作成日：2025 年　2 月　3 日

研究協力のお願い

昭和大学藤が丘病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

肺野内孤立性模擬病変の放射線治療計画 4DCT における最適撮影条件の検討
１．研究の対象および研究対象期間 2020 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日に昭和大学藤が丘病院で肺野内孤立性病変における放射線治療を行うための治療計画 CT で 4DCT 撮影を行った患者さん
２．研究目的・方法 治療計画 CT 撮影後、得られた CT 画像をもとに、3D プリンターで模擬腫瘍を作成します。その模擬腫瘍を搭載した動態ファントムと該当する患者さんの呼吸データを用いて様々な条件で呼吸同期 CT（4DCT）を撮影します。撮影にて得られた画像を用いて、画質評価、体積評価、移動距離評価を行い、最適な撮影条件を検討していきます。
３．研究期間 昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから 2026 年 3 月 31 日までです。
４．研究に用いる試料・情報の種類 2020 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日までに肺野内孤立性病変の放射線治療のために治療計画 CT で 4DCT 撮影を行った患者さんの CT 画像および患者さんの呼吸データ。
５．外部への試料・情報の提供 該当いたしません。
６．研究組織 研究責任者　　昭和大学大学院保健医療学研究科　　渡邊　裕之

７．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患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学藤が丘病院　放射線技術部　　氏名：平井　隆寛

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘１－３０　電話番号：045-974-6528(放射線治療受付)