

作成日：2024年 12月 11日（第1版）

西暦 2023年 4月～2024年 9月に膵癌の評価のために

CT 検査を受けられた方へ

「フォトンカウンティング CT を用いた膵癌化学療法

反応性予測因子の解明」へのご協力をお願い

## 1 研究の概要

膵癌の診療（診断や経過観察）に造影 CT 検査が一般的に行われています。2023年 3月に名古屋市立大学病院に導入されたフォトンカウンティング CT は過去の CT と比べて優れている点いくつかあり、診療での活用が期待されています。本研究では、治療を開始する前の時点の膵癌の CT 画像から、これから行われる抗癌剤治療がどの程度効くのかを予測することが可能かどうかについて明らかにします。本研究では 2023年 4月から 2024年 9月の間に膵癌のステージングあるいは治療後の経過観察目的で撮影された当院の腹部造影 CT 検査のうち、フォトンカウンティング CT で撮影された患者の CT 画像を利用します。

ご自身またはご家族がこの研究の対象者に該当すると思われる方で、ご質問等がある場合は、「7 相談やお問合せがある場合の連絡先」へご連絡ください。また、情報をこの研究に使ってほしくない場合は、2025年 4月 30日までにご連絡ください。その時点であなたの情報を研究対象から取り除きます。ただし、すでに個人が特定できない状態に加工されている場合等には、あなたの情報を取り除くことができません。

この研究は、名古屋市立大学医学系研究倫理審査委員会の審査を受け承認されたうえで、研究機関の長から実施の許可を受けています。また、この研究が適正に実施されているか、継続して審査を受けます。

この委員会にかかわる規程等は、以下の Web サイトでご確認いただけます。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “患者の皆様へ”】

URL : <https://ncu-cr.jp/patient>

## 2 研究の方法

この研究では、名古屋市立大学において 2023年 4月から 2024年 9月にフォトンカウンティング CT で撮影された画像データを取りまとめ、CT から測定される項目について、抗癌剤治療が効いた群と効かなかった群とで比較します。

この研究で集めた情報は、将来フォトンカウンティング CT に関する研究に使用することが予想されます。その場合は、改めてその研究の研究計画書について倫理審査委員会に意見を聴き、研究機関の長の許可を得たうえで研究を行います。また、その

研究に用いる際には、研究についての情報を下記の Web サイトに公開します。

【名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター “ 臨床研究に関する情報公開について ” 】

[https://ncu-cr.jp/patient/clinical\\_research/clinical\\_research\\_cont-2](https://ncu-cr.jp/patient/clinical_research/clinical_research_cont-2)

### 3 この研究で用いるあなたの試料・情報の内容について

この研究では、名古屋市立大学病院において 2023 年 4 月 1 日から 2024 年 9 月 30 日にフォトンカウンティング CT で撮影された画像データを利用します。

また、下記の医療情報を用います。

・年齢、性別、身長・体重、現病歴、既往歴、血液検査（腫瘍マーカー、ヘマトクリット）、抗癌剤の種類と治療期間

### 4 研究の実施体制

この研究は、名古屋市立大学が単独で実施します。

研究責任者：医学研究科放射線医学分野 小塩喜直

### 5 個人情報等の取り扱いについて

あなたの情報は、氏名等の個人を特定する内容を削除し、代わりに符号をつけた状態で取り扱います。また、この研究の成果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、その際も、そこに含まれるデータがあなたのものであると特定されることはありません。

### 6 この研究の資金源および利益相反について

企業等の関与により研究の公正さが損なわれる可能性がある状態のことを、「利益相反」といいます。企業等から研究資金の提供を受けている場合等には、利益相反を適切に管理する必要があります。

この研究は、企業等からの資金の提供はありません。利益相反の状況については、名古屋市立大学大学院医学研究科医学研究等利益相反委員会に必要事項を申告し、適切に管理しています。

### 7 相談やお問合せがある場合の連絡先

この研究について知りたいことや、ご心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。また、この研究の計画について詳しくお知りになりたい場合は、研究に参加している他の方の個人情報や研究の知的財産等に影響しない範囲で、資料をお渡ししたり、お見せしたりすることが可能です。

また、この研究にあなたの情報が利用されることや、他の研究機関へ提供されることを希望されない場合は、電話によりご連絡ください。

【連絡先】

名古屋市立大学大学院医学研究科 放射線医学分野

電話番号： (052) 851-5511 (病院代表)

(対応可能な時間帯) 平日 9 時から 17 時まで

対応者： 小塩喜直