

一般演題（口演 1）

身体活動性 1 (149)

- C1-001** COPD 患者における歩数予測式の作成
和歌山県立医科大学内科学第三講座¹⁾, 国立病院機構和歌山病院呼吸器内科²⁾, 東北大学病院呼吸器内科³⁾, 国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科⁴⁾, 国立病院機構福岡病院呼吸器内科⁵⁾
○中西正典¹⁾, 南方良章²⁾, 田中里江³⁾, 杉浦久敏³⁾, 黒田 光⁴⁾, 吉田 誠⁵⁾, 山本信之¹⁾
- C1-002** 慢性閉塞性肺疾患患者の車の運転に関する検証～身体活動量および身体能力の比較より～
大阪府結核予防会大阪病院リハビリテーション科¹⁾, 京都橘大学大学院健康科学研究科²⁾
○小谷将太¹⁾, 大庭潤平^{1,2)}, 久保智史¹⁾, 伊地知春香¹⁾, 園山伸枝¹⁾, 濃添建男¹⁾, 堀江 淳²⁾
- C1-003** COPD 外来患者の身体活動性と CAT スコアの関連—3 年間の経過—
Respiratory Advisement Ys¹⁾, 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²⁾, 松岡内科クリニック³⁾, 東北大学大学院産業医学分野⁴⁾
○佐野裕子^{1,2,3)}, 松岡緑郎³⁾, 佐藤容子³⁾, 木村 忍³⁾, 三原昭二³⁾, 黒澤 一⁴⁾
- C1-004** COPD 患者における, 歩数目標値設定とその効果
国立病院機構和歌山病院
○佐々木誠悟, 南方良章
- C1-005** 石巻地域 COPD ネットワーク (ICON) 患者の身体活動性調査
石巻赤十字病院
○千葉 史, 利部なつみ, 小林誠一, 矢内 勝
- C1-006** 思春期特発性側弯症術後平均 35 年経過例の呼吸機能の解析
聖隷佐倉市民病院リハビリテーション室¹⁾, 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座²⁾, 聖隷佐倉市民病院整形外科³⁾
○加藤木丈英¹⁾, 赤澤 努²⁾, 小谷俊明³⁾, 南 昌平³⁾

一般演題（口演 2）

看護 (150)

- D1-007** 介護老人保健施設入所者における呼吸筋トレーニングが摂食嚥下機能に及ぼす影響
真誠会介護老人保健施設ゆうとぴあ¹⁾, 真誠会セントラルクリニック²⁾
○秋田庸子¹⁾, 河崎雄司²⁾, 岡田 陸¹⁾
- D1-008** 慢性呼吸不全患者における便秘の実態
NHO 南京都病院看護部¹⁾, 同呼吸器センター²⁾, 同リハビリテーション科³⁾
○佐野寿江¹⁾, 宮下優美子¹⁾, 北澤知伸¹⁾, 綱本郷子¹⁾, 若林有佳¹⁾, 角 謙介²⁾, 坪井知正²⁾, 高木康仁³⁾, 西村博之³⁾
- D1-009** ネーザルハイフロー装着患者におけるスキントラブル発生要因の探索的検討：後方視研究
滋賀医科大学医学部附属病院看護部¹⁾, 滋賀県草津市役所²⁾, 滋賀医科大学医学部附属病院臨床工学部³⁾, 滋賀医科大学医学部看護学科臨床看護学講座《成人看護学》⁴⁾
○相澤千草¹⁾, 今井絢葉¹⁾, 打田真弓²⁾, 吉田 均³⁾, 宮松直美⁴⁾

- D1-010** 呼吸器内科を含む混合病棟の入院患者を対象とした看護師による呼吸困難の定量的評価に関する研究
 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター看護部¹⁾, 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター呼吸器内科²⁾, 独立行政法人国立病院機構長良医療センター看護部³⁾
 ○柴山亜侑美¹⁾, 小中直子¹⁾, 今井理花¹⁾, 田中一美¹⁾, 井村麻絵¹⁾, 松田由紀子¹⁾,
 河原奈津美¹⁾, 長屋央子³⁾, 西村浩一²⁾
- D1-011** 上肢機能障害を持つ患者における在宅 NPPV のマスク装着支援 3 症例の経験
 東京警察病院
 ○黒田朋子, 丸茂一義, 朝戸裕子, 市川和繁
- D1-012** 脊髄損傷患者への MIE 有用性の検討～呼吸困難感緩和への取り組み～
 富山医療生活協同組合富山協立病院
 ○山本佳江

一般演題 (口演 3)

間質性肺炎 1 (152)

- E1-013** 間質性肺炎における 6 分間歩行試験中の SpO₂ 低下・回復パターンと予後予測との関連性について
 千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部¹⁾, 千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学²⁾, 国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科³⁾
 ○稲垣 武¹⁾, 安部光洋²⁾, 寺田二郎^{2,3)}, 川崎 剛²⁾, 坂尾誠一郎²⁾, 巽浩一郎²⁾
- E1-014** 特発性肺線維症をもつ人々への Dignity-Centered Care プログラムの質的研究主導型混合研究法による適用可能性の評価
 聖路加国際大学大学院看護学研究科
 ○猪飼やす子
- E1-015** 間質性肺炎急性増悪救命例の長期経過の検討
 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科
 ○石原寛之, 山野泰彦, 横山俊樹, 松田俊明, 片岡健介, 木村智樹,
 近藤康博
- E1-016** オキシマイザー利用でシャワー浴評価を行った間質性肺炎患者の特徴
 国立国際医療研究センターリハビリテーション科¹⁾, 国立病院機構東京病院リハビリテーション科²⁾
 ○水口寛子¹⁾, 伊藤郁乃²⁾
- E1-017** 当院における間質性肺炎患者の自宅退院の可否に影響する要因の検討
 地域医療振興協会練馬光が丘病院リハビリテーション室
 ○駒井由翔, 菅野雄大, 新井康弘, 高橋勇貴, 木村 泰, 橋元 崇

一般演題 (口演 4)

間質性肺炎 2 (153)

- E1-018** 間質性肺炎急性増悪後の理学療法による運動機能変化
 関西電力病院リハビリテーション部¹⁾, 関西電力病院呼吸器内科²⁾
 ○久堀陽平¹⁾, 大浦啓輔¹⁾, 松木良介¹⁾, 恵飛須俊彦¹⁾, 伊東友好²⁾

- E1-019** 間質性肺疾患に対する呼吸リハビリテーションと神経筋電気刺激の併用療法の効果
国際医療福祉大学市川病院リハビリ室¹，国際医療福祉大学医学部呼吸器内科学²，同院呼吸器内科³，埼玉県立大学大学院⁴
○善田督史^{1,4}，津島健司²，服部知洋³，木戸聡史⁴，丸岡 弘⁴
- E1-020** 特発性肺線維症と上葉優位型肺線維症における対予測 6 分間歩行距離を規定する因子の検討
東邦大学医療センター大森病院リハビリテーション科¹，東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科分野（大森）²，同びまん性肺疾患研究先端統合講座³
○佐藤直文¹，岩波裕治¹，海老原賢人¹，山崎馨子¹，竹村あやめ¹，臼井優介²，仲村泰彦²，岸 一馬²，本間 栄³，海老原覚¹
- E1-021** 特発性肺線維症患者に対する外来呼吸リハビリテーションが筋横断面積に与える影響
東邦大学医療センター大森病院リハビリテーション科¹，東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科分野（大森）²，同びまん性肺疾患研究先端統合講座³
○海老原賢人¹，岩波裕治¹，山崎馨子¹，佐藤直文¹，竹村あやめ¹，臼井優介²，仲村泰彦²，岸 一馬²，本間 栄³，海老原覚¹
- E1-022** 肺移植待機中の間質性肺疾患患者における運動耐容能に影響を及ぼす因子の検討
京都大学医学部附属病院リハビリテーション部¹，京都大学医学部附属病院呼吸器内科²，京都大学医学部附属病院呼吸器外科³，名古屋大学医学部附属病院呼吸器外科⁴，畿央大学大学院健康科学研究科⁵
○佐藤達也^{1,5}，佐藤 晋^{1,2}，大島洋平¹，吉岡佑二¹，濱田涼太¹，田平一行⁵，芳川豊史⁴，半田知宏²，伊達洋至³，松田秀一¹

一般演題（口演 5）

術前術後リハ 1 (154)

- E1-023** 脳死肺移植における術前の脊柱起立筋 CT 値の低下は予後不良因子である
京都大学リハビリテーション部¹，京都大学呼吸器内科²，名古屋大学呼吸器外科³，京都大学呼吸器外科⁴
○大島洋平¹，佐藤 晋^{1,2}，吉岡佑二¹，濱田涼太¹，佐藤達也¹，太田垣あゆみ¹，芳川豊史^{3,4}，伊達洋至⁴，南角 学¹，松田秀一¹
- E1-024** 生体肺移植周術期における脊柱起立筋 CT 値の低下は予後不良因子である
京都大学リハビリテーション部¹，京都大学呼吸器内科²，名古屋大学呼吸器外科³，京都大学呼吸器外科⁴
○大島洋平¹，佐藤 晋^{1,2}，吉岡佑二¹，濱田涼太¹，佐藤達也¹，太田垣あゆみ¹，芳川豊史^{3,4}，伊達洋至⁴，南角 学¹，松田秀一¹
- E1-025** 生体肝移植術前後の運動耐容能改善に影響する因子の検討
京都大学医学部附属病院リハビリテーション部¹，同肝胆臓・移植外科²，兵庫医療大学大学院医療科学研究科³
○吉岡佑二^{1,3}，大島洋平¹，濱田涼太¹，佐藤達也¹，佐藤 晋¹，秦浩一郎²，田浦康二郎²，穴澤貴行²，玉木 彰³，松田秀一¹
- E1-026** 徒手肺過膨張と気管支鏡の併用が急性無気肺の解除に奏効した高度側彎症患者の一例
長崎みなとメディカルセンター¹，長崎大学大学院医歯薬学総合研究科²
○本郷 廉¹，前田明人¹，夏井一生¹，神津 玲²

E1-027 演題取り下げ

E1-028 術前理学療法が良好な術後経過に寄与した食道胃接合部癌の1例

秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部・科

○高橋裕介, 大倉和貴, 菊池 耀, 宮本大道, 渡邊基起, 畠山和利,
齊藤公男, 松永俊樹, 島田洋一

一般演題 (口演 6)

心理・QOL1 (156)

E1-029 慢性呼吸不全の便秘の実態と各種 QOL 指標の関連性について性差による検討

NHO 南京都病院看護部¹⁾, 同呼吸器センター²⁾, 同リハビリテーション科³⁾

○佐野寿江¹⁾, 宮下優美子¹⁾, 北澤知伸¹⁾, 綱本郷子¹⁾, 若林有佳¹⁾, 角 謙介²⁾,
坪井知正²⁾, 高木康仁³⁾, 西村博之³⁾

E1-030 1年間での労作時呼吸困難や抑うつが悪化はその後1年間の予後を悪くする

国立病院機構南京都病院呼吸器センター

○坪井知正

E1-031 睡眠薬内服は慢性呼吸不全患者の HRQOL を維持し抑うつ・不安を改善する

国立病院機構南京都病院呼吸器センター

○坪井知正

E1-032 慢性呼吸不全患者の QOL と便秘に関する指標の関係性についての検討

NHO 南京都病院呼吸器センター¹⁾, 同リハビリテーション科²⁾, 同看護部³⁾

○角 謙介¹⁾, 坪井知正¹⁾, 高木康仁²⁾, 西村博之²⁾, 佐野寿江³⁾, 宮下優美子³⁾,
北澤知伸³⁾, 綱本郷子³⁾, 若林有佳³⁾

E1-033 同種造血幹細胞移植後肺障害に対する生体両肺移植術後の健康関連 QOL

京都大学医学部附属病院リハビリテーション部¹⁾, 京都大学呼吸器内科²⁾, 名古屋大学呼吸器外科³⁾, 京都大学呼吸器外科⁴⁾

○濱田涼太¹⁾, 大島洋平¹⁾, 佐藤 晋²⁾, 吉岡佑二¹⁾, 佐藤達也¹⁾, 太田垣あゆみ¹⁾,
梶本泰志¹⁾, 芳川豊史³⁾, 伊達洋至⁴⁾, 松田秀一¹⁾

