

令和元年 6 月 18 日

当病院で CT 検査を受けられた患者さんへ

## 「全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査」 への協力をお願い

放射線科・放射線部では、下記のような診療を受けた患者さんの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。

### 研究の対象となる患者さん：

2017 年～2021 年の 5 年間に於いて、毎年 11 月第 3 週の診療時間内に CT 検査を受けられた方。

#### 対象期間

2017 年：11 月 13 日～17 日	協力辞退の期限は 2018 年 3 月 31 日まで
2018 年：11 月 12 日～16 日	協力辞退の期限は 2019 年 3 月 31 日まで
2019 年：11 月 18 日～22 日	協力辞退の期限は 2020 年 3 月 31 日まで
2020 年：11 月 16 日～20 日	協力辞退の期限は 2021 年 3 月 31 日まで
2021 年：11 月 15 日～19 日	協力辞退の期限は 2022 年 3 月 31 日まで

**研究期間：**倫理審査委員会承認日～ 2023 年 3 月 31 日

### 研究目的・方法：

2015 年に医療被ばく研究情報ネットワーク（J-RIME）により本邦で初となる適切な撮影線量の目安である診断参考レベル（diagnostic reference level: DRL）が設定され、医療における放射線の安全管理への意識が高まりつつあります。本研究では全国 43 国立大学における CT 被ばく線量の調査により実態把握を行うことで、今後の放射線安全管理への取り組みを加速させ、撮影（被ばく）線量の最適化を行うことを目的としています。

本研究は上記記載の一定期間、日常の保険診療にて撮影されるすべての CT 検査の被ばく線量等の情報を診療録および放射線情報システムより収集する観察研究です。

### 研究に用いる試料・情報の種類：

患者さんの年齢、性別、身長、体重、および CT 撮影に関する情報（撮影範囲や被ばく線量など）

### 外部への試料・情報の提供：

研究主幹施設（群馬大学）へ電子媒体を用いて情報提供を行います。患者さんの個人を特定できる情報は提供しません。

### 研究組織：

#### 本学における研究体制

##### 【研究責任者】

岐阜大学大学院医学系研究科 腫瘍制御学講座 放射線医学分野 教授 松尾政之

## 【分担研究者】

岐阜大学医学部附属病院 光学医療診療部 助教 河合信行  
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師長 岡田富貴夫  
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 主任診療放射線技師 三好利治  
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 塚原陽平  
岐阜大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 八神興季

## 本研究全体の研究体制

### 【研究代表者】

群馬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

### 【参加施設及び研究責任者】

本学含め、全国計 43 国立大学医学部の附属病院を参加施設とする。

#### 1) 主幹施設

群馬大学医学部附属病院 対馬義人

#### 2) 研究協力施設（責任者名）本学除く

北海道大学病院（藤田勝久）	旭川医科大学病院（佐藤順一）
弘前大学医学部附属病院（須崎勝正）	東北大学病院（梁川 功）
秋田大学医学部附属病院（小松 斉）	山形大学医学部附属病院（岡田明男）
筑波大学附属病院（横田 浩）	千葉大学医学部附属病院（梶田 喜正）
東京大学医学部附属病院（矢野敬一）	東京医科歯科大医学部附属病院（大谷慎一）
新潟大学医歯学総合病院（笠原敏文）	山梨大学医学部附属病院（坂本肇）
信州大学医学部附属病院（谷口正洋）	富山大学附属病院（稲垣晶一）
金沢大学附属病院（松浦幸広）	福井大学医学部附属病院（安達登志樹）
浜松医科大学医学部附属病院（竹田浩康）	名古屋大学医学部附属病院（阿部真治）
三重大学医学部附属病院（牧 浩昭）	滋賀医科大学医学部附属病院（木田哲生）
京都大学医学部附属病院（上田克彦）	大阪大学医学部附属病院（藤埜浩一）
神戸大学医学部附属病院（日下亜起子）	鳥取大学医学部附属病院（山根武史）
島根大学医学部附属病院（山本泰司）	岡山大学病院（田原誠司）
広島大学病院（隅田博臣）	山口大学医学部附属病院（岩永秀幸）
徳島大学病院（川田直伸）	香川大学医学部附属病院（笹川泰弘）
愛媛大学医学部附属病院（大元謙二）	高知大学医学部附属病院（伊東賢二）
九州大学病院（中村泰彦）	佐賀大学医学部附属病院（廣木昭則）
長崎大学病院（福田 徹）	熊本大学医学部附属病院（羽手村 昌宏）
大分大学医学部附属病院（濱田智広）	宮崎大学医学部附属病院（小味昌憲）
鹿児島大学病院（西郷康正）	琉球大学医学部附属病院（青山信和）

## 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くことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する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、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ませんので、毎年その年度の 3 月 31 日までに以下の連絡先まで申し出ください。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の承認を得ております。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**

研究者及び研究参加施設に帰属し、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 放射線部（CT室） 主任診療放射線技師  
電話番号 058-230-7064  
氏名：三好 利治

#### **研究責任者**

岐阜大学医学部附属病院 放射線科  
氏名：松尾 政之

#### **研究代表者**

群馬大学医学部附属病院 放射線科  
氏名：対馬 義人