

総合病院 中津川市民病院 を受診された患者さまへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先までお問い合わせ下さい。

研究課題名 (承認番号)	深層学習を用いた喀痰性状の自動分類および定量評価システムの構築に関する研究 2026-0146
当院の研究責任者 (所属)	曾我英司 総合病院中津川市民病院 医療技術部 検査科
他の研究機関および 各施設の研究責任者	
本研究の目的	喀痰検査において、痰の品質（唾液などが多く混ざっていないか、適切な検査材料であるか）を肉眼的な外観から判定する作業（Miller分類）は、臨床検査技師の経験と目視に頼っています。本研究は、約500検体の喀痰の外観画像をAI（深層学習）に学習させることで、この品質評価を自動で高精度に推定するプログラムを開発し、将来的な検査業務の負担軽減と精度の標準化に役立てることを目的としています。
調査データ 該当期間	2026年6月1日から2027年5月31日までの情報を調査対象とする。
対象	●対象となる患者さま 一般細菌培養または、抗酸菌培養を目的として提出された喀痰500件
(使用する試料等)	●利用する情報 検査が終わって廃棄される「喀痰の写真」のみを使用します。お名前のラベルは写さず、カルテの情報も一切使用いたしません。
試料／情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	なし
個人情報の取り扱い	撮影時から個人情報は一切紐づきません。画像は「分類名と日時」だけで自動保存される完全な匿名状態であり、個人が特定されることや、情報漏洩のリスクはありません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
お問い合わせ先	電 話：0573-66-1251（代表） 担当者：総合病院中津川市民病院 医療技術部 検査科 曾我 英司
備 考	本研究に同意しないこと又は同意を撤回することによって不利益な取扱いを受けることはありません。