当院にて左乳房放射線治療を実施された皆様へ
【研究へのご協力のお願い】

当院では、「**EPID シネ画像を用いた左乳房深吸気呼吸停止照射における再現性の定量的評価**」という研究を行っております。そのため、対象となる期間に当院を受診された方の画像データなどを研究のために使用させていただきます。

以下の内容をご確認ください。

1. 研究の対象
2025年10月1日から2026年8月31日までの期間、当院で放射線治療を実施された症例
2. 研究目的・方法
本研究は、左乳房放射線治療における左乳房深吸気呼吸停止照射（deep inspiration breath hold ： DIBH）症例を対象とし、診療上取得されたEPIDシネ画像を後方視的に解析する観察研究です。
EPIDシネ画像から、照射野端と肺野境界との距離であるcentral lung distance (CLD)、および照射野端と体表面境界との距離であるcentral skin distance(CSD)を経時的に算出しDIBH中の肺野境界および体表面位置の変化を定量的に評価します。
本研究により、左乳房DIBH照射における呼吸停止中の位置再現性および照射中の位置変動を把握し、当院における治療精度管理の妥当性を検討することを目的としています。
3. 研究に用いる試料・情報の提供
試料：EPIDシネ画像
情報：照射関連情報 （画像サイズ、照射時間）
4. 倫理的配慮
試料、情報は匿名化され、匿名化された番号は対応表を用いて個人情報管理者が管理します。
5. 研究組織
研究組織：松江市立病院放射線部
研究責任者：松江市立病院放射線部　中村浩人
6. お問い合わせ先
本研究に関するご質問がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また情報が当該研究に用いられることについて、患者様もしくは患者様の代理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下さい。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。
【問い合わせ等の連絡先】
松江市立病院放射線部　中村浩人
住所：〒690-8509島根県松江市乃白町32番地1
電話番号：代表0852-60-8000
メールアドレス：radiol@matsue-cityhospital.jp