E1-034 身体活動支援が高齢 COPD 患者の身体的・精神的 QOL に与える影響に関する一考察

富山高等専門学校¹⁾, 東長野病院²⁾

○大橋千里¹⁾, 秋口俊輔¹⁾, 大平峰子²⁾

E1-035 呼吸リハビリテーションにおける不安・抑うつの改善に関与する因子の検討

医療法人社団恵友会霧ヶ丘つだ病院

○津田真実, 池内智之, 末松利加, 津田 徹

一般演題 (口演 7)

COVID1 (157)

E1-036 COVID-19 流行期における地域在住呼吸器患者の栄養状態についての実態調査

枚方公済病院

○上田耕平, 大木敦司, 清水 学, 高橋留佳, 奥田みゆき

- E1-037** The Post-COVID-19 Functional Status (PCFS) Scale 日本語版の開発
 神戸大学大学院保健学研究科¹，広島大学大学院医系科学研究科²，神戸市立医療センター中央市民病院³，杏林大学大学院保健学研究科⁴，長崎大学大学院医歯薬学総合研究科⁵，兵庫医療大学大学院医療科学研究科⁶
 ○沖侑太郎¹，関川清一²，山田莞爾^{1,3}，木村雅彦⁴，神津 玲⁵，玉木 彰⁶
- E1-038** COVID-19 蔓延下における吸入指導の現状についてのアンケート調査
 しらき内科クリニック¹，吸入療法のステップアップをめざす会²
 ○白木 晶¹，駒瀬裕子²，吉村千恵²，百瀬泰行²，堀江健夫²，東元一晃²，
 上田哲也²，小熊哲也²，上原直子²，斎藤修平²
- E1-039** 地域在住呼吸器患者における COVID-19 流行期の状況調査—身体活動性と各指標の関連—
 枚方公済病院¹，奈良学園大学²
 ○大木敦司¹，清水 学¹，上田耕平¹，伊藤健一²，池田 力¹，奥田みゆき¹
- E1-040** COVID-19 患者のリハビリテーションにおける感染予防対策と問題点
 松江赤十字病院リハビリテーション課¹，松江赤十字病院リハビリテーション科²，松江赤十字病院救急総合診療科³
 ○佐々木順一¹，武部晃平¹，多々納善広¹，木下香織²，秦 公平²，田邊翔太³
- E1-041** COVID-19 対策を契機に RST を立ち上げた中規模病院での取り組み
 社会医療法人彩樹守口敬仁会病院 RST¹，社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会中津病院 RST²
 ○河添有希¹，原 千春¹，中井聡紀¹，銀杏 猛¹，寺西 敬¹，東 正徳²

一般演題 (口演 8)

睡眠呼吸障害・遠隔医療 (159)

- E1-042** 慢性呼吸器疾患における呼吸検知センサー TeleOx の有用性の検討
 京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座¹，同呼吸器内科学²，同呼吸管理睡眠制御学講座³，京都大学医学部附属病院リハビリテーション科⁴
 ○濱田 哲¹，半田知宏¹，田辺直也²，中塚賀也³，谷澤公伸²，佐藤篤靖²，
 佐藤 晋⁴，陳 和夫³，平井豊博²
- E1-043** 睡眠薬内服は経年的に睡眠の質を改善し日中の眠気を少ないまま維持する
 NHO 南京都病院呼吸器センター¹，NHO 茨城東病院²，NHO 福岡東医療センター³，NHO 西新潟中央病院⁴，NHO 松江医療センター⁵，NHO 姫路医療センター⁶，NHO 熊本南病院⁷，
 NHO 愛媛医療センター⁸，川崎医科大学⁹
 ○坪井知正¹，角 謙介¹，齋藤武文²，高田昇平³，大平徹郎⁴，門脇 徹⁵，
 河村哲治⁶，山中 徹⁷，阿部聖裕⁸，小賀 徹⁹
- E1-044** CPAP 遠隔診療に関する実態調査の報告：診療報酬改定直後と1年後の比較
 京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座¹，川崎医科大学呼吸器内科学²
 ○高橋順美¹，小賀 徹²，陳 和夫¹
- E1-045** 鼻咽頭への加温加湿が自覚的感覚，鼻腔通気度，呼吸パターンに及ぼす影響についての検討
 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座
 ○藤田幸男，山内基雄，山本佳史，本津茂人，吉川雅則，室 繁郎

E1-046 病棟勤務看護師における睡眠評価

KKR 高松病院睡眠・呼吸センター

○藤田宏典, 山本晃市, 向井宏美, 松岡克浩, 市川裕久, 荒川裕佳子,
森 由弘**E1-047** 医療 ICT を使用した地域医療連携の報告東北医科薬科大学若林病院リハビリテーション部¹⁾, 同看護部²⁾, 同内科³⁾○尾形知美¹⁾, 藤原裕太¹⁾, 佐野 桜¹⁾, 三塚由佳²⁾, 高橋識至³⁾**一般演題 (口演 9)****COPD1** (160)**E1-048** COPD 患者の労作時低酸素が自律神経に及ぼす影響霧ヶ丘つだ病院¹⁾, 九州栄養福祉大学²⁾○大場健一郎¹⁾, 西 俊弥¹⁾, 池内智之¹⁾, 松尾 聡¹⁾, 六反田雄一¹⁾, 中澤裕二¹⁾,
奈須本ゆか¹⁾, 高橋精一郎²⁾, 津田 徹¹⁾**E1-049** COPD 患者に対する呼吸介助手技の単回実施が運動耐容能に与える影響長崎大学大学院医歯薬学総合研究科¹⁾, 田上病院²⁾, 宇都宮内科医院³⁾○田中貴子^{1,2)}, 板木雅俊²⁾, 城石涼太³⁾, 神津 玲¹⁾**E1-050** COPD 患者に対する外来呼吸リハビリテーション導入時のポイント

医療法人社団大成会大成呼吸器クリニック

○岩城 基, 森脇功太, 大成亮次

E1-051 安定期 COPD 患者に対する高脂質高濃度栄養食を用いた栄養療法の検討坂出市立病院栄養管理科¹⁾, 坂出市立病院リハビリテーション科²⁾, 坂出市立病院内科³⁾○国方ちあき¹⁾, 多田新太²⁾, 奥條朝子²⁾, 三谷真由美²⁾, 斉藤恵美子²⁾, 喜多信之³⁾,
中村洋之³⁾**E1-052** 肺年齢測定会は, COPD の認知度を高めることができたか?—東京都肺年齢測定会の取り組みから—公益財団法人結核予防会複十字病院¹⁾, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症病態
制御学系専攻抗酸菌感染症学講座²⁾, 医療法人財団寿康会寿康会病院³⁾, 千葉大学医学部附
属病院⁴⁾○千住秀明^{1,2)}, 森 広輔^{1,2)}, 髻谷 満¹⁾, 今井宏太³⁾, 稲垣 武⁴⁾**一般演題 (口演 10)****COPD2** (162)**E1-053** 過去 1 年間の増悪頻度は COPD 患者における身体的指標に差異を生じさせるのか?大阪府結核予防会大阪病院リハビリテーション科¹⁾, 京都橘大学大学院健康科学研究科²⁾○大庭潤平^{1,2)}, 小谷将太¹⁾, 久保智史¹⁾, 伊地知春香¹⁾, 園山伸枝¹⁾, 濃添建男¹⁾,
堀江 淳²⁾**E1-054** 安定期 COPD の末梢血好酸球数の変動と再現性に関する検討国立研究開発法人国立長寿医療研究センター呼吸器内科¹⁾, 国立研究開発法人国立長寿医療
研究センター看護部²⁾○西村浩一¹⁾, 楠瀬公章¹⁾, 三田 亮¹⁾, 森 美緒¹⁾, 成田亜侑美²⁾

- E1-055** わが国の実地臨床での COPD における末梢血好酸球数の予後予測能に関する検討
 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター呼吸器内科¹⁾, 同看護部²⁾
 ○西村浩一¹⁾, 楠瀬公章¹⁾, 三田 亮¹⁾, 森 美緒¹⁾, 成田亜侑美²⁾
- E1-056** Asthma and COPD Overlap (ACO) に対する Benralizumab の使用経験
 桐生厚生総合病院内科
 ○宇津木光克, 大澤 翔, 小野昭浩
- E1-057** COPD における腎機能障害と臨床指標の関連
 KKR 高松病院リハビリテーションセンター¹⁾, KKR 高松病院呼吸器内科²⁾
 ○澤山菜摘¹⁾, 宮崎慎二郎¹⁾, 市川裕久²⁾, 荒川裕佳子²⁾, 森 由弘²⁾

一般演題 (口演 11)

安定期リハ 1 (163)

- F1-058** 当院における呼吸リハビリテーション実施患者の再入院に関する検討と考察
 白杵市医師会立コスモス病院リハビリテーション部¹⁾, 白杵市医師会立コスモス病院呼吸器内科²⁾
 ○中島萌々子¹⁾, 中野 叶¹⁾, 石原智恵¹⁾, 安藤真次¹⁾, 竹中隆一²⁾
- F1-059** 通所リハビリテーションを利用中の呼吸器疾患患者における再入院の特徴
 田上病院¹⁾, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科²⁾
 ○鈴木拓海¹⁾, 吉野友恵¹⁾, 濱部美子¹⁾, 板木雅俊¹⁾, 田中貴子²⁾, 神津 玲²⁾
- F1-060** 誤嚥性肺炎患者の嚥下機能訓練に間接訓練として笑いヨガと吹き戻しを付加した効果の検討
 南和広域医療企業団吉野病院内科¹⁾, 南和広域医療企業団吉野病院リハビリテーション部²⁾,
 南和広域医療企業団南奈良総合医療センター呼吸器内科³⁾
 ○福岡篤彦¹⁾, 田村 緑¹⁾, 大谷絵美¹⁾, 村上伸介¹⁾, 岩井一哲¹⁾, 北川正雄²⁾,
 寒川剛志²⁾, 外山高史²⁾, 松田昌之³⁾, 甲斐吉郎³⁾
- F1-061** 安定期の慢性呼吸不全患者における簡便な評価項目と運動耐容能との関係性
 大成呼吸器クリニック
 ○森脇功太, 岩城 基, 大成亮次
- F1-062** 当院における理学療法実施時のリンパ脈管筋腫症患者と COPD 患者の比較
 NHO 近畿中央呼吸器センターリハビリテーション科¹⁾, 内科²⁾, 臨床研究センター³⁾
 ○光國若也¹⁾, 牛村美穂子¹⁾, 菅原玲子^{1,2)}, 井上義一^{2,3)}

一般演題 (口演 12)

サルコペニア 1 (164)

- F1-063** 慢性呼吸不全とサルコペニア診断基準である 5 回立ち座りテストとの関連
 長生堂渡辺医院¹⁾, NPO はがくれ呼吸ケアネット²⁾
 ○白仁田秀一^{1,2)}, 日高晴菜^{1,2)}, 猿渡 聡^{1,2)}, 崎谷亜美^{1,2)}, 林真一郎²⁾, 渡辺 尚^{1,2)}
- F1-064** 肺癌手術予定者の術前身体機能特性に関する調査—時間内歩行試験を活用して—
 茨城県立中央病院リハビリテーション技術科
 ○石井伸尚, 篠原 悠

F1-065 Sarcopenia を有する慢性呼吸器疾患患者の臨床的特徴と関連因子の検討

市立秋田総合病院リハビリテーション科¹⁾, 秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻²⁾, 高崎健康福祉大学大学院保健医療学研究科³⁾, 東京都健康長寿医療センター⁴⁾, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科⁵⁾

○川越厚良¹⁾, 岩倉正浩¹⁾, 古川 大^{1,2)}, 解良武士^{3,4)}, 河合 恒⁴⁾, 大淵修一⁴⁾, 菅原慶勇¹⁾, 高橋仁美⁵⁾, 塩谷隆信²⁾

F1-066 慢性呼吸不全におけるサルコペニア重症度の比較

長生堂渡辺医院¹⁾, NPO 法人はがくれ呼吸ケアネット²⁾

○猿渡 聡^{1,2)}, 白仁田秀一^{1,2)}, 日高晴菜^{1,2)}, 崎谷亜美^{1,2)}, 林真一郎²⁾, 渡辺 尚¹⁾

F1-067 COPD 患者における筋量低下関連因子の検討

国立病院機構大牟田病院呼吸器科

○野田直孝, 若松謙太郎, 川崎雅之

F1-068 COPD 患者における舌圧とサルコペニアの関係について

近畿大学病院リハビリテーション部¹⁾, 聖隷クリストファー大学リハビリテーション科学研究科²⁾, 近畿大学医学部リハビリテーション医学³⁾, 近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科⁴⁾

