

研究課題名「フォトンカウンティング CT を用いた物質弁別・肺血流イメージングによる胸部疾患の機能評価の確立」に関する情報公開

1. 研究の対象

2025 年 2 月から 2027 年 3 月の間に、名古屋医学医学部附属病院において診療目的でフォトンカウンティング CT (PCCT) による胸部 CT 検査を受けられた患者さんを対象とします。

2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的：

本研究は、診療目的で撮影された PCCT 胸部 CT 画像と、診療の過程で得られた検査データを用いて、胸部疾患における微細構造、肺血流、心機能などを定量的に評価し、PCCT の臨床的有用性を明らかにすることを目的としています。

研究方法：

本研究では、対象となる患者さんの PCCT 胸部 CT 画像および電子カルテ上の既存の診療情報を用いて後向きに解析を行います。新たな検査や追加の被ばくはありません。

研究期間：実施承認日 ～ （西暦） 2031 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、病歴、喫煙歴、血液検査、呼吸機能検査、CT 画像、心電図、心エコー等

4. お問い合わせ先

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、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代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。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。

連絡先：名古屋大学大学院医学系研究科 医用画像工学 岩野信吾（研究責任者）

住所：名古屋市東区大幸南 1-1-20

電話番号：052-719-1590

【苦情の申し出先】 名古屋大学医学部保健学科 総務係 TEL:052-719-1504