

課題名：
人工知能による医療画像診断支援システムの研究開発

実施時期：2025/4/15 – 2026/3/30
所属機関名：産業技術総合研究所
代表者氏名：野里博和

成果概要：
人工知能を用いた医療画像診断支援技術の実用化を目指した研究開発を行うことを目的としていたが、計算機実験用の追加のポイントが買えなかったため、本研究グループではデータを活用したのみで、研究成果の出る計算機実験は行うことができなかった。ただ、保管している医療データで構築した学習済みモデルを用いている研究成果について、2025年度の1月よりAIST-Cubeに展示を開始した。

成果のポイント：

本研究課題グループに保管していた医療画像データを活用して、gab50336やgaf51334において計算機実験を実施。AIST-Cubeにおいて「数式生成AI基盤モデルで診断支援AIを構築」にて常設展示を開始。



◀ AIST Cubeの詳細はこちら
<https://www.aist.go.jp/sc/cube/>

成果についてより詳細な情報を提供しているWebページ、発表論文などの情報：

- AIST-Cubeにて常設展示
- https://x.com/AIST_JP/status/2012095118438814061?s=20