○杉谷竜司^{1,2)}, 東本有司³⁾, 白石 匡¹⁾, 田村友美¹⁾, 藤田修平¹⁾, 木村 保¹⁾, 西山 理⁴⁾, 福田寛二³⁾, 東田有智⁴⁾, 有蘭信一²⁾

一般演題 (口演 13)

サルコペニア 2 (166)

F1-069 呼吸リハビリテーション後の分岐鎖アミノ酸の摂取が COPD 患者の骨格筋に与える影響

市立芦屋病院¹⁾, 兵庫医療大学大学院²⁾

○田村 宏¹⁾, 玉木 彰²⁾, 小泉美緒^{1,2)}, 名和 巖¹⁾, 兪 陽子¹⁾

F1-070 VATS 患者の術後早期にサルコペニアが及ぼす影響

大館市立総合病院リハビリテーション科¹⁾, 大館市立総合病院呼吸器外科²⁾, 大館市立扇田病院栄養科³⁾

○柏木智一¹⁾, 小野貴史²⁾, 後藤史子³⁾

F1-071 サルコペニアを有する安定期 COPD 患者に対する呼吸リハビリテーションの効果

岸和田リハビリテーション病院リハビリテーションセンター¹⁾, 畿央大学大学院健康科学研究科²⁾

○嘉摩尻伸^{1,2)}

F1-072 間質性肺炎患者におけるフレイルの関連因子の検討

公立陶生病院中央リハビリテーション部¹⁾, 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科²⁾

○渡邊文子¹⁾, 小川智也¹⁾, 平澤 純¹⁾, 三嶋卓也¹⁾, 古川拓郎¹⁾, 長江優介¹⁾, 近藤康博²⁾, 木村智樹²⁾, 片岡健介²⁾, 山野泰彦²⁾

F1-073 サルコペニアを有する肺がん患者の入院期間中の身体機能の変化

岩国医療センター

○梶原明日美, 日浦雅則

一般演題（口演 14）

在宅呼吸管理 (167)

F1-074 演題取り下げ

F1-075 院内と在宅を繋ぐ訪問リハビリテーションにより不安の軽減を認めた慢性呼吸器疾患患者
(公財)田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科¹⁾, (公財)田附興風会医学研究所
北野病院呼吸器内科²⁾

○豊浦尊真¹⁾, 本田憲胤¹⁾, 北島尚昌²⁾, 福井基成²⁾

F1-076 当院訪問リハビリテーションの呼吸器疾患患者の特徴

新潟臨港病院臨港訪問看護ステーション¹⁾, 同リハビリテーション科²⁾, 同内科³⁾

○丸谷 温¹⁾, 堀川昌子¹⁾, 中村可愛²⁾, 筒井奈々子³⁾, 坂井邦彦³⁾

F1-077 慢性呼吸器疾患患者における在宅酸素療法の自己管理能力調査票の検討

国立病院機構西新潟中央病院¹⁾, 新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究所²⁾, 新潟医療福祉大学³⁾

○安中裕紀^{1,2)}, 長谷川雄司¹⁾, 森山寛史¹⁾, 大平徹郎¹⁾, 能村友紀³⁾

F1-078 長野県諏訪地域における在宅酸素療法と在宅人工呼吸療法の実態調査報告

諏訪中央病院

○松尾 昌

F1-079 通所リハビリテーション利用中の慢性呼吸器疾患患者における身体機能および社会的背景の特徴

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科¹⁾, 保善会田上病院²⁾, 長崎記念病院³⁾, 通所リハビリ
テーションきねん⁴⁾

○森 大地¹⁾, 田中貴子¹⁾, 板木雅俊²⁾, 山下潤一郎³⁾, 岩佐恭平^{3,4)}, 神津 玲¹⁾

F1-080 通所介護における費用対効果と介護保険上の問題点

霧ヶ丘つた病院

○六反田雄一, 池内智之, 大場健一郎, 松尾 聡, 森駿一郎, 津田 徹

一般演題（口演 15）

人工呼吸・NPPV (169)

F1-081 縦隔炎による拘束性障害を呈し人工呼吸器離脱に難渋した一例

大垣市民病院リハビリテーションセンター¹⁾, 大垣市民病院麻酔科²⁾, 大垣市民病院呼吸器
内科³⁾

○松岡亜季¹⁾, 片岡竹弘¹⁾, 戸部一隆¹⁾, 小森瑛太¹⁾, 横山達郎²⁾, 安藤守秀³⁾

F1-082 長期人工呼吸患者のせん妄が及ぼす影響

市立函館病院中央医療技術部リハビリ技術科

○内川友裕, 高橋恭平, 湯浅敦智, 山下康次

F1-083 運動時換気補助における機器選択—経鼻カニューレによる CPAP の有用性—

NHO 山口宇部医療センターリハビリテーション科¹⁾, NHO 山口宇部医療センター呼吸器
内科²⁾, NHO 山口宇部医療センター腫瘍内科³⁾, NHO 山口宇部医療センター臨床検査科⁴⁾

○石光雄太¹⁾, 伊藤光佑²⁾, 大畑秀一郎²⁾, 坂本健司²⁾, 宇都宮利彰³⁾, 津田理香子⁴⁾,
西村美月⁴⁾

- F1-084** 体外式膜型人工肺装着下で早期離床を行い復職に至った1例
 松江赤十字病院リハビリテーション課¹⁾，松江赤十字病院リハビリテーション科²⁾，松江赤十字病院集中治療科部³⁾
 ○武部晃平¹⁾，佐々木順一¹⁾，多々納善広¹⁾，木下香織²⁾，宮本達人³⁾，岸本朋宗³⁾
- F1-085** 長期ベッド上安静を必要とした高齢頸髄損傷患者に対してMIEの使用により呼吸器合併症を改善・回避した1例
 NHO 仙台医療センターリハビリテーション科
 ○鈴木 翔
- F1-086** 長期呼吸器管理後患者に対する横隔膜エコー評価と吸気筋トレーニングの経験
 秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部¹⁾，秋田県立循環器・脳脊髄センター第一循環器内科²⁾
 ○加賀屋勇氣¹⁾，加藤拓哉¹⁾，堀川 学¹⁾，高橋 徹²⁾
- F1-087** 肺リンパ脈管筋腫症患者へ陽・陰圧体外式人工呼吸器と理学療法介入を行った1症例
 北海道大学病院リハビリテーション部
 ○藤内宏典，堀 弘明，千葉 健

一般演題 (口演 16)

COPD・吸入療法 (170)

- F1-088** 包括的呼吸リハビリテーション導入後の当院 COPD 患者の長期経過
 東北医科薬科大学若林病院リハビリテーション部¹⁾，同内科²⁾
 ○藤原裕太¹⁾，尾形知美¹⁾，小林武史¹⁾，小野央人¹⁾，高橋識至²⁾
- F1-089** COPD 患者に対する吸入手技の確認頻度と効果に関する検討
 国立病院機構大牟田病院
 ○野田直孝，若松謙太郎，川崎雅之
- F1-090** トリプル治療から LABA/LAMA 配合剤への切り替えて呼吸困難が増強した COPD の 1 例
 国立病院機構大牟田病院呼吸器科
 ○野田直孝，若松謙太郎，川崎雅之
- F1-091** 薬剤師の吸入指導に関する意識変化の検討
 刈谷銀座かとう内科クリニック
 ○加藤聡之
- F1-092** 周術期 COPD，肺気腫への吸入療法に対する薬剤師の介入と術後合併症に関する調査
 帝京大学医学部附属病院薬剤部¹⁾，帝京大学医学部内科呼吸器・アレルギー学²⁾，帝京大学医学部外科³⁾，帝京大学薬学部⁴⁾
 ○前田光平¹⁾，花田美里¹⁾，小林このみ²⁾，杉本直也²⁾，倉持美知雄²⁾，長瀬洋之²⁾，川村雅文³⁾，渡邊真知子⁴⁾，安野伸浩^{1,4)}

一般演題（口演 17）

術前術後リハ 2 (172)

F1-093 食道がん術後における運動耐容能の臨床的特徴

田上病院¹⁾, 長崎大学病院²⁾, 長崎医療センター³⁾, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科⁴⁾
 ○遠山柊介^{1,4)}, 宮城昭仁¹⁾, 蒔本憲明¹⁾, 名倉弘樹^{2,4)}, 吉永龍史^{3,4)}, 田中貴子^{1,4)},
 神津 玲^{2,4)}

F1-094 ICU-AW 患者に対してベッド上自転車エルゴメーターエクササイズを実施した 1 例

藤田医科大学病院リハビリテーション部¹⁾, 藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション
 学科²⁾, 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学 I 講座³⁾
 ○篠原史都¹⁾, 水谷公司¹⁾, 小野田康孝¹⁾, 後藤豪志¹⁾, 尾崎祐輔¹⁾, 寺西利生²⁾,
 加賀谷斉³⁾

F1-095 演題取り下げ

F1-096 呼吸器外科手術患者の入院時握力が術後経過に与える影響

松山市民病院リハビリテーション科¹⁾, 松山市民病院呼吸器外科²⁾
 ○沖田将斗¹⁾, 石丸悠花¹⁾, 森山翔太¹⁾, 萩森康孝¹⁾, 藤岡真治²⁾

F1-097 肺葉切除患者における術後筋力の変化と諸因子の関連

独立行政法人 JCHO 北海道病院リハビリテーション部
 ○徳原 楽, 尾山陽平, 西尾将人, 飯山隆志

一般演題（口演 18）

術前術後リハ 3 (173)

F1-098 コンディショニングを主体とした呼吸リハビリテーションにより、残存していた呼吸機能障害の改善を
 認めた良性気管支内腫瘍に対する右下葉切除後の 1 例

京都市立病院リハビリテーション科
 ○藤田康孝

F1-099 術前身体機能が肺癌周術期リハビリテーションに及ぼす影響

JA 広島総合病院リハビリテーション科
 ○飛鷹恵理, 村上嘉章, 小林 平, 渡 正伸, 三隅啓三, 伊崎 悠, 近藤丈博

F1-100 肺切除予定患者に対する短期集中型の術前理学療法が術後呼吸器合併症のリスク要因に与える効果

秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部・科
 ○大倉和貴, 高橋裕介, 市川兼之, 菊池 耀, 須田智寛, 渡邊基起,
 畠山和利, 齊藤公男, 松永俊樹, 島田洋一

F1-101 周術期で使用する臨床フレイルスケールは身体機能と関連するか—肺切除術患者での検討—

北九州市立医療センターリハビリテーション技術課¹⁾, 同呼吸器外科²⁾
 ○音地 亮¹⁾, 中井明日翔¹⁾, 志水佳奈美¹⁾, 垣添慎二¹⁾, 濱武基陽²⁾

F1-102 肺癌術後患者における初回離床時の起立性低血圧に対する肺切除範囲の影響

北九州市立医療センターリハビリテーション技術課¹⁾, 同呼吸器外科²⁾
 ○中井明日翔¹⁾, 音地 亮¹⁾, 志水佳奈美¹⁾, 垣添慎二¹⁾, 濱武基陽²⁾

一般演題 (口演 19)

ハイフロー (174)

