



## 臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報には厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。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】**

住所：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1

電話：03-5962-7269

担当者の所属・氏名：聖路加国際病院 放射線治療品質管理室 山内遼平

### **【研究責任者】**

放射線治療品質管理室 山内遼平

# 乳がん患者さんを対象とした

## 放射線治療の線量予測に関する研究

### 1.研究の対象

2014年1月から2022年4月までに乳がん放射線治療を受けられた方

### 2.研究の目的・方法

現在、乳がん放射線治療においてはCT画像等をもとにがん病変や体内臓器への治療線量をコンピュータシミュレーションし、推定をしています。今回、CT時からの状況変化（体型の変化や呼吸による動きなど）が生じた際の体内線量への影響について調査することで、より安全な治療を行うための評価を行うことを目的としています。

なお、この調査では通常の保険診療以外の医療行為はなく、診療録（カルテ）に記載される内容についての調査およびコンピュータシミュレーションによる調査となります。

調査期間は当法人研究機関の長による実施許可後～2025年3月31日までの予定です。

### 3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

《情報》 性別、年齢、身長、体重、既往歴、等

《画像情報》CT、MRI、超音波検査画像、単純X線画像、等

### 4.外部への試料・情報の提供

駒澤大学へのデータの提供は、個人が特定されない形に加工したうえで、暗号化し電子媒体で行います。データと研究の対象の方との識別コードと元データの紐づけリストは、当院の研究責任者が保管・管理します。

### 5.研究組織

聖路加国際病院 山内遼平

駒澤大学 中島 祐二郎