

患者さまへ

「6 軸ロバスト最適化を用いた強度変調放射線治療の有用性評価」

この研究は、通常の診療で得られた記録

このような研究では、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまの一人ずつから直接同意を得ることが困難な場合には、研究の目的を含む研究の実施についての以下の情報を公開することが必要とされています。

1 研究の対象	東京慈恵会医科大学附属病院、湘南鎌倉総合病院の放射線治療部にて強度変調放射線治療を 2022 年 1 月 1 日～2025 年 10 月 31 日の間に受けた 20 歳以上の食道がんと子宮頸がんの患者さま
2 研究目的・方法	本研究の目的は現在一般的な手法の腫瘍から一様に広がりをつけた領域を標的として治療計画を行う方法(PTV plan)と事前に腫瘍に対して並進と回転方向の体の位置や臓器のズレを加味して治療計画を行う方法(6 軸 Robust plan)の治療計画の質や計画に必要な時間を比較し、6 軸 Robust plan の臨床使用への有用性を評価することです。食道がんと子宮頸がんの患者さまの画像データを使用し治療計画を作成し各指標を用いて評価を行います。 研究の期間:施設院長許可後(2026 年 2 月予定)～2026 年 10 月
3 情報の利用拒否	情報が当該研究に用いられることについて、患者さまもしくは患者さまのご家族等で患者さまの意思及び利益を代弁できる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。その場合は、「7. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でも患者さまに不利益が生じることはありません。ただし、ご了承頂けない旨の意思表示があった時点で既にデータ解析が終わっている場合など、データから除けない場合もあり、ご希望に添えない場合もあります。
4 研究に用いる情報の種類	診断名、性別、年齢、身長、体重、抗がん剤併用の有無、手術併用の有無、放射線治療の内容（総線量、回数）、照射の方法 等
5 研究実施体制	[情報の提供を受ける機関] 東京慈恵会医科大学附属病院・放射線部 診療放射線技師 高橋 なづき [情報を提供する機関] 湘南鎌倉総合病院 医学物理室 八木橋 貴之 [外部への情報の提供] 提供を行なう機関の長: 当院の院長(情報を提供する機関の長): https://www.skgh.jp/about/greeting/
6 個人情報の取扱い	収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

7 お問い合わせ先	<p>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下さい。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出下さい。</p> <p>研究責任者、照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 湘南鎌倉総合病院 医学物理室 八木橋 貴之 住所：神奈川県鎌倉市岡本 1370-1 電話：0467-46-9887（内線 10135） 対応時間：午前 8 時～午後 5 時／休診日を除く</p>
-----------	---

2026 年 2 月 13 日作成（第 1.0 版）