

作成日 2026 年 1 月 5 日  
(最終更新日 20 年 月 日)

## 「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-896

### 課題名 : 死後 CT と解剖所見に基づく致命的骨折の特徴解析と AI 自動判定モデルの研究

#### 1. 研究の対象

2009 年以降に当機関で死後 CT が行われたご遺体

#### 2. 研究期間

2026 年 2 月 (研究実施許可日) ~2031 年 1 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 9 日

#### 4. 研究目的

死因究明の目的などご遺体に CT (死後 CT) を撮影して解剖したなかで、外傷による骨折など致命的損傷となりうる骨折および、同時に認められる骨折の特徴を明らかにすることを目的とします。さらに、得られた骨折パターンから AI を用いた自動骨折判定モデルの開発に向けたデータを構築します。

#### 5. 研究方法

本研究は、外傷による骨折など致命的損傷となりうる骨折および、それらと同時に認められる骨折の関連情報を収集し、それらを AI 技術によって解析します。さらに、骨折部位の抽出および自動判定手法を開発します。

#### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : ご遺体情報、CT、解剖結果 等

#### 7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

#### 8. 研究組織

本学単独研究

#### 9. 利益相反 (企業等との利害関係) について

なし

#### 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すので、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：

当機関の研究責任者：東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野 小林 智哉

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

連絡先：022-717-8683

当機関の研究責任者：東北大学大学院医学系研究科 画像診断学分野 小林 智哉

#### ◆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