

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2026-1-177

課題名 : 医学教育における教育手法の評価と改善を目的としたアクションリサーチ型研究

1. 研究の対象

- ① 2023 年 4 月から 2026 年 3 月までに東北大学医学部医学科に在籍していた学生。
- ② 同期間に教育に携わった東北大学に在籍する教員および指導者。

2. 研究期間

2026 年 3 月 (研究実施許可日) ~2030 年 3 月

収集するデータ : 2023 年 4 月から 2026 年 3 月までに行われた教育に関するアンケート

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・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 4 月 1 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

本研究では、東北大学医学部医学科における教育方法や新しい技術を取り入れた教育の効果を検証し、教育改善に役立てることを目的としています。学生や指導者を対象としたアンケート調査を分析し、教育方法の改善・学会発表・論文化を行います。

5. 研究方法

- 過去に実施された授業評価アンケートや教育関連調査の結果を匿名化して解析します。
- いずれも統計的に処理され、個人が特定されることはありません。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、以下の情報を収集・解析対象とします。

① 学生に関する情報

- 授業・実習後に実施する教育アンケート (授業評価、教育手法に関する意見等)
- 医行為 (手技) の習得率・実施率に関する記録 (学内で管理されている技能記録や到達度評価表)

- 学生個人の基本属性（学年）
※氏名や学籍番号、メールなどの個人識別情報は匿名化を行い、個人が特定されない形で解析を行う。
※学生の成績や評価は含まれない。

② 指導者に関する情報

- 教育方法に関するアンケート結果
※氏名等の個人識別情報は匿名化して解析する。

7. 外部への試料・情報の提供

該当無し

8. 研究組織

本学単独研究

大西 詠子 職名 講師

東北大学医学部医学教育推進センター

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、運営費交付金および科研費（基盤 C25K12140「AI 解析搭載シミュレーション教育プラットフォーム X-Sim の構築と教育効果の検証」）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。

本研究では、臨床実習の記録・管理に関するアプリケーション（欠席・遅刻管理アプリ、医行為アプリ、SkillScope 等）を使用いたします。これらのアプリは研究責任者が開発したものです。研究責任者の大西詠子講師は株式会社 CERCIT の未公開株を保有し、役員を務めています。また、東北大学と同社は学修支援システムの開発に関する共同研究契約を締結していますが、当該共同研究は本研究とは独立したものです。

本研究に株式会社 CERCIT は関与しておらず、研究データの同社への提供は行いません。研究資金は運営費交付金および上記科研費を用いており、株式会社 CERCIT からの資金提供は受けていません。なお、本研究の成果は論文として公表する予定であり、将来的に当該論文が、株式会社 CERCIT との共同研究における社会実装可能なシステム開発の根拠として引用される可能性があります。ただし、これは公開された学術情報の利用であり、本研究のデータそのものの提供や二次利用には該当しません。

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。本研究における企業等との利害関係に追加・変更が生じた場合は、所属機関において利益相反の管理を受けることにより、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対象者もしくは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ませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも対象者に不利益が生じることはありません。

当機関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：

大西 詠子 職名 講師
東北大学医学部医学教育推進センター
〒980-0875
住所 仙台市青葉区星陵町2-1
TEL 022-717-8508 FAX 022-717-8223
E-mail eiko.onishi.d3@tohoku.ac.jp

無記名のアンケートについては、研究利用への拒否をいただいても、解析から除くことはできません。記名式の回答の場合は、研究対処から除外いたします。

◆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