

下記臨床研究は「東海大学医学部臨床研究審査委員会」の承認および研究機関の長の許可を得て実施しています。当該試料・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡ください。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で試料・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

## フォトンカウンティングCTの臨床的有用性に関する研究

### 1. 研究の対象

2022年10月6日から2023年3月31日までに東海大学医学部附属病院にてCT検査を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

#### 【目的】

CT検査ではX線がどのように人体を透過するかを検出することで画像化を行います。当院ではフォトンカウンティング検出器と固体シンチレーション検出器の二種類の検出器を用いたCT検査を行っておりますが、検出器による違いは明らかになっておりません。

そこで本研究では当院においてCT検査を行った方を対象に、研究者が診療情報をもとにそれらの長所および短所を明らかにすることにより、臨床的な有用性について調べています。

#### 【方法】

この研究に使用する情報として、診療情報から項目3に記載する情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用しません。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・診療情報等：年齢、性別、診断名、検査結果（CT検査画像、生理検査）など
- ・試料：該当なし

#### 4. 情報の提供先・提供方法

外部機関への情報の提供は致しません。

#### 5. 利益相反に関する事項

この研究は、特定企業等からの資金提供はないため利益相反はありません。

#### 6. お問い合わせ先

東海大学医学部附属病院 （電話：代表 0463-93-1121 内線：2370）

研究責任者 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 和佐野 浩一郎

問い合わせ担当者 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 和佐野 浩一郎