

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-944

課題名 : 診療データ後方視的解析による消化器疾患の病態解明

1. 研究の対象

2015 年 1 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日に膵疾患の精査・加療のために東北大学病院消化器内科を受診し CT 検査を受けられた方

2. 研究期間

2026 年 2 月 (研究実施許可日) ~2027 年 11 月

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 3 月 15 日

提供開始予定日 : 2026 年 3 月 15 日

4. 研究目的

膵疾患を疑われた者を対象として、CT 検査画像から算出される膵体積、骨格筋量、皮下・内臓脂肪の体積および骨 CT 値と、臨床像の関連を明らかにすることを主な目的としています。

5. 研究方法

通常の診療で得られた既存の診療データを用いる観察研究です。東北大学と富士フィルム株式会社が締結する共同研究契約に基づいて学術目的で実施されます。

- ① 通常診療において撮像された CT 検査画像を、仮名化した医療画像として富士フィルム株式会社と共有します。対象の方が 2015 年 1 月 1 日以前に撮像した CT 検査画像も解析対象とします。
- ② 富士フィルム株式会社が開発した CT 画像解析プロトコルを用いて、筋面積・体積、脂肪面積・体積、骨 CT 値、体積、膵局所 CT 画像所見などを定量的データとして、富士フィルム株式会社が抽出します。
- ③ 東北大学の研究事務局において、上記で得られた CT 画像定量的データと、診療情報、検査所見の関連を探索的に解析し、CT 画像と臨床像の関連を明らかにします。
- ④ 3D 画像解析システム SYNAPSE VINCENT を富士フィルム株式会社が東北大学に貸出し、本研究で得られた結果の東北大学での検証に用いられます。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 病歴、治療歴、検査データ、CT 検査画像等

7. 外部への試料・情報の提供

情報（CT 検査画像）は個人が特定できないよう氏名等を削除し、記録媒体の直接手渡し・郵送、電子的配信等により共同研究機関である富士フィルム株式会社へ提供します。富士フィルム株式会社は提供された情報を研究終了後に廃棄します。

対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

研究代表機関

東北大学大学院医学系研究科 研究代表者 正宗淳

共同研究機関

富士フィルム株式会社 研究責任者 榎本潤

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、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。

本研究では、富士フィルム株式会社との共同研究契約に基づき受け入れた研究費を使用します。

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。その場合でも研究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：

担当者の所属・氏名：東北大学大学院医学系研究科消化器病態学 松本諒太郎

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

連絡先：022-717-7731

rmat44@gmail.com

当機関の研究責任者：東北大学大学院医学系研究科消化器病態学 正宗淳

研究代表者：東北大学大学院医学系研究科消化器病態学 正宗淳

◆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