

# 医学研究実施に関するお知らせ

金沢医科大学病院

医療技術部 診療放射線技術部門

私たちは「体重別における造影剤濃度と造影効果の検討」という医学研究を倫理審査委員会の承認、病院長の許可のもと、実施しています。研究概要は以下のとおりです。

**研究課題名** 体重別における造影剤濃度と造影効果の検討

## 研究の意義・目的

CT 検査における造影効果の最適化には体格に応じた造影条件の設定が重要である。これまでヨード投与量や注入速度に関する検討は多く報告されているが、体重に適した造影剤濃度の最適化に関する報告は限られている。近年、マルチユースインジェクションシステムである Center GO の導入により造影剤濃度の調整が可能となった。本研究では、体重別に最適な造影剤濃度の可能性について証明したい。

## 研究の対象者・研究期間

本研究では、ランダムにのべ 1000 名ほどに参加していただく予定です。

調査期間・対象者：2026 年 4 月 18 日以前に、当病院、一般消化器外科、一般消化器内科で腹部造影 CT 検査を行った、20 歳以上の患者さんと参加された方が対象となります。

研究期間：倫理審査委員会承認後～2026 年 12 月 31 日まで

匿名化開始時期：2026 年 6 月 20 日

## 研究の方法・研究に用いる試料・情報の種類

この研究のために、患者さんに新たな検査や費用が追加されることは一切ありません。

過去の CT 画像データにより、上記期間中に得られ情報を本研究のために使用させていただきます。

研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します。

資料：CT 画像、年齢、性別、身長、体重

研究データは研究発表後 10 年間中央放射線部にて保管され、その後適切な方法にて破棄されます。

## 研究機関

金沢医科大学病院

機関の長：大黒 正志

住所：〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

電話：076-286-3511

## 研究に関するお問い合わせについて

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの家族の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、**2026年6月20日まで**に下記のまでお申出ください。**2026年6月20日以降**は匿名化を行い、個人の判別が出来なくなるため参加の拒否をなされてもデータの削除は出来なくなりますのでご了承ください。参加の拒否をされた場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

#### 二次利用について

この研究で集められたデータや試料は将来他の研究などに使われる可能性があります。その場合でも研究について倫理審査委員会の審査を受け、学長等の許可を得た後、使用することをホームページにて告知させていただいたうえで使用させていただきます。金沢医科大学で実施されている研究については、下記のホームページより確認することが出来ます。

実施中の臨床研究 <https://www.kanazawa-med.ac.jp/~tiken/patient/clinical.html>

#### お問い合わせ先

金沢医科大学 (病院) 中央放射線部 CT 検査室

住所：〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

電話：076-286-2211 (病院の場合は、076-286-3511) (内線 37192)

#### 研究責任者

金沢医科大学 (病院) 中央放射線部 榎田 尚

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

金沢医科大学病院 中央放射線部 CT 検査室

住所：〒920-0293 石川県河北郡内灘町大学 1-1

電話：076-286-3511 (内線 37192)

まで、**2026年7月1日**までにご連絡下さい。

#### 研究責任者

金沢医科大学病院 中央放射線部 榎田 尚