

放射線科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

## 「前立腺癌に対する密封小線源治療の予後および 有害事象発生の予測に関する研究」 への協力をお願い

放射線科では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

**研究の対象：**2008年4月1日～2020年12月31日の間に、当科において、前立腺癌密封小線源治療を受けられた20歳以上の方

**研究期間：**研究機関の長の研究実施許可日～2027年3月31日

**研究目的・利用方法：**

本研究では前立腺癌に対する密封小線源治療の当院での治療成績を評価するとともに予後予測因子を探索する事を目的とします。本研究では対象期間の治療患者データを用い、生存率、無増悪生存率、局所制御率、有害事象が抽出したパラメータで予測できるかを解析します。当院での治療技術の発展と治療成績の向上につなげようとするものです。

**研究に用いる試料・情報の種類：**

以下の項目について、診療録より取得します。これらはすべて日常診療で実施された項目です。

治療等開始前の検査・評価項目

年齢、性別

一般身体所見：身長、体重、P.S

臨床情報：合併症、他の手術もしくは放射線治療歴、IPSS、OABSS、IIEF、自己記入式QOL調査、血便の有無、ホルモン治療の有無とその期間

血液検査：PSA、テストステロン

生理検査：尿流量測定、残尿量

病理検査：組織型、グリソンスコア

画像検査：前立腺体積、腫瘍サイズ、ホルモン治療前後の変化、下部消化管内視鏡検査

治療内容に関する評価項目

照射線量、線源留置数、刺入針数、前立腺体積、

線量分布：前立腺線量、尿道線量、直腸線量、膀胱線量

治療等終了後の検査・評価項目

画像検査：転移・再発の状況

ホルモン治療の有無とその期間  
生死、死因  
血液検査：PSA、テストステロンの推移  
自覚症状  
有害事象  
前立腺体積  
線量分布：前立腺線量、尿道線量、直腸線量  
経過観察期間

### 研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先まで申し出てください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

### 研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

### 連絡先

岐阜大学医学部附属病院 放射線科  
電話番号：058-230-6437  
氏名：伊東 政也

### 研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 放射線科  
氏名：伊東 政也

### 【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係  
〒501-1194  
岐阜県岐阜市柳戸1番1  
Tel：058-230-6059  
E-mail：rinri@gifu-u.ac.jp