

「生命科学・医学系研究に関する情報公開文書」

研究機関名：東北医科薬科大学病院

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受付番号 | 2023-2-011 |
| 倫理審査（初回審査） | 西暦2023年6月9日 |
| 研究課題名 | 人工知能を応用した仮想放射線治療装置（Virtual Linac）の開発 |
| 研究の対象 | 2022年8月～2023年5月までに東北医科薬科大学病院にて強度変調放射線治療を受けた方 |
| 研究の目的・方法 | AIを用いて仮想空間上で放射線を照射することで従来実測するまで不明であった患者実投与線量を実測を伴わずに取得することを目的とする。通常の診療過程で取得されるCT画像、線量分布の他、治療前準備の段階で取得した実測データを用いてAIを構築する。 ・研究実施期間：2023年6月12日～2025年3月31日 |
| 調査データ該当期間 | 西暦2022年8月1日～西暦2023年5月12日 |
| 研究に用いる試料・情報の種類 | CT画像、線量分布データなどのDICOM形式の医用情報、検出器測定データ（氏名、ID、生年月日等の個人を特定できる情報は含まれない） |
| 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できますのでお申し出ください。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し出ください。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。 【照会先及び研究への利用拒否する場合連絡先】 研究責任者：東北医科薬科大学 放射線医学教室 伊藤謙吾 Mail：i-kengo@tohoku-mpu.ac.jp 〒983-8536 宮城県仙台市宮城野区福室 1-15-1 |

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：上記「お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜個人情報保護法第 21 条＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、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利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

当院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、当院の職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。 診療情報に関する保有個人情報については、東北医科薬科大学病院 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「個人情報保護方針」をご覧ください。

【東北医科薬科大学病院 個人情報、患者さんの権利】

https://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp/about/privacy_policy.html

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。

＜個人情報保護法第 33 条＞

- 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