**臨床研究「肺非結核性抗酸菌症患者の治療時における宿主免疫応答に関する研究」について**

　筑波大学附属病院呼吸器内科では、標題の臨床研究を実施しております。

　本研究の概要は以下のとおりです。

1. **研究の目的**

肺非結核性抗酸菌（NTM）症の罹患率は年々増加しており、喫緊の対策が必要です。現時点では肺NTM症を根治できる有効な治療法はなく、病態生理も不明な点が多いです。肺NTM症の発症・増悪に個人差があることから、何らかの宿主要因の関与が示唆されるが、その詳細は十分に明らかにされていません。本研究では、肺NTM症の宿主要因に関して、末梢血の免疫細胞に注目し、肺非結核性抗酸菌症患者の治療時における宿主免疫応答に関する研究を実施します。

肺NTM症患者における末梢血免疫細胞の役割を抗菌治療への反応性という観点から明らかにすることです。治療前後の全血液細胞からRNAを採取し、発現遺伝子の網羅解析をRNA-seqで実施します。

1. **研究対象者**

これまでに本研究**「肺非結核性抗酸菌症患者の治療時における宿主免疫応答に関する研究」**に参加された患者様

1. **研究期間**：倫理審査委員会承認後〜2025年12月31日まで
2. **研究の方法**

本研究「肺非結核性抗酸菌症患者の治療時における宿主免疫応答に関する研究」に参加された患者について、2025年6月30日までの時点での生存の情報を採取させていただきます。

⑤　**個人情報の保護**

すべての記録や研究結果は連結可能匿名化を行ないます。すなわち、あなたの診療記録は、分析する前に氏名や住所、生年月日などの個人情報を削り、代わりに新しく番号がつけられます。以後すべての解析はこの番号のもとで行なわれます。研究を実施する者は誰の試料か判らない状態で解析を行ないます。番号と氏名との対応表は個人情報管理者が厳重に管理します。本研究は筑波大学呼吸器内科を中心とする多施設共同研究です。

⑥　**試料・情報の管理について責任を有する者**

　　筑波大学附属病院呼吸器内科　松山政史　（呼吸器内科　講師）

⑦　**研究機関名および研究責任者名**

筑波大学附属病院：松山政史

茨城東病院：齋藤武文 石井幸雄　野中水

⑧　**本研究への参加を希望されない場合**

患者さんでご同意いただいた方のうち、本研究への参加を希望されず、情報の利用又は提供の停止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。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨　**問い合わせ連絡先**

責任医師：松山　政史　（呼吸器内科　講師）

連絡先：筑波大学附属病院

（住所）　〒305-8576　茨城県つくば市天久保2-1-1

（電話）　029-853-3144　（呼吸器内科ステーション：平日9:00～17:00）

　　　　　※担当医師または呼吸器内科の医師を呼び出してください。