

研究に関する情報公開文書

1. 研究のご協力について

寺本研究室では、当院にて CT 検査を行った患者さんの CT 画像を利用して、下記の臨床研究を行っています。この臨床研究は、藤田医科大学の倫理審査委員会審査され学長の許可を得て実施しています。当研究は既に CT 検査を終えられた患者さんの CT 画像を用いて行われる為、この研究のために新たな撮影や検査が行われることはありません。また、研究結果は学会や学術雑誌に発表される事がありますが、患者さんのプライバシーは十分に尊重され、個人情報外部に発表されることはありません。

また、この研究は、特定の企業からの資金提供を受けておらず、特定の企業の利益を優先させて、あなたの治療方針を変えてしまったり、研究の公正さを損なったりすることはありません。

ご自身の臨床情報がこの臨床研究に使用されることに同意されない方は、下記ご連絡先までご連絡頂ければ、研究対象から除外させていただきます。研究への御協力についてはいつでも拒否または撤回をすることができます。なお、同意されない場合でも、診療上不利益を被ることはありません。ただし、同意を取り消した時すでに研究結果が論文などで公表されていた場合は、研究への御協力について拒否または撤回することができない場合があります。また、臨床研究に関して詳しい説明や資料を希望される場合も、下記ご連絡先にお問い合わせいただきますようお願い致します。

2. ご協力いただく研究の内容について

- ・研究課題「CT 画像再構成における不完全性の軽減に関する検討」
- ・研究機関：藤田医科大学
- ・研究責任者：医療科学部・放射線学科・教授 寺本篤司

上記以外に分担研究者として、医学部・放射線医学・教授 外山 宏、医療科学部・放射線学科・講師 小林正尚、藤田医科大学病院・放射線部・副部長 井田義宏、藤田医科大学病院・放射線部・副主任 松本良太、藤田医科大学病院・放射線部・診療放射線技師 土井裕次郎がこの研究実施に参加します。

- ・研究期間：（倫理委員会承認後）～2026 年 3 月 31 日（予定）
- ・対象者：2010 年 4 月 1 日～2020 年 3 月 31 日に藤田医科大学病院に受診し、CT 検査をされた患者様。
- ・意義、目的、方法：CT 画像は撮影条件や撮影法等の様々な要因によって画質劣化を引き起こします。それは、CT 装置で収集する際に心臓などの動きによるデータの不完全性が生じることが原因です。本研究では、人工知能を用いて CT 装置で収集するデータの不完全性を軽減し、CT 画像の画質を改善する検討を行っています。

3. 試料・情報の保管及び破棄について

この研究で得られた皆様の個人情報は、第 3 者に知られることがないように、研究責任者の寺本篤司が責任をもって管理致します。あなたの診療情報は、研究代表者を含めて研究に従事する医師にも直ぐにはわからない様に暗号化致しますのでご安心下さい。

4. 研究成果の公表等について

研究成果は、学会発表や学術雑誌に公表されることがありますが、個人情報公開されることはなく、また個人の研究情報や診療情報が外部に漏れることはありません。また、研究の結果として特許の権利などが生じる可能性があります。その権利については研究機関および研究者に属することとなります。

5 . 研究内容の閲覧について

研究のより詳しい内容をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報保護やこの研究の独創性確保に支障がない範囲で、資料を閲覧していただくことが可能です。希望される場合は、担当研究者にお申し出下さい。

2021 年 6 月 11 日

研究実施機関及び研究参加者

研究責任者 藤田医科大学医療科学部 放射線学科 教授 寺本 篤司
分担研究者 藤田医科大学医学部 放射線医学 教授 外山 宏
分担研究者 藤田医科大学医療科学部 放射線学科 講師 小林正尚
分担研究者 藤田医科大学病院 放射線部 副部長 井田義宏
分担研究者 藤田医科大学病院 放射線部 診療放射線技師 土井裕次郎

本研究に関するご連絡先

藤田医科大学 医療科学部 放射線学科 教授 寺本篤司（研究責任者）
〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98
TEL 0562-93-9872
e-mail teramoto@fujita-hu.ac.jp