- C2-103** 心臓外科術後にハイフローセラピーを使用した症例の術前後の身体機能の比較
新古賀病院リハビリテーション課¹, 新古賀病院心臓血管外科²
○若菜 理¹, 武藤真由¹, 一ノ瀬晴也¹, 吉戒 勝²
- C2-104** 高流量酸素療法患者のリハビリテーションに移動式 HFNC を用いた一例
NHO 東京病院麻酔科¹, 同リハビリテーション科², 同看護部³, 同呼吸器内科⁴
○宮本 直¹, 於久有希², 秋田 馨³, 佐藤由美子³, 松井弘稔⁴
- C2-105** High Flow Nasal Cannula が安定期間質性肺疾患患者の運動持続時間に与える効果
聖隷三方原病院リハビリテーション部¹, 聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部², 聖隷三方原病院呼吸器内科³
○柳田頼英^{1,2}, 大曲正樹¹, 山本敦也¹, 町口 輝¹, 長谷川浩嗣^{1,3}, 横村光司³,
俵 祐一², 有蘭信一²
- C2-106** NHF 導入時における加温加湿器ウォームアップ時間と流量の検討
国立病院機構福山医療センター
○本田悠希, 小川昌之, 竹原知保, 岸田 透, 浅井琢臣, 西原博政
- C2-107** High Flow Nasal Cannula 導入患者における人工呼吸器移行に関連する因子の検討
KKR 高松病院臨床工学科¹, KKR 高松病院リハビリテーションセンター², KKR 高松病院呼吸器内科³
○山本晃市¹, 塩見 基¹, 宮崎慎二郎², 市川裕久³, 荒川裕佳子³, 森 由弘³
- C2-108** 当院における乳幼児へのハイフローセラピー (HFT) の有効性の検討
大阪府済生会中津病院呼吸器内科¹, 大阪府済生会中津病院 RST², 大阪府済生会中津病院小児科³
○福島有星¹, 東 正徳¹, 服部暁穂², 田中翔太郎², 井角勇貴², 島 玲²,
三角 舞², 半崎隼人², 清益功浩³, 長谷川吉則¹
- C2-109** リハビリテーションに移動式 HFNC を使用し, ADL・QOL 拡大に寄与した一症例
NHO 東京病院リハビリテーション科¹, 同麻酔科², 同呼吸器内科³
○於久有希¹, 宮本 直², 並木 亮¹, 丸山昭彦¹, 伊藤郁乃¹, 新藤直子¹,
伊藝博士³

一般演題 (口演 20)

心理・QOL2 (176)

- D2-110** 慢性閉塞性肺疾患患者における呼吸機能および身体機能と心理社会的背景との関連
同志社大学こころの科学研究センター¹, 京都橘大学健康科学部², 医療福祉専門学校緑生館³, 九州大学医学研究院⁴, 高邦会高木病院呼吸器センター⁵, NPO はがくれ呼吸ケアネット⁶
○中川明仁^{1,6}, 堀江 淳^{2,6}, 江越正次朗^{2,3,6}, 松永由理子^{4,6}, 林真一郎^{5,6}

- D2-111** うつ病性障害併存 COPD 患者における COPD アセスメントテスト
 田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科¹⁾, 京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学²⁾,
 奈良県立医科大学呼吸器内科学³⁾
 ○濱川瑤子^{1,2)}, 佐藤 晋²⁾, 室 繁郎³⁾, 田辺直也²⁾, 渡邊アヤ²⁾, 島 寛²⁾,
 谷村和哉²⁾, 佐藤篤靖²⁾, 福井基成¹⁾, 平井豊博²⁾
- D2-112** PICS を呈した患者の不安の変化を捉えた 1 例
 藤田医科大学病院リハビリテーション部¹⁾, 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学 I
 講座²⁾
 ○角皆 翔¹⁾, 篠原史都¹⁾, 水谷公司¹⁾, 小野田康孝¹⁾, 後藤豪志¹⁾, 尾崎祐輔¹⁾,
 加賀谷斉²⁾
- D2-113** 訪問作業療法にて ADL 指導と作業活動を導入し, 活動時間増加, QOL・精神機能が改善した重度肺気
 腫症例
 伊丹恒生脳神経外科病院¹⁾, 兵庫医科大学ささやま医療センター²⁾, 甲南女子大学看護リハ
 ビリテーション学部³⁾, 国立病院機構和歌山病院⁴⁾
 ○笹沼里味¹⁾, 山下妙子²⁾, 間瀬教史³⁾, 南方良章⁴⁾
- D2-114** 肺非結核性抗酸菌症患者は睡眠の質が低下している
 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¹⁾, 長崎大学大学院医歯薬学
 総合研究科新興感染症制御学系専攻臨床抗酸菌症学分野²⁾
 ○大野一樹^{1,2)}, 髻谷 満¹⁾, 山根主信^{1,2)}, 高尾 聡^{1,2)}, 大松峻也¹⁾, 川原一馬^{1,2)},
 黒山祐貴^{1,2)}, 森 広輔^{1,2)}, 吉田直之¹⁾, 千住秀明^{1,2)}
- D2-115** 高炭酸ガス血症の経年的変化を眠気等の HRQOL の変化で検出できるのか
 国立病院機構南京都病院呼吸器センター
 ○坪井知正
- D2-116** 呼吸状態と便秘に関する QOL を含めた様々なパラメータの関係性についての検討
 NHO 南京都病院呼吸器センター¹⁾, 同看護部²⁾, 同リハビリテーション科³⁾
 ○角 謙介¹⁾, 坪井知正¹⁾, 佐野寿江²⁾, 北澤知伸²⁾, 宮下優美子²⁾, 綱本郷子²⁾,
 若林有佳²⁾, 西村博之³⁾, 高木康仁³⁾

一般演題 (口演 21)

COPD3 (178)

- E2-117** 演題取り下げ
- E2-118** 低酸素血症を呈する COPD の 2 年間の認知能力の変化について
 長生堂渡辺医院¹⁾, NPO 法人はがくれ呼吸ケアネット²⁾
 ○日高晴菜¹⁾, 白仁田秀一^{1,2)}, 猿渡 聡^{1,2)}, 崎谷亜美^{1,2)}, 林真一郎²⁾, 渡辺 尚^{1,2)}
- E2-119** COPD 患者の生涯に渡る体重変化と食生活が気腫性病変に及ぼす影響
 霧ヶ丘つだ病院
 ○山本絵理, 池内智之, 矢原京子, 池田美奈子, 小川さわ, 津田 徹
- E2-120** COPD 増悪の予測に GOLD ABCD 分類は有用である
 石巻赤十字病院呼吸器内科
 ○小林誠一, 矢内 勝

- E2-121** 胸部CTで評価した脊柱起立筋横断面積，肺気腫病変，気道病変がCOPD患者の長期予後に与える影響
京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学¹⁾，奈良県立医科大学呼吸器内科学²⁾
○田辺直也¹⁾，佐藤 晋¹⁾，谷村和哉¹⁾，佐藤篤靖¹⁾，室 繁郎²⁾，平井豊博¹⁾

一般演題 (口演 22)

COPD4 (179)

- E2-122** COPDのMCIから認知症になる特性
長生堂渡辺医院¹⁾，NPO法人はがくれ呼吸ケアネット²⁾
○崎谷亜美^{1,2)}，白仁田秀一^{1,2)}，日高晴菜^{1,2)}，猿渡 聡^{1,2)}，林真一郎²⁾，渡辺 尚^{1,2)}
- E2-123** 肺年齢測定会が呼吸リハビリテーションとCOPD認知度を向上させる
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
○豊田裕規，髻谷 満，森 広輔，山根主信，高尾 聡，大野一樹，
大松峻也，川原一馬，吉田直之，千住秀明
- E2-124** COPD患者に対するベルト電極式骨格筋電気刺激の効果
岸和田リハビリテーション病院リハビリテーションセンター
○平山貴士，嘉摩尻伸
- E2-125** COPD患者のエネルギー充足率が呼吸リハビリテーションの効果に与える影響
霧ヶ丘つだ病院
○池内智之，山本絵理，松尾 聡，六反田雄一，佐々木烈，矢野志帆理，
津田 徹
- E2-126** 術前リハビリテーションにより呼吸機能が改善し手術に至ったACO (Asthma and COPD Overlap) を
合併した肺癌患者の1例
前橋赤十字病院リハビリテーション科部¹⁾，前橋赤十字病院呼吸器内科²⁾
○石井文弥¹⁾，櫻井敬市¹⁾，堀江健夫²⁾

一般演題 (口演 23)

基礎・呼吸生理 1 (180)

- E2-127** 喫煙者の動脈硬化に対するCOPD発症の影響
信州大学バイオメディカル研究所¹⁾，信州大学保健学科²⁾
○川内翔平¹⁾，藤本圭作²⁾
- E2-128** COPD患者の横隔膜移動距離と運動耐容能・動的肺過膨張との関連
近畿大学病院リハビリテーション部¹⁾，近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科学²⁾，近畿
大学医学部リハビリテーション医学³⁾
○白石 匡^{1,2)}，東本有司³⁾，杉谷竜司¹⁾，水澤裕貴¹⁾，藤田修平¹⁾，西山 理²⁾，
山崎 亮²⁾，木村 保¹⁾，福田寛二³⁾，東田有智²⁾
- E2-129** 老健施設入居者における摂食機能と咳嗽時最大呼気流量との関係
介護老人保健施設ゆうとぴありリハビリテーション科¹⁾，真誠会セントラルクリニック呼吸器
内科²⁾
○岡田 陸¹⁾，河崎雄司²⁾

- E2-130** 地域在宅高齢者における最大呼気筋力と口腔機能との関係についての検討
医療法人真誠会セントラルクリニックリハビリテーション科¹⁾, 医療法人真誠会セントラル
クリニック呼吸器内科²⁾, 介護老人保険施設ゆうとびありハビリテーション科³⁾
○吉田俊介¹⁾, 河崎雄司²⁾, 岡田 陸³⁾
- E2-131** 呼吸困難に耐えられるか? は前頭前野領域の脳活動が関与する
聖隷クリストファー大学リハビリテーション学部
○金原一宏, 有菌信一, 俵 祐一, 高山真希
- E2-132** 長期酸素療法中の COPD 症例では腎性補正の程度が弱いほど予後良好
国立病院機構南京都病院呼吸器センター
○坪井知正

一般演題 (口演 24)

基礎・呼吸生理 2 (182)

- E2-133** 当院におけるクリニカルパス改訂前後の気管支鏡検査合併症に関する検討
国立病院機構大牟田病院呼吸器科
○野田直孝, 若松謙太郎, 川崎雅之
- E2-134** ピークフローと強制呼出手技時の呼気流量は咳嗽時最大呼気流量の代替指標となりうる—若年健常者での検討—
浜松市リハビリテーション病院リハビリテーション部¹⁾, 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²⁾, 岐阜大学医学部附属病院脳神経内科³⁾, 聖隷淡路病院リハ
ビリテーション科⁴⁾, 浜松市リハビリテーション病院歯科⁵⁾, 浜松市リハビリテーション病
院リハビリテーション科⁶⁾, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科⁷⁾
○岡田芳郎¹⁾, 俵 祐一²⁾, 柿澤佑輔¹⁾, 川村里奈¹⁾, 國枝顕二郎^{3,6)}, 重松 孝^{4,6)},
大野友久⁵⁾, 藤島一郎⁶⁾, 神津 玲⁷⁾
- E2-135** 呼吸同調レギュレータ使用時の吸気・送気同調率と呼吸機能の関連
NHO 南京都病院リハビリテーション科¹⁾, NHO 南京都病院呼吸器センター²⁾
○高木康仁¹⁾, 坪井知正²⁾, 角 謙介²⁾, 小松勝幸¹⁾
- E2-136** COPD の動的病態生理と VE/VCO₂-slope
NHO 大阪刀根山医療センター
○三木啓資, 三木真理, 川邊利子, 久下朋輝, 川崎貴裕, 松木隆典,
香川浩之, 橋本尚子, 辻野和之, 木田 博
- E2-137** 寝たきり高齢者の体位の変化が安静時呼気流量制限に与える影響
兵庫医科大学ささやま医療センターリハビリテーション室¹⁾, 甲南女子大学看護リハビリ
テーション学部²⁾, 神戸大学大学院保健学研究科³⁾, 兵庫医科大学地域総合医療学⁴⁾, 兵庫
医科大学リハビリテーション医学⁵⁾, 大阪医科大学看護学部⁶⁾
○松下和弘¹⁾, 野添匡史²⁾, 松本匠平¹⁾, 荻野智之¹⁾, 村上茂史^{1,3)}, 坂本利恵¹⁾,
和田陽介⁴⁾, 道免和久⁵⁾, 山本暁生⁶⁾, 石川 朗³⁾
- E2-138** 演題取り下げ

一般演題 (口演 25)

身体活動性 2 (183)

