

事業目的

本事業では、医用画像と診療情報を統合的に解析可能なマルチモーダル大規模言語モデルを活用し、医療 AI 開発に必要な教師データを高精度かつ全自動で生成する AI エージェントを開発する。従来は医師の多大な労力を要したアノテーション作業を効率化し、医療 AI 開発の加速と品質向上を実現する。

事業内容

医用画像と診療情報を統合的に理解・解析するマルチモーダル処理機能の開発
疾患領域ごとに最適化された教師データ生成プロセスの確立
医師による最小限の確認・修正で運用可能な効率的ワークフローの構築
教師データの品質保証と標準化手法の検証

事業成果

LLM・AI エージェント開発を行う Web アプリケーションの開発
画像読影補助を行う放射線医師・技師の知識を持つ大規模言語モデルの開発（開発中）
医用画像を理解する VisionLanguage Model の開発（開発中）

事業者情報

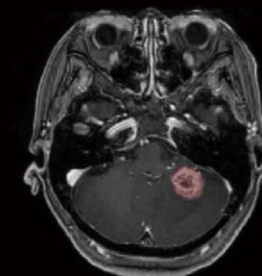
STAR-LIGHT MEDICAL 株式会社
（徳島大学発スタートアップ）

所在地
徳島県徳島市

設立年
2025 年 9 月

概要図等

読影レポートを作成してください



T1 強調像では低信号、
T2 強調像および FLAIR 画
像で高信号を呈し、中心部
には軽度の嚢胞性変化がみ
られます。