

放射線科 CT 室で検査を行う（または過去に行ったことのある）患者さんまたはご家族の方へ
ー臨床研究に関する情報および臨床研究に対するご協力のお願ー

現在、附属足立医療センター放射線科では、本学で保管している診療後の診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の診療情報等を「この研究課題に対しては利用・提供して欲しくない」と思われた場合にも、下欄の研究内容の問い合わせ担当者までお申し出ください。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。

[研究課題名] Dual-energy CT* に基づくヨード定量評価を用いた悪性腫瘍の画像定量解析に関する観察研究

[研究対象者のうち、この情報公開文書の対象者]

2018年2月5日から2026年4月13日の間にFast kV switching Dual Energy 撮影**によるCT検査を受けた方

[利用している診療情報等の項目]

診療情報等：カルテ情報（年齢、性別、身長、体重、診断名）、CT画像情報等

[利用の目的] （遺伝子解析研究：無）

Dual-energy CTの臨床画像を用いて造影剤投与量の違いと正規化による定量値安定性を検討します。CT検査における新たな知見の取得や診断能向上について解明することを目的としています。

[研究実施期間] 倫理審査委員会承認後より2030年3月31日までの間（予定）

*Dual-energy CT (dual CT) :

異なる2種類のエネルギーのX線を用いて撮影するCT検査で造影剤の分布などをより詳しく評価できる方法です。

**Fast kV switching Dual Energy撮影:

撮影中にX線のエネルギーを高速に切り替えることで、dual-energy CT画像を取得する撮影方法です。

[この研究での診療情報等の取扱い]

本学倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした診療情報等には氏名、生年月日等の情報を削り、個人が特定されることがないように加工をしたうえで取り扱っています。

[研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者]

研究責任者：東京女子医科大学 附属足立医療センター放射線科 准教授 荻安 俊哉

研究内容の問い合わせ担当者：東京女子医科大学 附属足立医療センター放射線科 副技師長 福井 利佳

電話：03-3857-0111（応対可能時間：平日9時～16時）