

## 観察研究のお知らせ

### 【研究課題名】

画像特徴量に基づく肺定位放射線治療成績の予測

### 【研究の目的】

本研究の目的は、照射録・診療録・画像から得られるデータを用いて、早期肺癌に対する体幹部定位放射線治療（肺 SBRT）の治療成績を予測することです。

### 【研究の対象】

1998 年から 2016 年 3 月までに京都医療センターならびに京都大学医学部附属病院放射線治療科、関連病院において、肺 SBRT を完遂した症例が対象です。

#### <関連病院>

倉敷中央病院；京都桂病院；岡山中央病院；大阪赤十字病院；市立長浜病院；市立岸和田市民病院；天理よろづ相談所病院；京都市立病院；滋賀県立総合病院；京都医療センター；先端医療センター病院；神戸市立医療センター中央市民病院；日本赤十字社 和歌山医療センター；大津赤十字病院；福井赤十字病院

### 【研究期間】

2018 年 5 月 15 日から 3 年間です。

### 【研究の方法】

照射録・診療録・画像から得られるデータと肺 SBRT の臨床成績の関係について検討します。この研究について、患者さんをお願いすることはありません。

### 【利用する試料・情報の項目】

照射録・診療録から得られる患者データ・照射情報・転帰データ及び画像データを利用します。

### 【プライバシーの保護】

患者さんのプライバシーは厳重に守られており、下記発表の際に患者さんの個人名や個人情報が公表されることはありません。

### 【倫理委員会に承認と機関長の許可】

本研究は京都医療センター 医の倫理委員会の承認を得て、機関長の許可の下、実施されています。

### 【研究機関の長への報告内容及び方法】

研究の倫理的妥当性や科学的合理性を損なう事実もしくは情報、または損なうおそれのある情報を得た場合は、速やかに安全性情報に関する報告を行います。また、研究実施の適正性や研究結果の信頼性を損なう事実もしくは情報、または損なうおそれのある情報を得た場合は、速やかに不適合等に関する報告書を提出します。

### 【研究成果発表】

学会や学会誌で報告します。

### 【問い合わせ先】

本研究に関するお問い合わせや診療情報の利用を望まれない方は、下記までご連絡ください。

また、研究計画書及び研究の方法に関する資料は、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手閲覧可能です。希望の方は下記までご連絡ください。

#### 研究責任者・研究事務局

中村 光宏 (京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 医学物理学分野・准教授)  
(Tel) 075-751-4176

#### 京都医療センターの相談窓口

京都医療センター放射線治療科 診療科長 荒木則雄  
(Tel) 075-641-9161 (E-mail) [naraki@kyotolan.hosp.go.jp](mailto:naraki@kyotolan.hosp.go.jp)