

## 当院にてCT検査を受けられた方およびご家族の方へ

当院では全国国立大学附属病院におけるX線CT撮影線量調査（多施設国際共同研究）に参加しております。この研究はCT検査の線量の実態を把握するために全国国立大学附属病院43施設で行われる共同研究で、群馬大学医学部附属病院が中心となって行います。東京大学医学部附属病院は研究参加施設として参加いたします。

### 【対象となる方】

東京大学医学部附属病院放射線部において2017年1月16日から2017年1月20日、および2017年～2021年の5年間、毎年11月第3週の診療時間内（夜間・休日を除く）にCT検査を受けられた方を対象とします。放射線治療計画CTとPET-CTは含みません。

### 【研究の意義】

CT検査では少ないX線被ばくで医療に必要十分な画像を提供するよう放射線量を調整することが大切であり、これを最適化と言います。最適化を推し進めていくためには現状の線量指標のデータを詳しく解析することが必要です。この調査研究によって線量の最適化や将来に向けた放射線安全管理への取り組みを加速させることが期待できます。

### 【研究の目的】

国立大学附属病院でCT検査を受けた患者さんの線量データの調査を行うことで実態を把握し、その結果を各病院にフィードバックします。

### 【研究の方法】

この研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に則り、東京大学医学部倫理委員会の承認のうえ実施されます。CTの撮影時に記録している撮影部位や撮影条件などのデータを収集して行う研究です。これらは研究の有無にかかわらずCT検査を受ける全ての方について記録している項目であり、特に患者さんに新たにご負担いただくことはありません。

東京大学医学部附属病院にてデータを収集し、患者個人が特定できないようにしたうえでデータを群馬大学に送付し、群馬大学で解析が行われます。

この研究のためにご自分またはご家族のデータを使用してほしくない場合は主治医にお伝えいただくか、下記の申し出期限までに研究事務局まで御連絡ください。

対象期間	申し出期限
2017年1月16日～20日	2017年5月21日
2017年11月13日～17日	2018年3月31日
2018年11月12日～16日	2019年3月31日

2019年11月18日～22日	2020年3月31日
2020年11月16日～20日	2021年3月31日
2021年11月15日～19日	2022年3月31日

ご連絡をいただかなかった場合、データの使用をご了承いただいたものとさせていただきます。

研究結果は、個人が特定出来ない形式で学会等で発表されます。収集したデータは厳重な管理のもと、研究終了後5年間保存されます。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたします。下記までご連絡ください。ご不明な点についても下記までお尋ねください。

**【研究機関名】**

研究統括医師：群馬大学大学院医学系研究科放射線診断核医学分野  
教授 対馬義人

東京大学医学部附属病院は分担研究施設に登録しています。

本研究に必要な資金は、群馬大学大学院医学系研究科放射線診断核医学分野の委任経理金と東京大学大学院医学系研究科生体物理医学放射線医学講座の運営費より拠出します。本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。尚、あなたへの謝金はございません。

**【問い合わせ、苦情等の連絡先】**

東京大学医学部附属病院放射線部 講師 五ノ井 渉  
住所：東京都文京区本郷7-3-1  
電話：03-5800-8666 FAX：03-5800-8935  
Eメールでのお問い合わせ：watapi-tky@umin.ac.jp  
医療機関名 東京大学医学部附属病院  
診療科名 放射線科 診療科責任者名 阿部 修