

第16回呼吸機能イメージング研究会学術集会 採択演題

セッション：ポスター演題

発表日時：2026年1月23日（金）17:30-18:30

演題登録番号	演題番号	カテゴリー	演題名	発表順
1001	P3-4	閉塞性疾患3	胸部X線動態画像(DCR)を用いたCOPD症例の検討：病期およびGOLD ABE分類ごとの肺面積(最大吸気位, 変化率)の検討	4
1002	P5-3	間質性肺炎2	第一肋骨周囲の異常な微小含気：Apical capの成因とPPFEへの進展メカニズムの謎を解く鍵	3
1003	P9-3	その他	COVID-19における肺・肺外CT指標を用いたクラスタリング	3
1004	P8-6	動態解析	重症COPDに対するBLVRの効果をX線動態画像で評価した一例	6
1005	P7-7	循環	コイル塞栓術後肺動脈静脈瘻に対するUTE-MRIおよびAI画質改善の有用性	7
1006	P9-7	その他	モデルなし多入力AI血流解析の開発と臨床データによる検証	7
1008	P7-1	循環	3群肺高血圧症の予後予測におけるCT画像解析の検討	1
1009	P1-1	閉塞性疾患1	閉塞性肺疾患患者の気道病変と粘液栓の推移に関する検討	1
1010	P4-7	間質性肺炎1	肺胞出血の1例	7
1011	P8-8	動態解析	呼吸4D-CTおよび癒着解析ソフトによる胸膜癒着評価の臨床的意義：MICS術前評価への応用	8
1012	P2-2	閉塞性疾患2	日本人COPD患者における冠動脈石灰化と胸部CT定量指標, QOLスコアの関連	2
1013	P2-3	閉塞性疾患2	COPDにおけるカヘキシアの時間的・機序的解析	3
1014	P9-1	その他	肺音（呼吸音）のサウンドスペクトログラムによるパワー分布パターンと数値による評価	1
1015	P3-7	閉塞性疾患3	喫煙関連気道壁肥厚における短鎖脂肪酸の保護的役割-ヒトおよびマウスを用いた研究-;	7
1016	P7-2	循環	多様な画像所見をはじめとする臨床像を呈したびまん性肺動脈静脈瘻5例の検討	2
1017	P4-1	間質性肺炎1	間質性肺炎の悪化、改善時の肺音の変化—サウンドスペクトログラムによるイメージとその数値評価—	1
1018	P9-4	その他	COVID-19患者の胸部CTを用いた肺・肺外定量指標の統合解析	4
1019	P4-2	間質性肺炎1	ILDにおけるHNF4a発現とQZIP-ILDによるCT定量線維化進行の関連	2
1020	P7-3	循環	3群肺高血圧症における深層学習を用いた予後予測の検証	3
1021	P2-4	閉塞性疾患2	Flow-volume曲線の定量的指標とCTにおける肺気腫との関連の検討	4
1022	P5-1	間質性肺炎2	4DCTを用いたPPFEの呼吸力学解析：胸郭と横隔膜の前後運動特性	1
1023	P2-5	閉塞性疾患2	4DCTで可視化した気管支バルブ留置前後のCOPDにおける肺動態変化：葉内側副換気を描出した1例	5
1024	P5-6	間質性肺炎2	4DCTで可視化した片側横隔膜麻痺の異常横隔膜運動：1例報告	6
1025	P5-7	間質性肺炎2	右肺下葉切除術後にPPFE様変化を合併し、縦隔偏位と左主気管支狭窄によって呼吸不全を来たした1例	7
1026	P3-2	閉塞性疾患3	COPD患者における肺胞気-動脈血酸素分圧較差(A-aDO ²)を規定する形態指標	2
1027	P8-2	動態解析	動態ポータブルX線の初期臨床運用経験—当院における現状と課題—	2
1028	P1-2	閉塞性疾患1	気管支喘息患者における気道樹所見グレード分類の試み	2
1029	P6-1	腫瘍	リアルワールド読影データを用いた肺腫瘍性病変のCT診断能の検討	1
1030	P8-3	動態解析	胸部X線動態撮影による肺移植後の横隔膜運動の追跡評価	3
1031	P1-3	閉塞性疾患1	成人喘息における血中CC16濃度と気道樹構造との関連	3
1032	P7-5	循環	心電および脈波併用PREFUL MRIsと造影Perfusion MRIによる肺血流および機能評価能比較	5
1033	P1-4	閉塞性疾患1	COPD患者における喘息様因子の存在と粘液栓、気道形態	4
1034	P1-5	閉塞性疾患1	COPD増悪時の胸部CT画像における粘液栓スコアと臨床経過の関連性	5
