

第 13 回呼吸機能イメージング研究会学術集会

ラピッドファイヤーセッション優秀演題賞は以下の演題に決定しました。おめでとうございます。

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」

吉田 悠里子先生（大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座放射線医学）

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」

小熊 昂先生（北海道大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学教室）

R3-2 「AI による肺癌の CT 画像の高精細化」

岩野 信吾先生（名古屋大学医学部附属病院放射線科）

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」

前谷 知毅先生（京都大学大学院 医学研究科 呼吸器内科学）

R5-2 「誤差逆伝播法を用いた Perfusion の有効性の検討」

坂 知樹先生（金沢工業大学）

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」

関口 結貴先生（千葉大学工学部総合工学科医工学コース）

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」

上村 諒先生（滋賀医科大学 放射線科）