

医学研究に関する情報公開および研究協力へのお願い

福井県済生会病院 放射線技術部では、臨床研究審査委員会および病院長の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。ご自身の情報や試料を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、以下の「問い合わせ窓口」にお問合せください。研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

【研究課題名】治療計画支援システム「Ray Station」の新機能（Deep Learning Segmentation）の性能評価

【研究期間】福井県済生会病院 臨床研究審査委員会承認日～2027 年 3 月 31 日

【研究の目的】前立腺放射線治療患者の治療計画用 CT 画像を対象とし、手動作成輪郭を基準として Deep Learning Segmentation（DLS）および Model Based Segmentation（MBS）により作成された輪郭の一致性を比較することを目的とする

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

前立腺癌の患者さんで、2026 年 6 月以前に、サイバーナイフでの前立腺放射線治療を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

患者背景情報：年齢 治療実施年月

放射線治療計画情報：治療計画 CT 画像 手動作成輪郭 DLS 作成輪郭 MBS 作成輪郭

3. 試料・情報の他の研究機関への提供および提供方法

他の機関への試料・情報の提供はありません。

【共同研究機関及び研究責任者】

該当なし

【当院における研究責任者】

福井県済生会病院 放射線技術部 猪田康二

【本研究に関する問い合わせ窓口】

○問い合わせ窓口

〒918-8503

福井県福井市和田中町舟橋 7-1 福井県済生会病院 放射線技術部 猪田康二

電話：0776-23-1111（代表）