

## 病理診断 NSIP の CT 所見再考

### 臨床研究の情報公開について

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療データをまとめたり、当院に保管してある試料（血液検体や病理標本等）を用いたりして行います。このような研究は、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされております。

利用する情報や検体からは、お名前、住所など、直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、その際も個人を特定する情報は公表しません。

ご自身の過去の診療データや保管している試料を研究に使用してほしくないという場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。

研究課題名	病理診断 NSIP の CT 所見再考
所属（診療科等）	研究代表：長崎大学大学院医歯薬総合研究科/長崎大学病院 病理診断科 陶生病院：呼吸器アレルギー疾患内科
研究責任者（職名）	研究代表責任者：東北大学医学部放射線診断科 富永循哉（講師） 陶生病院責任者：呼吸器アレルギー疾患内科 片岡健介
研究目的と意義	<p>従来、特発性 NSIP は、様々な病理組織像や臨床経過を示す疾患として認識されていましたが、今回の改訂にあたり、慢性経過を示す疾患で、病理学的に線維化を主体とした症例に限定されることになりました。今後、特発性 NSIP は、改訂版に準拠して診断されるため、その整合性を保つためにも、改訂版に基づいた CT 所見を明らかにすることが必要とされます。</p> <p>近年、IIPs の一部で、各種自己抗体の異常や膠原病の部分症を呈するが、特定の膠原病の診断基準を満たさない症例を interstitial pneumonia with autoimmune features (IPAF) として選別し、検討することが提唱されています。特発性 NSIP の中で IPAF に焦点を当て、その CT 所見を調査することは、間質性肺炎における IPAF の位置づけを理解する上でも有用と考えます。</p> <p>以上の背景から、本研究は以下の項目を明らかにする事を目的とします。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 2013 年に改訂された IIPs の国際分類に基づいて、NSIP を病理学的背景とする間質性肺炎の CT における特徴的所見を明らかにします。</li> <li>② 従来、特発性 NSIP とされ、今回の改定によって除外される症例に関しても検討します。</li> <li>③ 改訂後の IIPs 国際分類に準拠した場合、特発性 NSIP と比較して、病理上 NSIP を背景とする CTD-ILD の画像上の相違について検討します。</li> <li>④ 改訂後の IIPs 国際分類に準拠した症例で、病理上 NSIP を背景とする CTD-ILD において、疾患別の画像所見の相違について検討します。</li> <li>⑤ 改訂後の IIPs 国際分類に準拠した症例で、IPAF の CT における特徴的所見を明らかにします。</li> </ol>
研究内容	<p>●対象となる患者さん</p> <p>2008 年から 2016 年の期間で、公立陶生病院、久留米大学、済生会熊本病院にて、外科的肺生検（開胸、ないしは VATS）が行われ、各施設において、臨床、画像、病理に</p>

	<p>基づく集学的診断 multidisciplinary discussion (MDD)により、特発性NSIP、あるいはNSIPを背景とするCTD-ILDと確定診断された方を対象とします。</p> <p>上記の期間に間質性肺炎の外科的肺生検を受けられた方は対象となっている可能性があります。(確認を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。)</p> <p>●利用する情報/試料 年齢、性別、喫煙歴の有無、血液性化学検査(KL-6)、肺機能(DLCO、FVC、VC、FEV1%)、診断名、生命予後、画像情報(胸部X線、胸部CT)</p> <p>●研究方法 本研究は研究対象者の性別、年齢、喫煙の有無、生命予後に関するデータを収集し、特発性NSIPとCTD-ILDに関して、個別に慢性経過群と急性・亜急性経過群との間で画像所見の相違を評価します。次いで、疾患ごとに、種々のデータやで画像所見のちがいを比較します。</p>
問い合わせ先	<p>【研究担当者】 富永循哉 東北大学病院放射線診断科 住所：仙台市青葉区星陵町1-1 電話：022 (717) 1312 (内線 7312) FAX：022 (717) 7316</p> <p>【公立陶生病院 問い合わせ窓口】 片岡健介 公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科 住所：愛知県瀬戸市西追分町160番地 (代表) 電話：0561 (82) 5101 FAX：0561 (82) 5665</p>