

作成日 2026 年 2 月 6 日

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号： 2026-1-072

課題名：乳がんセンチネルリンパ節転移検出 AI アプリケーションの
モデルファインチューニングに関する研究

1. 研究の対象

対象の患者様は以下の通りです。

2027 年 4 月までの期間において当院にて乳癌の臨床診断にて術中迅速診断にてセンチネルリンパ節生検を施行された患者様

2. 研究期間

2026 年 5 月 (研究実施許可日) ~2027 年 4 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日：2026 年 5 月 15 日

提供開始予定日：2026 年 5 月 15 日

4. 研究目的

乳癌症例における病理組織の凍結標本を用いて aether AI 社が開発した人工知能プログラムの病理診断精度検証を行う事を目的とします。

5. 研究方法

当院で作製した病理組織標本をバーチャルスライドデータ化し、これを用いて aether AI 社が開発した人工知能プログラムの精度検証を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では当院で手術中に迅速診断を実施された際に作成されたリンパ節の凍結病理組織標本のバーチャルスライドデータや電子カルテ上の臨床データを用います。

なお、試料・情報については東北大学にて研究終了期間後、5 年間は保存されますが、その際には匿名化されている状態で保存され、個人が特定される事は一切ありません。

7. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、郵送もしくは電子的配信により台湾国の aether AI 本社、及び、日本支社へ提供します。

対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

台湾国における個人情報保護に関する制度については個人情報保護委員会の WEB ページをご覧ください。

(URL : <https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku>)

また、提供先の研究機関においては、OECD プライバシーガイドラインを全て遵守してあなたのデータを取り扱うことを確認しています。

8. 研究組織

本研究計画は多施設共同研究です。

東北大学病院病理部

研究責任者 鈴木貴

aether AI 社（共同研究施設）

研究責任者 Chao Yuan, Yeh

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当機関では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は aether AI 社との共同研究費です。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者もしくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学病院病理部 山崎 有人

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

連絡先：022-717-7440

yuto.yamazaki.c7@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学病院病理部 鈴木 貴

研究代表者：東北大学病院病理部 鈴木 貴

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合