

作成日：2025 年 2 月 8 日

これまでに全身照射に対して高精度放射線治療受けた 患者さんへ 【過去の情報の臨床研究への使用のお願い】

順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線科では「AI ベースの全身照射の放射線治療計画の自動化における施設間モデル共有手法の開発：後方視的観察研究」という研究を行っております。この研究は、全身照射における放射線治療計画の効率化と品質向上を目的としています。そのため、過去に全身照射に対して高精度放射線治療を受けた患者さんの放射線画像等の診療情報を使用させていただきます。

1.この研究の対象となる患者さんは、以下の期間に放射線科で全身照射を受けた方です。

- 順天堂医院：2017 年 4 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日
- 虎の門病院：2017 年 4 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日

- 利用させていただく画像データ：放射線治療実施前に撮影する治療計画用 CT 画像および治療計画情報、腫瘍と正常組織の位置情報
- 利用させていただく診療情報：性別、身長体重
- 収集期間：西暦 2017 年 4 月 1 日～西暦 2024 年 12 月 31 日
- 情報の管理責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究責任者：高津 淳）

2.この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認および研究機関の長の許可を受け、以下の期間で行われます。また、情報の利用を開始する予定日および外部への提供を開始する予定日は以下のとおりです。

- 研究実施期間：研究実施許可日 ～ 西暦 2026 年 3 月 31 日
- 利用又は提供を開始する予定日：研究実施許可日

3.過去の画像データや診療情報を使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等ありません。

4.患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離した上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表しますが、患者さん個人を特定できる個人情報を含みません。

5.この研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は大学・研究者に帰属し、あなたには帰属しません。

6.この研究は、各共同研究機関の診療科の研究費によって実施しておりますので、外部の企業等からの資金の提供を受けておりません。研究者が企業等から独立して計画し実施することから、特定の企業が研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。また、本研究の責任医師および分担医師には開示すべき利益相反はありません。

7.情報は、個人が特定できないよう氏名等を削除し、次の方法により提供します。

〔主な提供方法〕 ☒直接手渡し ☐郵送・宅配 ☐電子的配信 ☐その他(〇〇)

提供先：順天堂大学医学部附属順天堂医院

提供元：虎の門病院

8. 本研究は以下の体制で実施します。

＜研究代表機関および研究代表者＞

順天堂大学医学部附属順天堂医院（研究代表者：放射線科・医学物理士 高津 淳）

＜共同研究機関および研究責任者＞

国家公務員共済組合連合会虎の門病院（研究責任者：放射線治療科・部長 小塚 拓洋）

＜既存試料・情報のみを収集し提供する機関＞

該当なし

＜研究協力機関＞

該当なし

＜委託機関＞

該当なし

この研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究者等は、患者さんからインフォームド・コンセント（説明と同意）を受けることを必ずしも要しません。そのため同意を取得する代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが【お問い合わせ先】までご連絡ください。なお、情報の利用についてご了承いただけない場合でも、今後の治療などに影響することはありません。

【お問い合わせ先】

＜研究代表機関＞

順天堂大学医学部附属順天堂医院

連絡先： 03-3813-3111

担当者の所属・氏名：放射線科・医学物理士 高津 淳

<共同研究機関>

国家公務員共済組合連合会虎の門病院

連絡先：03-3588-1111

担当者の所属・氏名：放射線部・医学物理士 臺 洋平