1035	P1-6	閉塞性疾患1	喘息患者におけるアレルゲン感作とCT-dysanapsisの関連	6
1036	P2-1	閉塞性疾患2	CT値を用いた肺組織量解析	1
1037	P6-2	腫瘍	AI併用Computer-Aided Volumetry (CADv)における高精細CT被曝線量の肺腺癌浸潤度評価の検討	2
1038	P4-6	間質性肺炎1	囊胞性肺疾患における吸気・呼気CTのフラクタル解析、クラスター解析の意義の検討	6
1039	P4-3	間質性肺炎1	単純CTと造影CTのQZIP-ILDの信頼性と一致性的検討	3
1040	P2-6	閉塞性疾患2	Identifying Distinct COPD Progression Phenotypes Using Longitudinal Parametric Response Mapping	6
1041	P9-5	その他	他施設共同画像カンファレンス向けDICOM匿名化ツールの初期検討	5
1042	P6-3	腫瘍	CT Radiomicsと病理Texture 特徴量の統合による腫瘍遺伝子変異量高値肺癌の予測	3
1043	P9-6	その他	胸部X線画像を利用した骨粗鬆症スクリーニング：鎖骨特徴を利用した深層学習	6
1044	P1-7	閉塞性疾患1	COPD患者における末梢気道狭小化と呼吸機能との関連	7
1045	P4-4	間質性肺炎1	間質性肺炎における新しいFOTパラメータ「arctan(X5/R5)」の独立した予後予測因子としての有用性	4
1046	P5-2	間質性肺炎2	特発性肺線維症における腹側肋間筋内脂肪化と前胸壁運動や自覚症状との関連	2
1047	P6-5	腫瘍	局所コントラスト補正によるUltra-short TE MR画像における肺結節検出性能の改善	5
1048	P5-4	間質性肺炎2	片側上葉優位型肺線維症の対側肺に経時的变化	4
1049	P3-6	閉塞性疾患3	COVID-19患者のCT検査における肺炎体積および総気道数の複合評価と重症化との関連	6
1050	P6-6	腫瘍	CT画像で肺膿瘍との鑑別困難であったがCTガイド下生検で診断し得た2例	6
1051	P8-1	動態解析	REST-TRACKを用いた安静時Dynamic Chest Radiographyによる間質性肺疾患進行の換気・横隔膜機能評価	1
1052	P5-5	間質性肺炎2	横隔神経麻痺による線維化進行の左右差が認められた特発性肺線維症の一例	5
1053	P7-4	循環	運動誘発性肺高血圧症患者診断におけるCT Perfusionの有用性：2022年ESC/ERSガイドラインに基づく検討	4
1054	P2-7	閉塞性疾患2	動態CTを用いた気管支内腔径測定は気管支バルブ留置術において有用性か？～本邦初のバルブ逸脱症例における検討～	7
1055	P9-2	その他	心臓4D-CTデジタルファントムの構築とモーションラッキングの性能評価	2
1056	P8-5	動態解析	周波数同調シネ画像を呼吸器内視鏡治療に利用した経験	5
1057	P6-7	腫瘍	二ボルブマップによるirAE肺炎の一例：病理学的裏付けを得たCT・ ¹⁸ F-FDG PET/CT所見の検討	7
1058	P6-4	腫瘍	造影3次元CT画像を用いた肺内・肺門・縦隔リンパ節の定量解析	4
1059	P8-4	動態解析	AIを用いた胸部X線写真3次元肺容積解析の胸部X線動態撮影への応用—呼吸動態解析への新規アプローチ	4
1060	P3-3	閉塞性疾患3	CTにおける肺動脈樹の総血管数とCOPDを含む喫煙者の呼吸機能およびCT指標との関連	3
1061	P8-7	動態解析	Dynamic Digital Radiographyを用いた気道狭窄症例における動的呼吸評価の有用性	7
1062	P3-1	閉塞性疾患3	COPDにおけるCine MRIを用いた横隔膜動態評価とCT画像指標の関連	1
1063	P4-5	間質性肺炎1	CTによる肺線維化の定量解析とMRIによる右心機能解析を組み合わせた、間質性肺疾患における肺高血圧症の非侵襲的診断	5
1064	P7-6	循環	非造影X線動画による肺灌流解析画像とCT肺血管構造との比較検証	6
1065	P3-5	閉塞性疾患3	新規磁性粒子画像法と磁性エアロゾルの併用による気管支閉塞の可視化及び吸入薬の送達評価	5