- E2-139** 肺切除術後患者に対する加速度計を用いた身体活動増進介入の有効性—無作為化比較試験—
 関西電力病院リハビリテーション部¹⁾, 兵庫医療大学大学院²⁾, 明和病院リハビリテーション部³⁾, 明和病院呼吸器外科⁴⁾
 ○砂原正和¹⁾, 玉木 彰²⁾, 松沢良太²⁾, 中川ふみよ³⁾, 岩本周士³⁾, 田中宏弥³⁾,
 奥田昌也⁴⁾, 有田親史³⁾
- E2-140** COPD 患者における歩数が増悪や入院に及ぼす影響
 坂出市立病院リハビリテーション科¹⁾, 栄養管理科²⁾, 呼吸器内科³⁾
 ○多田新太¹⁾, 奥條朝子¹⁾, 三谷真由美¹⁾, 国方ちあき²⁾, 中村洋之³⁾
- E2-141** 呼吸器疾患の早期発見・治療に対しコメディカルとして出来ること
 NHO 山口宇部医療センターリハビリテーション科
 ○石光雄太
- E2-142** アドヒアランスが低下した間質性肺炎患者に対し患者参加型治療選択と目標共有を行い円滑にリハビリテーションが行えた 1 例
 岸和田リハビリテーション病院リハビリテーションセンター
 ○井崎大翼, 嘉摩尻伸
- E2-143** 地域在住高齢者の呼吸機能および運動機能の経年変化と測定会参加頻度による違い
 国際医療福祉大学
 ○金子秀雄, 鈴木あかり
- E2-144** 慢性呼吸器疾患患者の手段的 ADL に関連する因子の検討
 東北医科薬科大学若林病院リハビリテーション部¹⁾, 同内科²⁾, 東北大学大学院医学系研究科産業医学分野³⁾
 ○村上知征^{1,3)}, 新國悦弘³⁾, 安達哲也²⁾, 色川俊也³⁾, 小川浩正³⁾, 高橋識至²⁾,
 黒澤 一³⁾
- E2-145** 呼吸器疾患特異的 ADL 尺度である Barthel Index dyspnea の翻訳と信頼性, 妥当性の検証
 神戸大学大学院保健学研究科¹⁾, 神戸市立医療センター西市民病院²⁾, 恵和会西岡病院³⁾, 大阪医科大学⁴⁾
 ○山口卓巳^{1,2)}, 山本暁生^{1,4)}, 沖侑一郎¹⁾, 酒井英樹²⁾, 岩田優助¹⁾, 金子正博²⁾,
 澤田 格³⁾, 沖由香里¹⁾, 三谷有司¹⁾, 石川 朗¹⁾

一般演題 (口演 26)

呼吸器感染症 (185)

- F2-146** 高齢者肺炎患者の介護保険介護区分別臨床の特徴
 松山市民病院リハビリテーション科¹⁾, 松山市民病院呼吸器外科²⁾
 ○萩森康孝¹⁾, 沖田将斗¹⁾, 石丸悠花¹⁾, 藤岡真治²⁾
- F2-147** 運動療法と栄養療法を併用した非結核性抗酸菌症の一例
 KKR 高松病院リハビリテーションセンター¹⁾, KKR 高松病院呼吸器内科²⁾
 ○川岡茉由¹⁾, 宮崎慎二郎¹⁾, 市川裕久²⁾, 荒川裕佳子²⁾, 森 由弘²⁾

- F2-148** 肺非結核性抗酸菌（NTM）症女性患者における病状と栄養状態の関連
公財）田附興風会医学研究所北野病院栄養部¹，呼吸器内科²，リハビリテーション科³，兵庫県立大学⁴
○高山祐美^{1,4}，北島尚昌²，本田憲胤³，永井成美⁴，福井基成²
- F2-149** 当院における肺炎入院時のプロカルシトニン測定の有用性の検討
KKR 高松病院呼吸ケアサポートチーム
○市川裕久，松岡克浩，林野収成，長井粹苑，山本晃一，宮崎慎二郎，
広瀬絵美子，松田由美香，荒川裕佳子，森 由弘
- F2-150** 当院の NHCAP 患者に対する呼吸リハビリテーション効果—2015，2017，2019 年の比較—
戸畑共立病院リハビリテーション科¹，戸畑共立病院呼吸器内科²
○菊谷大樹¹，大森政美¹，加藤達治²
- F2-151** 高齢肺化膿症患者の排痰困難に MI-E を使用して両側気胸を発症した症例
川崎医科大学呼吸器内科学
○田中仁美，八十川直哉，小賀 徹

一般演題（口演 27）

COVID2 (186)

- F2-152** 当院における COVID-19 患者へのリハビリテーションに対する取り組み
滋賀医科大学医学部感染制御部¹，滋賀医科大学医学部呼吸器内科²
○平田知大¹，中野恭幸^{1,2}，大澤 真¹，酒井 宏¹
- F2-153** 感染症指定医療機関でない市中病院における新型コロナウイルス感染症への対応
大阪府済生会中津病院呼吸器内科¹，同 ICT²，同 RST³
○上田哲也¹，安井良則²，東 正徳¹，佐藤竜一¹，川口尚子²，堀越敦子²，
三木芳晃²，半崎隼人³，田中敬雄²，長谷川吉則¹
- F2-154** 地域在住呼吸器患者における COVID-19 流行期の状況調査—COVID-19 流行前後での身体活動性の比較—
KKR 枚方公済病院
○清水 学，大木敦司，上田耕平，池田 力，加藤悠人，奥田みゆき
- F2-155** COVID-19 に対して加温加湿回路を使用した人工呼吸器管理
名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部¹，同救急科²
○加藤孝昭¹，相木一輝¹，西川貫太郎¹，長谷川静香¹，小山富生¹，後藤 縁²，
山本尚範²，沼口 敦²
- F2-156** 当院での COVID-19 患者に対するリハビリテーション実施について
日本バプテスト病院
○瀬戸雄海，瀬川麻衣子，浅野大喜
- F2-157** 演題取り下げ

一般演題 (口演 28)

安定期リハ 2 (188)

- F2-158** 体幹トレーニングが片麻痺患者の呼吸機能改善に与える因子の検討
東京警察病院¹⁾, Respiratory Advisement Ys²⁾, 目白大学³⁾
○南島大輔¹⁾, 佐野裕子²⁾, 辻 和弘³⁾, 高橋美幸¹⁾
- F2-159** IPF と COPD における呼吸リハビリテーションの効果—傾向スコアマッチングを用いた検討—
霧ヶ丘つだ病院¹⁾, 国立病院機構九州医療センター呼吸内科²⁾, 九州栄養福祉大学リハビリテーション学部³⁾
○森駿一郎¹⁾, 岡元昌樹²⁾, 池内智之¹⁾, 松尾 聡¹⁾, 井元 淳³⁾, 津田 徹¹⁾
- F2-160** 呼吸困難を伴う進行肺がん患者における吸気筋トレーニング負荷の効果と有用性
信州大学医学部附属病院リハビリテーション部¹⁾, 健康科学大学健康科学部作業療法学科²⁾, 信州大学医学部附属病院呼吸器センター³⁾
○酒井康成¹⁾, 山鹿隆義²⁾, 山本周平¹⁾, 松森圭司¹⁾, 市山崇史³⁾, 花岡正幸³⁾, 池上章太¹⁾, 堀内博志¹⁾
- F2-161** 嚢胞性肺線維症に対する呼吸リハビリテーションの効果
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院リハビリテーションセンター¹⁾, 昭和大学藤が丘リハビリテーション病院呼吸器内科²⁾
○吉岡幹太¹⁾, 齊藤哲也¹⁾, 畠 規子¹⁾, 楯野英胤²⁾
- F2-162** 下肢筋への骨格筋電気刺激法により呼気筋力と呼吸機能の改善を認めた一例
介護老人保健施設ゆうとぴありリハビリテーション科¹⁾, 真誠会セントラルクリニック呼吸器内科²⁾, 介護老人保健施設ゆうとぴあ看護部³⁾
○小磯孝則¹⁾, 河崎雄司²⁾, 岡田 陸¹⁾, 秋田庸子³⁾

一般演題 (口演 29)

吸入療法 (189)

- F2-163** ドライパウダー吸入器からの吸入モニター装置 (VT3)
湘南藤沢徳洲会病院¹⁾, 東海大学大磯病院²⁾, 山近記念総合病院³⁾, 吸入療法アカデミー⁴⁾
○近藤哲理¹⁾, 日比野真¹⁾, 田尻さくら子²⁾, 谷垣俊守³⁾, 堀内 滋¹⁾, 大林浩幸⁴⁾
- F2-164** 入院患者の吸入指導の実態
NHO 大阪刀根山医療センター看護部¹⁾, 呼吸器内科²⁾, 薬剤部³⁾
○本城綾子¹⁾, 三木真理²⁾, 藤本祥子¹⁾, 宮地和子¹⁾, 藤田 愛¹⁾, 坂東加容子³⁾, 西田神奈³⁾
- F2-165** 喘息患者における胃食道逆流関連症状と唾液分泌能の関連～吸入療法における口腔咽頭症状リスクに関する検討～
京都府薬剤師会¹⁾, 京都大学医学部附属病院呼吸器内科²⁾, 新潟大学医歯学総合病院口腔リハビリテーション科³⁾, 立命館大学薬学部⁴⁾, 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科⁵⁾, 吸入療法のステップアップをめざす会⁶⁾
○腰山節子^{1,6)}, 谷村和哉^{2,6)}, 伊藤加代子³⁾, 船山さおり³⁾, 平 大樹^{4,6)}, 駒瀬裕子^{5,6)}, 佐藤 晋^{2,6)}

F2-166 コントロール良好な喘息患者に対する吸入支援と臨床効果の検討

国立病院機構大牟田病院呼吸器科

○野田直孝, 若松謙太郎, 川崎雅之

F2-167 当院における高齢者喘息に対する吸入指導効果の検討国立病院機構大牟田病院呼吸器科¹⁾, 国立病院機構大牟田病院看護部²⁾○野田直孝¹⁾, 高畑和裕²⁾, 若松謙太郎¹⁾, 川崎雅之¹⁾

一般演題 (口演 30)

チーム医療 1 (190)

F2-168 インフルエンザ肺炎を併発しNIPPV装着した肺気腫患者症例を通して見えた課題

医療法人社団いちえ会洲本伊月病院

○児玉 恵, 木曾健太, 川 二美, 吉田 寛

F2-169 RST介入による人工呼吸器のログ解析で至的設定が得られた一例

重症児者福祉医療施設ソレイユ川崎

○金子清貴, 前田あき, 藤田瑠璃花, 須貝研司

F2-170 当院における急性期NPPV導入症例に対するRST介入効果国立病院機構大牟田病院呼吸器科¹⁾, 国立病院機構大牟田病院医療安全管理室²⁾, 国立病院機構大牟田病院リハビリテーション科³⁾, 国立病院機構大牟田病院看護部⁴⁾○野田直孝¹⁾, 中岡大昂²⁾, 近藤泰彦³⁾, 高畑和裕⁴⁾, 若松謙太郎¹⁾, 川崎雅之¹⁾**F2-171** 上葉優位型肺繊維症 (PPFE) に対して包括的呼吸リハビリテーションが有用であった一症例近畿大学奈良病院リハビリテーション部¹⁾, 近畿大学奈良病院呼吸器・アレルギー内科²⁾○城山 潤¹⁾, 上國菜月美¹⁾, 花田宗一郎²⁾, 村木正人²⁾**F2-172** 呼吸リハビリテーション患者に適応したカンファレンスの取り組み

医療法人えいしん会岸和田リハビリテーション病院

○川邊真緒, 山崎香菜子, 七野明子

F2-173 当院での呼吸器疾患リハビリテーションチームの活動と今後の展望白杵市医師会立コスモス病院リハビリテーション部¹⁾, 白杵市医師会立コスモス病院呼吸器内科²⁾○石原智恵¹⁾, 直野滉平¹⁾, 真田美紗¹⁾, 徳田幸之介¹⁾, 安藤真次¹⁾, 濱中良丞²⁾, 竹中隆一²⁾**F2-174** 非結核性抗酸菌症患者のターミナルケアにおいてノンアルコールビール摂取の願望を叶えた一例

JA長野厚生連鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院

○南波 潤, 西澤ひろ美, 小林俊夫

一般演題 (口演 31)

チーム医療 2 (192)

