

「情報公開文書」

研究課題名：

生成 AI による病理画像生成モデルの構築

倫理審査担当：国際医療福祉大学千葉地区倫理審査委員会

承認日：西暦 2024 年 10 月 4 日 承認番号：24-H-17

1. 研究の対象

生成 AI による病理画像生成モデルの構築

2. 研究目的・方法

この研究では、国際医療福祉大学成田病院の病理診断情報および病理組織標本を用い、生成 AI を活用した汎用的な病理画像サンプルの生成を行います。これにより、医学的な教科書や書籍に適切な病理画像の掲載が可能となり、教育や鑑別の支援となることが期待できます。

研究実施期間：2024 年 10 月 4 日～2026 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、病理診断結果、病理組織デジタル画像など

試料：該当なし

4. 外部への試料・情報の提供

集積する情報や画像は、国際医療福祉大学成田病院で誰のものかわからないように研究用の番号を付けて管理されます。研究用の番号は、一覧表を用いて管理します。

5. 研究実施体制

【施設代表機関】

国際医療福祉大学成田病院 病理診断科 潮見隆之

【研究代表機関】

国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 循環器内科 田村雄一

6. お問い合わせ先

本研究に関するお問い合わせ（本研究への協力に同意されない場合を含む）連絡先：

施設研究代表者：

住所：〒286-8520 千葉県成田市畑ヶ田 8 5 2 電話：0476-35-5600

担当者の所属・氏名：国際医療福祉大学成田病院病理診断科・潮見隆之

研究代表者：

住所：〒108-8329 東京都港区三田 1-4-3 電話：03-3451-8121

担当者の所属・氏名：国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 循環器内科 田村雄一