

登録番号	演題番号	演題名	セッション名	カテゴリ	発表形式	日程	時間	発表順
0007	R1-1	テクスチャ解析を用いた胸腺腫瘍のCT診断	ラビッドファイアーセッション1	CT画像解析	口演発表	1月21日(金)	14:25~14:39	1
0008	P2-1	閉塞性細気管支炎における気管支拡張の意義について	ポスターセッション2	COPD1 気流評価	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0009	P1-1	胸部CTで成人T細胞性白血病発症を予測できる!? -小葉中心性粒状影がcarrierの予後を左右する-	ポスターセッション1	CT画像解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0010	P1-2	多発薄壁肺嚢胞の鑑別疾患	ポスターセッション1	CT画像解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0011	R2-1	気管支喘息における粘液栓と呼吸機能・増悪の関連 -炎症フェノタイプ別の検討	ラビッドファイアーセッション2	COPD1 気流評価	口演発表	1月21日(金)	14:44~14:58	1
0012	P6-1	慢性下気道感染および間質性肺炎における気管支拡張の形態学的特徴	ポスターセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0013	P2-2	健側肺におけるLAA%と呼吸機能検査の相関について	ポスターセッション2	COPD1 気流評価	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0014	R2-2	肺気腫患者の残気率予測における吸気・呼気CTを用いた定量パラメータの有用性の検討	ラビッドファイアーセッション2	COPD1 気流評価	口演発表	1月21日(金)	14:44~14:58	2
0015	P7-1	大視野顕微放射光CTによる肺胞壁の3次元構造解析	ポスターセッション7	新規イメージング その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0016	R7-1	スパイロメトリとVisual feedbackを用いた呼吸モニタリングシステムに基づく吸気止めCTの再現性評価	ラビッドファイアーセッション7	新規イメージング その他	口演発表	1月22日(土)	14:27~14:41	1
0017	P3-1	3次元CT画像による3D-UNetを用いたじん肺症例の粒状影抽出	ポスターセッション3	AI、深層学習	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0020	P3-2	経時的胸部CT間の非剛体レジストレーション手法の開発	ポスターセッション3	AI、深層学習	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0021	P2-3	k-means法を用いたcine MRIにおける半自動肺野抽出の検証	ポスターセッション2	COPD1 気流評価	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0022	P2-4	Ultra-High-Resolution CTとArea-Detector CTにおける低線量下CT値測定法の検討	ポスターセッション2	COPD1 気流評価	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0023	P2-5	健康人における気道・肺の形態の男女差の解析	ポスターセッション2	COPD1 気流評価	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0024	P4-1	健診後撮影胸部CTにおけるObstructive Index の意義	ポスターセッション4	COPD 2	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0025	P6-2	新型コロナウイルス感染症における深層学習を用いた予後予測の検討	ポスターセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0026	P4-2	慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者の経年的な体重・体組成変化に影響を与える因子の検討	ポスターセッション4	COPD 2	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0027	R7-2	肺血管動態ファントムを用いた4DCTにおける時間分解能の検討	ラビッドファイアーセッション7	新規イメージング その他	口演発表	1月22日(土)	14:27~14:41	2
0028	R6-1	慢性間質性肺炎患者における4DCTを用いた呼吸動態の解析	ラビッドファイアーセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	口演発表	1月22日(土)	14:08~14:22	1
0029	P4-3	肺気腫のサブタイプとCT画像定量解析の経時的変化についての検討	ポスターセッション4	COPD 2	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0030	P7-2	肺切除断端のステープルライン近傍に発生した術後肉芽腫の1例	ポスターセッション7	新規イメージング その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0031	R4-1	気管支喘息におけるCT上の肺実質障害と呼吸機能の低下	ラビッドファイアーセッション4	COPD 2	口演発表	1月22日(土)	13:30~13:44	1
0032	P6-3	肺サルコイドーシスの画像所見と気管支肺泡洗浄液中のT細胞が発現する免疫チェックポイント分子発現に関する検討	ポスターセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0033	P1-3	SMARCA4欠損胸部腫瘍の画像的検討	ポスターセッション1	CT画像解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0034	R3-1	胸部CT画像を用いた2.5次元の深層学習による葉間胸膜segmentationモデルの確立	ラビッドファイアーセッション3	AI、深層学習	口演発表	1月21日(金)	15:03~15:17	1
0035	P1-4	造影3次元CT画像による肺癌のリンパ節転移の原発巣とリンパ節部位の解析	ポスターセッション1	CT画像解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0036	P6-4	COVID-19肺炎の異常検知のための教師なし学習を用いた画像特徴空間の可視化	ポスターセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0037	R5-1	胸部デジタルX線動態画像解析の肺血流評価に関する有用性	ラビッドファイアーセッション5	肺血流解析	口演発表	1月22日(土)	13:49~14:03	1
0038	R1-2	低リスクと高リスク胸腺腫の鑑別:深層学習アルゴリズムの有無による放射線科医の診断能力の比較	ラビッドファイアーセッション1	CT画像解析	口演発表	1月21日(金)	14:25~14:39	2
0039	P5-1	造影CTで診断可能だった肺動脈脂肪塞栓症の一例	ポスターセッション5	肺血流解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0040	P7-3	仮想気管支鏡および仮想透視ガイド下のクライオ生検により診断した微小肺腫瘍様結節(MPMN)の1例	ポスターセッション7	新規イメージング その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0041	R3-2	AIによる肺癌のCT画像の高精細化	ラビッドファイアーセッション3	AI、深層学習	口演発表	1月21日(金)	15:03~15:17	2
0042	P7-4	気管軟化症の診断と治療効果判定に4DCTが有用であった1例	ポスターセッション7	新規イメージング その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0043	P5-2	胸部Perfusion CTが血行動態の理解に寄与した蔓状血管腫の2例	ポスターセッション5	肺血流解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0044	R4-2	呼吸器疾患歴を有さない喫煙者、非喫煙者における胸部CTにて評価した気道フラクタル次元と呼吸機能の関連	ラビッドファイアーセッション4	COPD 2	口演発表	1月22日(土)	13:30~13:44	2
0045	P4-4	4次元コーンビームCT画像を用いた放射線治療による肺換気能変化の定量化	ポスターセッション4	COPD 2	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0046	P4-5	4D Free Breathing を用いたMR肺活量測定法の有用性の検討	ポスターセッション4	COPD 2	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0047	P3-3	ニューラルネットワークを用いた慢性閉塞性肺疾患における身体活動性の予測と検査項目の重要度評価	ポスターセッション3	AI、深層学習	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0048	P7-5	上下合体・呼吸位同期を行った4次元呼吸ダイナミックCTを用いた肺葉別の呼吸運動解析の技術的進歩	ポスターセッション7	新規イメージング その他	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-
0049	R5-2	誤差逆伝播法を用いたPerfusionの有効性の検討	ラビッドファイアーセッション5	肺血流解析	口演発表	1月22日(土)	13:49~14:03	2
0050	R6-2	新型コロナウイルス感染症における深層学習を用いた入院時CT画像所見の推移予測	ラビッドファイアーセッション6	COVID-19、間質性肺炎 その他	口演発表	1月22日(土)	14:08~14:22	2
0051	P5-3	肝肺症候群の一例	ポスターセッション5	肺血流解析	オンデマンド配信	1月21-22日	-	-