F2-175 チームアプローチにより人工呼吸器の離脱に成功した粘液水腫性昏睡の一症例兵庫県立西宮病院リハビリテーション部¹⁾, 兵庫医科大学生理学生体機能部門²⁾, 兵庫県立西宮病院救急科³⁾○中井秀樹^{1,2)}, 名畑太貴¹⁾, 越久仁敬²⁾, 野村文彦³⁾

- F2-176** 人工呼吸管理中の脳出血患者に対する多職種連携下での離床が離脱へ至った1症例
医療法人いちえ会洲本伊月病院
○田中雄樹, 魚井雄貴, 宇城百恵, 川 二美, 居内恵美子, 橋本直樹, 北村克司
- F2-177** ICU専任PTによる看護師のPICSの理解を深めた取り組み—精神障害改善に寄与した1例—
藤田医科大学病院リハビリテーション部¹⁾, 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I
講座²⁾
○生川乃右¹⁾, 篠原史都¹⁾, 水谷公司¹⁾, 加賀谷斉²⁾
- F2-178** 長期人工呼吸器装着患者に対し, 入院前より多職種で関わることで自宅退院が可能となった一例
KKR 高松病院呼吸ケア・サポートチーム
○松田由美香, 堀上貴裕, 山本晃市, 山端和弘, 宮崎慎二郎, 森 由弘
- F2-179** 気管切開用スピーチバルブにより良好な発声を得られた1例
信州大学医学部附属病院ハイケアユニット¹⁾, 信州大学医学部附属病院集中治療部²⁾
○三村千代美¹⁾, 玉井路子¹⁾, 中野和美¹⁾, 市山崇史²⁾
- F2-180** 職場と連携することで就労継続につながった在宅酸素療法導入の一例
独立行政法人労働者健康安全機構長崎労災病院中央リハビリテーション部
○山戸隆二, 島崎功一
- F2-181** 人工呼吸器を装着し自宅生活自立に至った上葉優位型肺線維症患者の一例
医療法人社団明徳会十全記念病院リハビリテーションセンター
○鈴木健規

一般演題 (ポスター1)

COPD (195)

- P1-001** COPD 患者の運動能力評価における酸素摂取動態解析の有用性—6 分間歩行試験との比較—
社会医療法人三愛会三愛呼吸器クリニック
○森永将正, 綾部仁士, 渡邊文憲, 萩本直樹
- P1-002** COPD における episodic nocturnal hypercapnia の有無と身体機能, サルコペニアとの関連
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科¹⁾, 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²⁾
○浦慎太郎¹⁾, 野村知里¹⁾, 本田憲胤¹⁾, 北島尚昌²⁾, 福井基成²⁾
- P1-003** COPD 患者のエネルギー代謝を予測するパラメータの探索
埼玉医科大学呼吸器内科¹⁾, 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所²⁾, 女子栄養大学³⁾, 慶應義塾大学スポーツ医学研究センター⁴⁾, 埼玉医科大学放射線科⁵⁾
○白畑 亨¹⁾, 佐藤秀彰¹⁾, 與儀実大¹⁾, 西田優紀²⁾, 田中茂穂^{2,3)}, 勝川史憲⁴⁾, 井上快児⁵⁾, 新津 守⁵⁾, 永田 真¹⁾, 仲村秀俊¹⁾
- P1-004** 当院における安定期 COPD 患者の呼吸機能検査・栄養状態・サルコペニアの検討
大阪市立総合医療センター
○三木雄三, 住谷充弘, 堤 将也, 杉山由香里, 眞本卓司, 少路誠一, 藤原美紀
- P1-005** 慢性閉塞性肺疾患を背景とするサルコペニアを有する続発性気胸に対して栄養, 理学療法の面から治療介入した経験
小樽協会病院外科・呼吸器外科¹⁾, 小樽協会病院リハビリテーション科²⁾
○石川慶大¹⁾, 後藤文太²⁾, 白井葉月¹⁾, 平口菜津美¹⁾, 横山和之¹⁾, 進藤 学¹⁾, 川村 健¹⁾
- P1-006** COPD 患者において運動耐容能と呼吸困難感の解離を生じた一症例
ベルランド総合病院理学療法室
○泉浦静香, 薦本由貴, 永井智貴

一般演題 (ポスター2)

基礎・呼吸生理 (196)

- P1-007** 椅子と洋式便器における座位姿勢の違いが呼吸運動に及ぼす影響
神戸学院大学¹⁾, 国際医療福祉大学²⁾, 大阪人間科学大学³⁾
○田代大祐¹⁾, 中原雅美²⁾, 中川昭夫³⁾
- P1-008** 肥満者への吸気筋トレーニングが肺機能および咳嗽力に与える影響
藍野大学医療保健学部¹⁾, 大阪電気通信大学大学院²⁾, 畿央大学健康科学部³⁾
○山科吉弘¹⁾, 青山宏樹^{1,2)}, 田平一行³⁾
- P1-009** 地域在住高齢者の 11 年間にわたる努力性肺活量の変化
神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部リハビリテーション学科¹⁾, 藤沢市民病院リハビリテーション室²⁾, 横浜鶴ヶ峰病院検査科³⁾
○内田賢一¹⁾, 黒澤千尋¹⁾, 濱野俊明²⁾, 南村幸世³⁾

- P1-010** 脊柱角度変化が呼吸運動に与える影響—三次元動作解析装置を用いた評価—
川崎医科大学生理系分野病態運動生理学¹⁾, 川崎医科大学リハビリテーション医学教室²⁾
○安永 雅¹⁾, 目谷浩通²⁾, 花山耕三²⁾
- P1-011** 胸水貯留が安静呼吸及び随意的過換気後の A-aDO₂ に与える影響
茨城東病院胸部疾患療育医療センター
○川崎竹哉, 薄井真悟, 兵頭健太郎, 大石修司, 斎藤武文
- P1-012** 2型呼吸不全と抗ミトコンドリア M2 抗体の関係性
新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・感染症内科学分野
○大嶋康義, 倉科健司, 穂苅 諭, 永井明日香, 鈴木涼子, 青木信将,
林 正周, 渡部 聡, 小屋俊之, 菊地利明
- P1-013** 「呼吸困難」か「呼吸苦」か?—本学会学術集会一般演題における使用頻度—
京都大学医学部附属病院呼吸器内科・リハビリテーション科¹⁾, KKR 札幌医療センター呼吸器センター²⁾
○佐藤 晋¹⁾, 福家 聡²⁾
- P1-014** 脳卒中後軽度片麻痺患者における呼吸機能・呼吸筋力の経時的变化と歩行左右非対称性の関連
秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻¹⁾, 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター²⁾, 国立病院機構あきた病院³⁾, 市立秋田総合病院⁴⁾, 医療法人久幸会⁵⁾
○照井佳乃¹⁾, 岩澤里美²⁾, 菊地和人³⁾, 古川 大^{1,4)}, 須藤恵理子²⁾, 上村佐知子¹⁾,
佐竹将宏¹⁾, 塩谷隆信^{1,5)}
- P1-015** デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対し, 側臥位での LIC TRAINER[®] を導入した一症例
JA 長野厚生連鹿教湯三才山リハビリテーションセンター三才山病院
○瀧澤弥恵, 黒岩 靖

一般演題 (ポスター3)

COVID (198)

- P1-016** COVID-19 による ARDS に対してリハビリテーション介入で自宅復帰し得た 1 例
日本赤十字社医療センターリハビリテーション技術課¹⁾, 同呼吸器内科²⁾, 同救急科³⁾, 同リハビリテーション科⁴⁾
○金子賢人¹⁾, 久世真之²⁾, 乃美 証³⁾, 山下智幸³⁾, 刀祿麻里²⁾, 栗野暢康²⁾,
猪俣 稔²⁾, 森本 正⁴⁾, 林 宗博³⁾, 出雲雄大²⁾
- P1-017** COVID-19 肺炎患者のシクレソニド吸入の援助
大阪刀根山医療センター看護部¹⁾, 呼吸器内科²⁾, 感染防止対策室³⁾
○佐竹慶樹¹⁾, 長岡しのぶ¹⁾, 宮岡 茜¹⁾, 三井侑奈¹⁾, 江口由子¹⁾, 本城綾子¹⁾,
三木真理²⁾, 森 雅秀^{2,3)}, 齊藤利雄³⁾
- P1-018** COVID-19 蔓延期におけるマスク着用での吸入指導に対する考察
おぐまファミリークリニック¹⁾, 立命館大学生命科学部生命医科学科²⁾, 立命館大学薬学部分子生理学教室³⁾, 滋賀医科大学医学部⁴⁾, うさぎ薬局南草津店⁵⁾
○相澤茉優^{1,2)}, 小熊哲也^{1,4)}, 名本友里枝^{1,3)}, 山崎 真^{1,4)}, 服部静香⁵⁾, 山口将史⁴⁾,
小川恵美子⁴⁾, 中野恭幸⁴⁾

- P1-019** SARS-CoV-2 パンデミック下における当院での呼吸不全患者への対応の検討
 社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院呼吸器センター¹⁾, 同臨床工学室²⁾, 同感染対策室³⁾
 ○門田和也¹⁾, 池内美貴¹⁾, 山本浩生¹⁾, 田中悠也¹⁾, 三好琴子¹⁾, 井上明香¹⁾,
 大塚浩二郎¹⁾, 鈴木雄二郎¹⁾, 後藤紘文²⁾, 谷口 亨³⁾
- P1-020** パンデミック診療も見据えた戸建てクリニック開設 10 年目の新型コロナウイルス感染拡大に伴う帰国
 者接触者外来
 草加内科呼吸ケアクリニック
 ○新 智美, 新 謙一
- P1-021** COVID-19 肺炎疑いで入院し PCR 陰性であった症例の検討
 KKR 札幌医療センター呼吸器内科¹⁾, 感染制御部²⁾
 ○福家 聡^{1,2)}, 斎藤拓志¹⁾
- P1-022** SARS-CoV-2 による感染症 (COVID-19) のリハビリテーション
 金沢大学附属病院リハビリテーション部¹⁾, 金沢大学附属病院集中治療部²⁾
 ○出口清喜¹⁾, 岡島正樹²⁾

一般演題 (ポスター4)

チーム医療 (200)

- P1-023** RST 研修による安全な酸素療法の実施に向けて一プレテスト・ポストテスト・その後の状況設定問題に
 よる理解度評価の導入—
 NHO 東京病院
 ○秋田 馨, 宮武あゆ美, 宮下仁奈, 宮本 直, 佐藤由美子, 松井弘稔
- P1-024** 介護施設における誤嚥性肺炎予防のための摂食嚥下チームの組織化
 医療法人社団翔洋会リハビリテーション部¹⁾, 介護老人保健施設大泉学園ふきのとう²⁾, 辻
 内科循環器科歯科クリニック³⁾
 ○齋藤 弘¹⁾, 西山真史^{1,3)}, 小倉英剛^{1,2)}
- P1-025** 山梨県呼吸ケア・リハビリテーション研究会のこれまでの活動と今後の展望
 山梨県立大学看護学部¹⁾, 山梨県呼吸ケア・リハビリテーション研究会²⁾
 ○高岸弘美¹⁾, 河西富彦²⁾, 乙黒恵子²⁾, 丸茂砂百合²⁾, 西山佐知子²⁾, 金子延枝²⁾,
 山田洋二²⁾
- P1-026** 緩和ケアチームでの理学療法士の役割
 石巻赤十字リハビリテーション課¹⁾, 緩和ケア科²⁾
 ○山内綾子¹⁾, 佐藤富美²⁾, 鈴木 聡²⁾
- P1-027** セミナーを通じた誤嚥性肺炎防止のための取り組み
 岡山県呼吸ケア研究会
 ○浅原佳江, 谷 桜子, 田渕香菜, 高木美穂, 松尾真知子, 安東雅美
- P1-028** 病院で実施したフライングディスク大会の実績報告
 東北医科薬科大学若林病院リハビリテーション部¹⁾, 同内科²⁾, 同看護部³⁾
 ○佐野 桜¹⁾, 篠原早紀¹⁾, 三塚由佳³⁾, 高橋識至²⁾

P1-029 ベンラリズムマブ併用により症状が安定し、ベンプロリズムマブ治療を継続している喘息合併泌尿器系腫瘍の一例

松本協立病院呼吸器内科¹⁾, 松本協立病院看護部²⁾, 松本協立病院薬剤部³⁾

○江田清一郎¹⁾, 大澤 拓²⁾, 外山 剛²⁾, 澤登保子³⁾, 指宿貴博³⁾, 北村多佳子²⁾

P1-030 人工呼吸器離脱困難症例に対する多職種連携の成果

小山記念病院

○小松崎真澄, 坂本 愛

一般演題 (ポスター5)

