

1月27日 発表

登録番号	セッション名	演題番号	演題名
220912225243	閉塞性肺疾患1	P1- 1	COPD、重症喘息患者における末梢血好酸球数の変動因子の解析
221115190945	閉塞性肺疾患1	P1- 2	胸部CT画像における気腫性病変評価に対してVIDA Insightsのdensity analysisが与える影響の検討
221031224124	閉塞性肺疾患1	P1- 3	OSA合併喘息における縦隔脂肪と気道過敏性の関与
221114195832	閉塞性肺疾患1	P1- 4	COPD患者の胸部X線とCT画像および呼吸機能との相関
221009093338	閉塞性肺疾患1	P1- 5	GOLD病期毎にみたCOPD患者の肺気腫サブタイプと肺拡散能経年低下の関連
221012102922	閉塞性肺疾患1	P1- 6	難治性喘息患者におけるYKL-40と気道リモデリングの関連
221121141501	閉塞性肺疾患1	P1- 7	高解像度CTにおける喘息気道壁肥厚に関連するバイオマーカーの比較検討
221115212903	閉塞性肺疾患1	P1- 8	COPD患者のMR矢状面動画画像を用いた呼吸運動解析
221029221240	閉塞性肺疾患1	P1- 9	胸部X線動態解析を用いて治療効果判定を行った慢性閉塞性肺疾患の2例
220913185953	イメージングの多様な応用	P1- 10	肺dysanapsis評価における新たな肺機能指標PEF/FVCの有用性
220914223923	イメージングの多様な応用	P1- 11	胸部大動脈術後大動脈気管支瘻のCT所見
221114144325	イメージングの多様な応用	P1- 12	ヨード造影剤によるアナフィラキシー発症検出のための予備的検討 - 肺野での検討 -
221114224501	イメージングの多様な応用	P1- 13	胸部の術前評価における胸膜癒着ソフトの初期使用経験
220913141339	イメージングの多様な応用	P1- 14	胸部MRIを用いたRadiomicsの適否
221113163218	イメージングの多様な応用	P1- 15	気管支拡張に対する気管支洗浄による抗酸菌検出を予測する
221003110105	イメージングの多様な応用	P1- 16	正常胸部単純X線写真のみを用いた胸部異常病変検出手法の開発
221112163411	イメージングの多様な応用	P1- 17	大視野放射光3次元マイクロCTによる小児・成人肺の構造解析
221114141147	イメージング技術の進歩1	P1- 18	オプティカルフロー解析による慢性閉塞性肺疾患における横隔膜運動評価の検討
221010154150	イメージング技術の進歩1	P1- 19	非喫煙・喫煙喘息における不均等換気とCT上の小血管数/体積との関連
221016120851	イメージング技術の進歩1	P1- 20	間質性肺疾患(IPFとiPPFE)における標準化3D-CT肺容積解析と病態理解
221030134355	イメージング技術の進歩1	P1- 21	プローブ型共焦点レーザー顕微内視鏡画像のAI解析を用いた間質性肺炎の病型分類の試み
220914202803	イメージング技術の進歩1	P1- 22	胸部X線写真上で線維化性間質性肺疾患を検出するAIアルゴリズムの開発研究
221018173835	イメージング技術の進歩1	P1- 23	イメージング質量顕微鏡iMScope TRIOによる抗線維化薬の線維性肺組織内局在分布の検討
221115173108	イメージング技術の進歩1	P1- 24	間質性肺炎患者における胸部X線動態撮影による臥位安静時の呼吸運動の評価
221115174633	腫瘍性疾患	P1- 25	小型胸壁浸潤癌の胸部CT所見
221102181833	腫瘍性疾患	P1- 26	3次元ヨード密度ヒストグラムテクスチャー解析による低・高リスク胸腺腫の鑑別
221030124542	腫瘍性疾患	P1- 27	線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍(ciliated muconodular papillary tumor:CMPT)の1例
221113174841	腫瘍性疾患	P1- 28	術前FDG-PET/CT画像の複数の機械学習モデルによる病理学的高浸潤性肺癌の予測
221115130439	腫瘍性疾患	P1- 29	肺癌との鑑別が困難であった肺過誤腫に隣接した肺膿瘍様病変の1例
221115212622	腫瘍性疾患	P1- 30	Probable Mesotheliomaの段階で、イピリウムマブ+ニボルマブ投与を行った1症例
221014193505	イメージング技術の進歩2	P1- 31	COVID-19肺炎疑い患者に対するCT用Computer-Aided Simple Triage (CAST) Algorithmの有用性に関する多施設共同研究
221114153755	イメージング技術の進歩2	P1- 32	胸部CT画像を対象とした画像認識におけるトポロジカルデータ解析を用いた説明可能AI
221114145516	イメージング技術の進歩2	P1- 33	胸部CT画像におけるTopographic multiplanar reconstructionによる肺病変検出可能性の検討
221114125542	イメージング技術の進歩2	P1- 34	呼吸動態CTにおけるスポンジファントムの分枝状/嚢胞状構造の描出能:通常モードと超高精細モードの比較
221020174826	イメージング技術の進歩2	P1- 35	深層学習による経時的差分像からの結節状陰影の検出
221114135740	イメージング技術の進歩2	P1- 36	敵対的自己符号化器付きDAGMMを用いた胸部CTにおける異常スライス検知
221111220149	イメージング技術の進歩2	P1- 37	Compressed SENSEを用いた高速撮像REACT肺MR Angiographyの至適撮像法の検討
221114124923	イメージング技術の進歩2	P1- 38	UTH-BERTを用いた医療診断レポートからの特徴抽出とその識別