

# 放射線出力フルエンス検出機器を用いた放射線治療出力線量予測精度に関する研究

## 1. 研究の対象

2013年4月より2020年3月までに当院においてIMRT（強度変調放射線治療）技術により治療を受けられた方

## 2. 研究目的・方法

この研究の目的は、オンラインでの外部光子線ビームの検証と品質保証のために開発された新しい大型フィールドイオンチャンネル透過検出器を包括的に評価することです。

研究期間：2017年11月1日～2021年3月31日

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

IMRT（強度変調放射線治療）技術により治療を受けられた方の放射線治療計画情報および放射線出力用データ

## 4. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関へのデータの提供はCD・DVDを用いて行い、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

## 5. 研究組織

群馬県立県民健康科学大学 佐々木浩二

## 6. 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出来ますのでお申出下さい。

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：

磐田市大久保 512-3

磐田市立総合病院 放射線治療技術科

研究責任者：塩田泰生

電話：0538-38-5000（代表）

研究責任者：塩田泰生

研究代表者：

群馬県立県民健康科学大学大学院 診療放射線学研究科 放射線治療技術学分野  
佐々木 浩二