看護 1 (202)

P1-031 COPD 患者に対する包括的呼吸リハビリテーションの評価～看護師介入による学習支援の評価～
独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター看護部¹⁾, リハビリテーション部²⁾, 呼吸器内科³⁾

○荒田 陽¹⁾, 狭間聡子¹⁾, 藤原美紀¹⁾, 亀井靖子¹⁾, 三木悦子²⁾, 住谷充弘^{2,3)}

P1-032 早期 COPD 患者の呼吸困難マネジメントの類型化とその特徴

下越病院¹⁾, 松本協立病院²⁾, 長岡赤十字病院³⁾, 新潟臨港病院⁴⁾, 新潟大学大学院保健学研究科⁵⁾

○小林千穂^{1,5)}, 大澤 拓²⁾, 結城ちかこ³⁾, 坂井邦彦⁴⁾, 小山千加代⁵⁾, 小山 諭⁵⁾,
清水詩子⁵⁾

P1-033 病みの軌跡による事例の考察

新潟勤労者医療協会下越病院

○阿部貴宏

P1-034 息切れマネジメント支援に関する看護師教育プログラムにおける課題—プログラム終了後のアンケート調査による検討—

京都府立医科大学医学部看護学科¹⁾, 呼吸器看護研究検討会²⁾

○毛利貴子¹⁾, 今戸美奈子²⁾, 池田由紀²⁾, 河田照絵²⁾, 竹川幸恵²⁾, 本城綾子²⁾,
森 菊子²⁾, 森本美智子²⁾

P1-035 認定看護師教育課程研修生が望む「診療報酬で評価してほしい呼吸ケア」

福井大学大学院附属看護キャリアアップ部門

○梅田尚子, 長谷川智子

P1-036 看護師に対しての呼吸器関連勉強会のニーズ—クリニカルリーダーにあてはめてのアンケート調査—

医療法人沖縄徳洲会千葉西総合病院

○宮澤良佑

P1-037 終末期慢性呼吸不全患者の外泊支援に対する一考察

南京都病院

○堀圭一郎

P1-038 不安定な病状をもつ COPD 患者・家族に対する ACP への支援

JCHO 福井勝山総合病院看護部

○牧野富美枝, 吉田真己

一般演題（ポスター6）

在宅呼吸管理 (204)

- P1-039** 在宅人工呼吸器装着症例に対する呼吸・栄養理学療法の経験
藤沢湘南台病院リハビリテーション科
○中島活弥
- P1-040** 在宅における呼吸リハビリテーションの重要性の検討
いばらき診療所みと訪問看護ステーション
○廣木隆文, 佐藤真由美
- P1-041** 患者の家事役割に着目した退院支援を行うことで在宅NPPVの装着時間が劇的に延長した一例
国際医療福祉大学三田病院
○山川慶子, 佐長聡美, 西山美咲
- P1-042** 在宅酸素療法導入患者への教育効果とニーズ—災害時の備え・対応方法—
JA 岐阜厚生連中濃厚生病院
○尾石万里子, 古田沙織
- P1-043** 演題取り下げ
- P1-044** 在宅人工呼吸管理における教育体制と臨床工学士の関わり
大垣市民病院臨床工学技術科¹⁾, 大垣市民病院呼吸器内科²⁾
○江口顕三¹⁾, 山田哲也¹⁾, 青山佳代¹⁾, 山脇大輝¹⁾, 安藤守秀²⁾
- P1-045** 介護保険サービスの導入により本人・家族の不安が軽減し, 在宅生活の継続が可能となった一症例
富山医療生活協同組合富山協立病院
○北川鉄平, 山本美和, 宮本真理子, 石田沙織, 橋本奈々, 出口瑠華
- P1-046** 演題取り下げ

一般演題（ポスター7）

吸入治療・セルフマネジメント (206)

- P1-047** 手帳を用いた患者教育の取り組み
加古川中央市民病院リハビリテーション室¹⁾, 加古川中央市民病院呼吸器内科²⁾
○村岡莉帆¹⁾, 井澤ありさ¹⁾, 大西伸悟¹⁾, 堀 朱矢²⁾, 西馬照明²⁾
- P1-048** 行政機関や医師会と協働した一般市民への COPD 啓発活動～呼吸・ケアリハビリテーション指導者の会 関東支部の活動～
呼吸ケア・リハビリテーション指導者の会関東支部¹⁾, 荏原病院²⁾, 結核予防会複十字病院³⁾
○中村嘉子^{1,2)}, 児玉直子¹⁾, 渡邊直子¹⁾, 菅野寛子¹⁾, 後藤恭子¹⁾, 佐藤杏奈¹⁾,
今井宏太¹⁾, 稲垣 武¹⁾, 森 広輔^{1,3)}, 千住秀明³⁾
- P1-049** 新型スパーサーの開発
日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野¹⁾, 日本大学生産工学部創生デザイン学科²⁾, 日本大学芸術学部³⁾
○伊藤玲子¹⁾, 權 寧博¹⁾, 丸岡秀一郎¹⁾, 中川一人²⁾, 肥田不二夫³⁾
- P1-050** 保険薬局と呼吸リハビリテーションの連携による呼吸機能などの臨床症状の推移
スター薬局大野原店¹⁾, やまじ呼吸器内科クリニック²⁾, 徳島文理大学薬学部香川校³⁾
○浦上勇也¹⁾, 溝渕裕規²⁾, 山地康文²⁾, 飯原なおみ³⁾

- P1-051** 当院における理学療法士の吸入支援の取り組み
新潟臨港病院リハビリテーション科¹，新潟臨港病院薬剤科²，新潟臨港病院内科³
○中村可愛¹，五十嵐佳南¹，長岡小夏¹，庭山雅幸²，筒井奈々子³，坂井邦彦³
- P1-052** 初診時におけるこれまでの指導方法と吸入手技獲得の実態調査
大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター
○関田 恵
- P1-053** 認知症のある喘息患者に対して吸入の呼吸指導に紙風船を使用した1例
下関市立豊田中央病院看護部
○築地純子

一般演題（ポスター8）

COPD・身体活動性 (208)

- P1-054** 長期NPPV管理によりADL低下を生じたが，呼吸リハビリテーション介入で自宅復帰に至ったCOPD急性増悪の一例
大垣市民病院リハビリテーションセンター¹，同呼吸器内科²
○小森璞太¹，平山晃介¹，西尾美奈¹，山内義貴¹，元島 仁¹，安藤守秀²
- P1-055** COPDにおける呼吸リハビリテーションの長期介入の効果
医療法人社団こうかん会日本鋼管病院リハビリテーション技術科¹，同呼吸器内科²
○関野玲美¹，川島拓馬¹，荻野 直¹，原田尚子²，宮尾直樹²
- P1-056** 冬季間の活動性に着目した高齢COPD患者の一症例
由利本荘医師会病院リハビリテーション科¹，由利本荘医師会病院内科²
○小倉さゆり¹，佐々木俊太¹，矢崎憲二²
- P1-057** 「活動向上プログラム」半年後の身体活動性
(株)日立製作所日立総合病院リハビリテーション科¹，看護局²，呼吸器内科³，なわ内科・呼吸器クリニック⁴
○小川理弘¹，沼野上由紀¹，瀬和瑤子¹，大和田尚子¹，藤澤麻里子²，鈴木和美²，清水 圭³，山本祐介³，名和 健⁴
- P1-058** 慢性閉塞性肺疾患患者の認知機能と身体活動量との関係
新潟臨港病院リハビリテーション科¹，新潟臨港病院内科²，新潟医療福祉大学³
○五十嵐佳南¹，椿 淳裕³，筒井奈々子²，森下慎一郎³，堀田一樹³，白井信行¹，中村可愛¹，長岡小夏¹，坂井邦彦²
- P1-059** 慢性呼吸不全患者の身体活動における姿勢の変化
北野病院リハビリテーション科¹，北野病院呼吸器内科²
○富 謙伸¹，本田憲胤¹，北島尚昌²，福井基成²

一般演題（ポスター9）

術前術後・急性期リハ (209)

- P2-060** 理学療法介入にて Performance Status Scale が向上し，放射線治療，化学療法実施が可能となった右上葉肺扁平上皮がんの一症例
友愛記念病院リハビリテーション科
○荒井秀行
- P2-061** platypnea-orthodeoxia syndrome により活動制限を生じた症例
(公財)田附興風会医学研究所北野病院リハビリテーション科¹⁾，(公財)田附興風会医学研究所北野病院呼吸器センター²⁾
○野村知里¹⁾，本田憲胤¹⁾，北島尚昌²⁾
- P2-062** 食道癌術後患者における術後経過が退院時の運動機能に与える影響
岡山大学病院総合リハビリテーション部
○野澤康明
- P2-063** 呼吸器外科手術待機患者に対する集中的呼吸リハビリテーションが呼吸機能へ与える影響
成田赤十字病院リハビリテーション科
○矢萩貴紀，齋藤大稀，相馬みのり，中島くるみ
- P2-064** 当院における ICU 入室患者の自宅復帰に関連する因子の検討～挿管管理中のリハビリテーションを実施した患者での検討～
東京警察病院リハビリテーション科¹⁾，同呼吸器内科²⁾
○鈴木伸治¹⁾，南島大輔¹⁾，榎木優美子¹⁾，朝戸裕子²⁾，丸茂一義²⁾，冬賀秀一¹⁾
- P2-065** 80 歳以上の高齢肺癌患者における胸腔鏡下肺葉切除術後経過の検討
京都大学リハビリテーション部¹⁾，同呼吸器内科²⁾，同呼吸器外科³⁾
○梶本泰志¹⁾，大島洋平¹⁾，佐藤 晋^{1,2)}，佐藤達也¹⁾，吉岡佑二¹⁾，濱田涼太¹⁾，毛受暁史³⁾，伊達洋至³⁾，南角 学¹⁾，松田秀一¹⁾
- P2-066** 演題取り下げ
- P2-067** 肺移植後に重度嚥下障害を呈した患者のリハビリテーションの経過
東京大学医学部附属病院リハビリテーション部¹⁾，東京大学医学部附属病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科²⁾，東京大学医学部附属病院呼吸器外科³⁾
○兼岡麻子¹⁾，長谷川真人¹⁾，安井 健¹⁾，大木孝裕¹⁾，佐藤 拓²⁾，長山和弘³⁾，佐藤雅昭³⁾，芳賀信彦¹⁾

一般演題（ポスター10）

看護 2 (211)

- P2-068** 長期療養患者の気管孔周囲の分泌物漏れに関する取り組み（第3報）—SSD 不能事例への挑戦・リリーフアダプタを作製して—
医療法人南労会紀和病院障がい者病棟
○白石葉保子，中山カヨ子
- P2-069** 訪問看護師と病院看護師の連携でセルフケアの維持ができた NPPV 導入患者の 1 症例
よどきり訪問看護ステーション¹⁾，淀川キリスト教病院²⁾
○田中善子¹⁾，木田朋子²⁾

P2-070 訪問看護ステーションにおける COPD 増悪に関連する療養者背景と看護介入の特徴—他職種協働と AP 利用との関連性—

群馬大学大学院保健学研究科

○梨木恵実子

P2-071 群馬県内における訪問看護師を対象とした呼吸ケア研修会の開催

群馬大学大学院保健学研究科¹⁾, 群馬県看護協会訪問看護ステーション²⁾, 前橋赤十字病院呼吸器内科³⁾, 群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科⁴⁾, 群馬大学医学部附属病院リハビリテーション部⁵⁾, 前橋赤十字病院リハビリテーション部⁶⁾, 前橋赤十字病院薬剤部⁷⁾, 渋川医療センター⁸⁾

○梨木恵実子¹⁾, 山路聡子²⁾, 中野かおり²⁾, 堀江健夫³⁾, 前野敏孝⁴⁾, 長谷川信⁵⁾, 山口裕臣⁵⁾, 櫻井敬市⁶⁾, 小野里譲司⁷⁾, 石田ゆかり⁸⁾

