田 和希
- PS8-42 脊髄梗塞による対麻痺でICUに入室し人工呼吸器離脱に難渋した1症例  
藤田医科大学病院リハビリテーション部 尾崎 祐輔
- PS8-43 人工呼吸器管理下のハローベスト装着患者における腹臥位療法～1症例を通して～  
済生会滋賀県病院 リハビリテーション技術科 植田 征太
- PS8-44 Crohn病による多発大腸穿孔からSIRS発症後、人工呼吸器離脱プロトコル使用にて早期離  
脱および早期リハ介入により独歩自立で自宅退院した一症例 友愛記念病院 荒井 秀行
- PS8-45 多発外傷後、疼痛管理に硬膜外鎮痛が著効し、離床が可能となった一例  
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 千葉 修平

15時10分～16時00分 ポスター9

会場:7階ポスター会場

座長 増田 崇 (奈良県総合医療センター)

- PS9-46 早期からの起立荷重練習が身体機能改善の一助となったintensive care unit-acquired  
weaknessの一症例 総合病院土浦協同病院 リハビリテーション部 宮阪 隼人
- PS9-47 無停電電源装置を搭載したNasal High Flowを使用し早期歩行を実施した過敏性肺炎の一症  
例 総合病院土浦協同病院 リハビリテーション部 色川 沙織
- PS9-48 Guillain-Barre症候群を契機に合併症を重複し長期人工呼吸器管理が必要となった一症例～  
排痰補助装置を使用したウィーニング～ JCHO 星ヶ丘医療センター 辻内 名央
- PS9-49 PICSを呈した高度肥満患者に吊り上げ式歩行器を使用し歩行再獲得に至った一例  
名古屋第一赤十字病院リハビリテーション部 西川 大樹
- PS9-50 肺エコーによる評価を用いて急性期理学療法を展開した症例  
秋田赤十字病院リハビリテーション科 伊東 一章
- PS9-51 肺胞低換気症候群の肺炎合併例に運動療法でCO2ナルコーシス増悪を回避した症例  
医療法人社団 永生会 南多摩病院 リハビリテーション科 安藤 一哲

15時10分～16時00分 ポスター 10

会場:7階ポスター会場

座長 上村 洋充 (大阪鉄道病院)

- PS10-52 運動誘発性低酸素血症に留意した呼吸理学療法が有効であった超高齢気腫合併肺線維症の一症例  
医療法人 林病院 リハビリテーション科 山本 康貴
- PS10-53 気腫合併肺線維症の急性増悪から仕事復帰を目指した一症例  
神戸市立医療センター西市民病院 東山 鈴佳
- PS10-54 体動で低酸素血症を来した特発性肺線維症患者を自宅退院に導いた一症例  
医療法人社団 永生会 南多摩病院 リハビリテーション科 萩原 瑠介
- PS10-55 特発性肺線維症急性増悪後の労作時低酸素血症に対して HFNC を用いた運動療法の一症例  
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 皐月 幹太
- PS10-56 人工呼吸器管理後の患者に対しコンディショニングと環境調整の介入が経口摂取量の増加に繋がった1例  
社会医療法人長崎記念病院リハビリテーション部 松永 崇志
- PS10-57 ICU-AW を呈した重症間質性肺炎患者に対する呼吸リハビリテーションの効果  
武久病院 吉富 春美

15時10分～16時00分 ポスター 11

会場:7階ポスター会場

座長 小幡 賢吾 (岡山赤十字)

- PS11-58 慢性閉塞性肺疾患増悪入院患者に対する非侵襲的陽圧換気療法を用いた理学療法介入 - 超音波画像診断装置を用いた横隔膜動態評価に着目して -  
近畿大学病院リハビリテーション部 杉谷 竜司
- PS11-59 急性増悪により入退院を繰り返す COPD 患者の再発予防に向けて - セルフマネジメントを評価し、円滑に介入が行えた一症例 -  
大阪鉄道病院リハビリテーション科 廣田 直也
- PS11-60 気管切開下人工呼吸器患者に対する経口摂取の試み  
医療法人白井会 田野病院 リハビリテーション部 森下 誠也
- PS11-61 気道クリアランスの改善を目的とした吸入時の呼吸介助が奏功した重症肺炎の1例  
社会医療法人 長崎記念病院 リハビリテーション部 禹 炫在
- PS11-62 気管支カルチノイドにて右無気肺を呈したが、理学療法介入にて片肺全摘を回避しえた症例  
静岡市立静岡病院 小柳 慎介
- PS11-63 急性骨髄性白血病に対し造血幹細胞移植後に閉塞性細気管支炎を発症した症例に対する運動療法の効果について  
京都市立病院 中堀 純矢

15時10分～16時00分 ポスター 12

会場:7階ポスター会場

座長 髻谷 満 (公益財団法人結核予防会 複十字病院)

- PS12-64 術後早期からの在宅用人工呼吸器の導入が、円滑な離床と自宅退院に繋がった術後両側横隔神経麻痺の一症例  
千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション科 土井 佑夏
- PS12-65 脳卒中急性期に誤嚥性肺炎を合併した症例 - 合併原因の検討 -  
専門学校東京医療学院 三浦 衣よ子
- PS12-66 胸腺腫合併重症筋無力症における拡大胸腺腫摘出術前後の最長発声持続時間の推移: 症例報告  
神戸市立西神戸医療センターリハビリテーション技術部 垣内 優芳
- PS12-67 骨髄移植後の晩期発症非感染性肺合併症に伴う慢性呼吸不全、肺高血圧症を呈した肺移植待機患者に対し、運動療法、骨格筋電気刺激療法を行い自宅退院に至った1症例  
浜松医療センター リハビリテーション技術科 小松 洋亮
- PS12-68 閉塞性換気障害を伴った肺癌術後症例の外来フォローアップ ～在宅酸素療法が離脱できた一症例～  
相模原協同病院医療技術部リハビリテーション室 野間 靖弘