

## 「情報公開文書」

## 単機関研究用

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。

### 外傷全身 CT における Artificial Intelligence 技術を活用した頭部の自動再構成画像と手動再構成画像の比較に関する研究

#### 1. 研究の対象

2022年9月1日から2022年12月31日までの間に、当院で外傷全身 CT 撮影を行った方です。

#### 2. 研究目的・方法

下記の診療情報等を利用し、頭部 CT 画像において、AI 技術を用いて自動再構成される横断像の基準線（眼窩耳孔線）が、従来の手動再構成画像との誤差が何度あるかを計測、最適な画像提供が可能であるか比較することを目的としています。

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す。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

試料：該当なし

診療情報等：年齢、性別、身長、体重、DLP 値、CT 画像等

#### 4. 情報の提供先・提供方法

該当なし

#### 5. 利益相反に関する事項

この研究は、特定企業等からの直接的な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

東海大学医学部付属病院（電話：代表 0463-93-1121 内線：6727）

研究責任者 放射線技術科 片山 拓人

問い合わせ担当者 放射線技術科 片山 拓人