

2025 年 12 月 3 日

岐阜大学医学部附属病院で Dual Energy CT 検査を受けられた患者さんへ

## 「Dual Energy CT を用いた新たな組織質量密度値算出法の臨床応用に関する研究」への協力をお願い

岐阜大学放射線科では、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：

2024 年 4 月 1 日～2025 年 11 月 30 日の間に、当院において、CT 検査を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日 ～ 2028 年 12 月 31 日

### 研究目的・利用方法：

Dual Energy X-ray Computed Tomography (Dual Energy CT) では、二種類の異なるエネルギー（低エネルギーおよび高エネルギー）で撮像を行うことにより、体内の組織について様々な追加情報が得られます。当院には最新の Dual Energy CT 装置が導入されており、一部の患者さんは Dual Energy CT によって検査が行われています。体内の組織についてわかることの一つに、組織の密度値があります。この組織密度値の変化と様々な疾患との関係性を探索的に検討することが本研究の目的です。

### 研究に用いる情報の項目：

カルテより以下の情報を取得します。これらはいずれも日常診療によって得られた情報です。

年齢、性別、現病歴、診断名、既往歴

一般身体所見：身長、体重、BMI

血液検査、生化学検査

DECT 撮像データ：密度値、CT 値、放射線科医による定性評価

過去の画像検査 (CT, MRI, 超音波)：CT 値、MRI 信号、放射線科医による定性評価

### 研究に用いる情報の利用を開始する予定日：

2025 年 12 月 6 日

### 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、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すので、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。

### **研究責任者**

岐阜大学大学院医学系研究科医科学専攻生体管理医学講座放射線医学

氏名：加賀 徹郎

### **連絡先**

岐阜大学大学院医学系研究科医科学専攻生体管理医学講座放射線医学

電話番号：058-230-6437

氏名：加賀 徹郎

### **【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@t.gifu-u.ac.jp