

2019年04月02日

当院の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

「コンピュータ断層画像（CT）における Deep learning 技術を用いた逐次近似再構成法の有用性に関する研究」への協力のお願い

放射線科/放射線部では、過去に下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2019年1月～2019年2月に当院において、造影CT検査を受けられた方

研究期間：倫理審査委員会承認日～2022年3月31日

研究目的・方法：

上記研究対象期間において、GE社製 Revolution CT（第2CT）にて全身撮像（胸部～骨盤部、門脈相）された患者さんを対象として、後ろ向き観察研究による画像再構成法の比較評価を行います。既存情報のみを用いて実施する研究であり、患者さんの被ばく線量が増加することは全くありませんので安心ください。

研究に用いる試料・情報の種類：

- ① 患者さんの年齢、性別、身長、体重
- ② 患者さんのCT画像データ

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究に関する質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者、岐阜大学及びGEヘルスケア・ジャパン株式会社に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

本研究で得られた資料・情報の二次利用

本研究で得られた研究関連情報（研究対象者の年齢、性別、画像取得目的、取得画像およ

び再構成画像など)を GE ヘルスケア・ジャパン株式会社が二次利用することがあります。
この場合は、本研究の情報管理ポリシーを遵守します。

連絡先：

岐阜大学医学部附属病院 放射線部 (CT 室)

電話番号 058-230-7064

氏名：三好 利治

研究責任者：

岐阜大学医学部附属病院 放射線科

氏名：河合 信行