2026-048

研究課題名	人工知能（ＡＩ）画像診断支援ソウトウエアの開発のための医療画像のデータベース構築
実施責任者	所属・職名：中央放射線部　技師長
	氏名：川口　範洋
研究の概要	胸部レントゲン写真を診断するときに、人工知能（ＡＩ）技術を利用して、病変の存在位置を医師に提示する画像診断支援ソフトウェアの開発が進められています。そのためには画像データをたくさん収集し、人工知能に学習させる必要があります。当院で撮影された胸部レントゲン写真を提供し、その基盤となる画像データベースを構築することを目的としています。
対象となる個人情報	当院で胸部レントゲンを撮影され、肺結核と診断された方の胸部レントゲンと CT の画像データ。正常と診断された方の胸部レントゲンの画像データ。 氏名・住所など個人を特定できる情報は、データに含めません。
実施の期間	西暦 2020 年　1 月　　1 日より 西暦 2026 年　8 月　31 日まで
研究対象	当院で胸部レントゲンを撮影され、肺結核と診断された方と正常と診断された方の胸部レントゲン写真