P2-072 呼吸リハビリテーションクリニックリカルパス導入の現状と課題について

富山協立病院

○宮本真理子, 山本美和, 北川鉄平, 石田沙織, 荒川尚吾, 加藤真弓

P2-073 地域における慢性呼吸器疾患看護認定看護師の役割について—ケアマネジャーのアンケート調査から—
社会医療法人河北医療財団あい訪問看護ステーション平尾

○温盛由紀子

P2-074 慢性呼吸器疾患患者を対象としたアドバンス・ケア・プランニングに取り組む看護師への支援後の効果
大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター

○山下陽子, 桑原田真弓, 平田聡子, 竹川幸恵

P2-075 急な病状変化で現状の受け止めが困難な患者へのアドバンス・ケア・プランニング

大阪はびきの医療センター

○石塚裕実子, 平田聡子

P2-076 在宅酸素療法中の COPD 患者家族の思い

福井大学学術研究院医学系部門看護学領域¹⁾, 新潟大学大学院保健学研究科博士後期課程²⁾, 前新潟大学医学部保健学科看護学分野³⁾, 新潟大学医学部保健学科看護学分野⁴⁾, 高崎健康福祉大学保健医療学部看護学科⁵⁾

○礪波利圭^{1,2)}, 村松芳幸³⁾, 小林恵子⁴⁾, 齋藤智子⁴⁾, 小笠原映子⁵⁾, 長谷川智子¹⁾, 上原佳子¹⁾, 北野華奈恵¹⁾, 出村佳美¹⁾

一般演題 (ポスター11)

安定期リハ (214)

P2-077 COPD 教育入院における身体活動性向上を目指した PT の取り組み

大阪市立総合医療センターリハビリテーション部¹⁾, 大阪市立総合医療センター呼吸器内科²⁾, 大阪市立総合医療センター看護部³⁾, 大阪市立十三市民病院看護部⁴⁾

○三木悦子¹⁾, 住谷充弘^{1,2)}, 杉山由香里²⁾, 三木雄三²⁾, 眞本卓司²⁾, 堤 将也²⁾, 少路誠一²⁾, 藤原美紀³⁾, 阪本敦子⁴⁾

P2-078 肺高血圧症患者に対し、運動負荷量を考慮し座位での有酸素運動を実施した一症例

ベルランド総合病院理学療法室

○蔦本由貴, 泉浦静香, 永井智貴

- P2-079** 吹き戻しを利用した呼吸筋トレーニングにより労作時呼吸困難が軽快した COPD 患者の一例
順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器内科¹⁾, 順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学²⁾
○松野 圭¹⁾, 渡邊敬康¹⁾, 山田朋子¹⁾, 金丸良太¹⁾, 菅野康二¹⁾, 高橋和久²⁾
- P2-080** 吸気筋力低下を有する心疾患患者の特性に関する検討
東海大学医学部付属八王子病院リハビリテーション技術科¹⁾, 東海大学医学部付属八王子病院循環器内科²⁾
○田村 陽¹⁾, 小林真菜¹⁾, 濱崎麻佑¹⁾, 宮古裕樹¹⁾, 濱 知明²⁾, 牛島明子²⁾, 南谷 晶¹⁾, 小林義典²⁾
- P2-081** 急性期の家族介入が身体機能・認知機能維持に繋がった ARDS 患者の一例
新古賀病院リハビリテーション課
○一ノ瀬晴也, 若菜 理, 名取宏記
- P2-082** リハビリ室での栄養士との協働で長期継続できている外来呼吸リハビリの一症例
国立病院機構西新潟中央病院リハビリテーション科¹⁾, 同栄養管理室²⁾, 同呼吸器センター内科³⁾
○長谷川雄司¹⁾, 松本健太²⁾, 松山菜穂³⁾, 木村夕香³⁾, 森山寛史³⁾, 大平徹郎³⁾
- P2-083** ライフスタイルに合わせた在宅酸素療法 (HOT) 導入と作業療法介入
石巻赤十字病院リハビリテーション課
○佐藤有里, 遠藤智人

一般演題 (ポスター12)

間質性肺炎 (215)

- P2-084** 在宅復帰した入退院を繰り返す重症 CPFE の報告
菅間記念病院¹⁾, Respiratory Advisement Ys²⁾
○加藤浩子¹⁾, 保坂泰平¹⁾, 佐野裕子²⁾
- P2-085** 特発性肺線維症患者における呼吸筋力と身体機能, QOL との関連性
東邦大学医療センター大森病院¹⁾, 東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科分野 (大森)²⁾, 同びまん性肺疾患研究先端統合講座³⁾
○岩波裕治¹⁾, 海老原賢人¹⁾, 山崎馨子¹⁾, 佐藤直文¹⁾, 竹村あやめ¹⁾, 臼井優介²⁾, 仲村泰彦²⁾, 岸 一馬²⁾, 本間 栄³⁾, 海老原覚¹⁾
- P2-086** 胸郭出口症候群を合併した間質性肺炎の一症例—呼吸努力量増加による発症の可能性—
八王子山王病院リハビリテーション科
○吉川和孝
- P2-087** 急性期間質性肺炎合併全身性強皮症の呼吸リハビリテーションの効果
三井記念病院リハビリテーション部¹⁾, 同膠原病リウマチ内科²⁾
○齋藤優太¹⁾, 秋保光利¹⁾, 阿部義史¹⁾, 鈴木暁岳²⁾, 吉田雅伸²⁾
- P2-088** ニンテグニブによる有害事象に対して看護外来によるセルフマネジメント支援が内服継続に寄与し得る要因の検討
松本協立病院看護部¹⁾, 松本協立病院呼吸器内科²⁾
○大澤 拓¹⁾, 江田清一郎²⁾

- P2-089** 脳死肺移植登録を行った間質性肺炎症例についての臨床的検討
公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科
○太田 翔, 山野泰彦, 横山俊樹, 松田俊明, 片岡健介, 木村智樹, 近藤康博
- P2-090** 特発性間質性肺炎発症後入退院を繰り返し, 退院に難渋した一症例
岡山赤十字病院リハビリテーション科
○平松 萌, 武村元太郎, 小幡賢吾
- P2-091** 自宅退院へ向け多職種で退院支援を行った重度間質性肺炎患者の一例
社会医療法人豊見城中央病院
○棚原文人, 平田 純

一般演題 (ポスター13)

人工呼吸・NPPV・ハイフロー (217)

- P2-092** 当院における心臓血管手術後のハイフローセラピー実施患者の検討
大阪府済生会中津病院リハビリテーション技術部¹⁾, 大阪府済生会中津病院 RST²⁾, 大阪府済生会中津病院心臓血管外科³⁾
○服部暁穂¹⁾, 東 正徳²⁾, 田中翔太郎¹⁾, 井角勇貴²⁾, 坊ヶ内真一²⁾, 島 玲²⁾, 半崎隼人²⁾, 三角 舞²⁾, 中桐啓太郎³⁾, 橋本宏行¹⁾
- P2-093** 間質性肺炎の急性増悪に対するハイフローセラピーの有効性
弘前大学医学部附属病院呼吸器内科・感染症科
○田辺千織, 當麻景章, 田中寿志, 糸賀正道, 石岡佳子, 高梨信吾, 田坂定智
- P2-094** AVAPS-AE モードの Auto EPAP は Auto CPAP と同様に考えることができるか?
大阪市立総合医療センター呼吸器内科¹⁾, 大阪市立総合医療センター看護部²⁾, 大阪市立十三市民病院看護部³⁾
○住谷充弘^{1,2)}, 堤 将也¹⁾, 杉山由香里¹⁾, 三木雄三¹⁾, 眞本卓司¹⁾, 小路誠一¹⁾, 藤原美紀²⁾, 阪本敦子³⁾
- P2-095** 演題取り下げ
- P2-096** 運動時経鼻カニューレによる CPAP が有効であった重症 COPD の 1 例
NHO 山口宇部医療センターリハビリテーション科¹⁾, NHO 山口宇部医療センター呼吸器内科²⁾
○石光雄太¹⁾, 谷 周治¹⁾, 伊藤光佑²⁾
- P2-097** CO₂ ナルコーシスを呈した肺結核後遺症患者に対する呼吸リハビリテーションを行った 1 例
今給黎総合病院リハビリテーション部
○永田明日翔, 木原智美, 内田有理香, 横小路彩乃, 木村 望
- P2-098** 睡眠時無呼吸症候群 (SAS) の診断後に Platypnea-Orthodeoxia Syndrome (POS) を発症し, 心房中隔欠損症に対する手術が無呼吸低呼吸指数 (AHI) の改善に影響を及ぼした一例
日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野
○神津 悠, 岡本真一, 平田明史, 水村賢司, 伊藤玲子, 丸岡秀一郎, 赤星俊樹, 吉澤考之, 高橋典明, 権 寧博

一般演題（ポスター14）

終末期安全 (219)

- P2-099** リハ職が業務として酸素を取り扱うための院内規定を定める取り組みについて
医療法人社団幸隆会多摩丘陵病院リハビリテーション技術部理学療法科
○北條徳則, 河原龍平, 中澤幹夫, 三沢幸史, 飯田恭子, 横山治久
- P2-100** 長野県における呼吸療法の MDRPU 対策の現状調査
信州大学医学部附属病院呼吸サポートチーム¹⁾, 同呼吸器センター²⁾, 信州呼吸ケアネットワーク³⁾
○宮城芳江¹⁾, 道永祐希¹⁾, 飯田英明¹⁾, 松本武志³⁾, 大澤 拓³⁾, 赤井香織³⁾,
北島加奈子³⁾, 市山崇史¹⁾, 花岡正幸²⁾, 藤本圭作¹⁾
- P2-101** 終末期患者の人工呼吸器管理により QOL の向上につながった一例
いばらき診療所みと訪問看護ステーション
○佐藤真由美, 廣木隆文
- P2-102** 慢性呼吸器疾患の終末期にある患者が望む生活を家族とともに実現するためのアドバンス・ケア・プランニング
大阪はびきの医療センター
○上野詩織, 大川未来, 竹川幸恵
- P2-103** 演題取り下げ
- P2-104** 家族だけの時間を大切にしたいと望んだ終末期慢性呼吸器疾患患者への看護専門外来での看護支援
大阪はびきの医療センター
○平田聡子
- P2-105** 呼吸器病棟における転倒転落の傾向と対策—第2報—
金沢医科大学病院
○渡邊達矢, 清野ひとみ, 金 俊樹

一般演題（ポスター15）

呼吸器感染症・COVID (221)

- P2-106** COVID-19に伴う緊急事態宣言による CPAP・ASV 治療患者のアドヒアランスへの影響
KKR 高松病院睡眠・呼吸センター
○向井宏美, 藤田宏典, 山本晃市, 松岡克浩, 市川裕久, 荒川裕佳子,
森 由弘
- P2-107** COVID-19 流行下の禁煙支援
KKR 高松病院睡眠・呼吸センター
○荒川裕佳子, 藤田宏典, 向井宏美, 山本真希, 見山千代, 松岡克浩,
市川裕久, 森 由弘
- P2-108** 重症 COVID-19 感染患者のリハビリ経験
JR 札幌病院リハビリテーション室
○成田葉月

P2-109 当院の高齢肺結核患者における在院日数に影響する因子の検討

国立病院機構茨城東病院リハビリテーション科¹⁾, 国立病院機構茨城東病院呼吸器内科²⁾,
国立病院機構茨城東病院臨床研究部³⁾

○山本岳志¹⁾, 伊藤 輝¹⁾, 笹田直子¹⁾, 伊東光修¹⁾, 金澤 潤²⁾, 根本健司²⁾,
薄井真悟³⁾, 大石修司²⁾, 林原賢治²⁾, 齋藤武文²⁾

P2-110 入院時の身体機能が市中肺炎患者に与える影響

手稲溪仁会病院リハビリテーション部

○松村和幸, 佐々木颯

P2-111 超高齢肺結核症例に対する結核ユニット内でのリハビリ介入経験

国立病院機構茨城東病院リハビリテーション科¹⁾, 国立病院機構茨城東病院呼吸器内科²⁾,
国立病院機構茨城東病院臨床研究部³⁾

○伊藤 輝¹⁾, 山本岳志¹⁾, 山崎丞一¹⁾, 輿石勇也¹⁾, 稲村真治¹⁾, 川島 海²⁾,
薄井真悟³⁾, 大石修司²⁾, 齋藤武文²⁾