

情報公開文書

作成日：2022年4月29日

版数：第1版

1. 研究の名称

新しい画像処理を用いた臨床画像の画質評価

2. 研究の承認

京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

3. 研究機関および研究責任者

研究機関：京都大学医学部附属病院 放射線部

研究責任者：診療放射線技師 馬淵 龍

4. 研究の目的

本研究の目的は、京都大学医学部附属病院でCT撮像された患者の画像情報を用い、従来の画像処理と新しい画像処理を施し画質の比較評価を行います。この研究の意義は、新しい画像処理技術を用いることでX線CT検査における患者さんへの被ばく低減に寄与できるかを調べることです。

5. 研究実施期間

研究機関の長の実施許可日から2027年3月まで

6. 対象となる試料・情報からの取得期間

2022年4月から2026年3月までに、京都大学医学部附属病院で通常診療行為の一環としてCT撮影された患者の画像情報を用います。

7. 資料・情報の利用目的・利用方法

取得した患者の画像データに画像処理を施し、従来の画像処理を施した画像と新しい画像処理を施した画像を再構成し、画像を比較します。

8. 利用または提供する資料・情報の項目

取得した患者の画像情報を利用します。

9. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

当該研究を実施する機関は、京都大学医学部附属病院 放射線部のみです。

研究責任者：馬淵 龍 京都大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師

10. 資料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称
研究責任者：馬淵 龍 京都大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師
11. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法
画像情報を使用されたくない場合は、当該患者の画像が本研究に用いられることはなく、また、拒否による不利益は被りません。本研究への提供の拒否・停止を求められる場合は、下記 14. に記載された相談窓口までお知らせ願います。
12. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法
研究計画書および研究の方法に関する資料を入手又は閲覧を希望される場合には、研究責任者または連絡先にお問い合わせ願います。なお、資料は他の研究対象者等の個人情報及び 知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。
13. 研究資金・利益相反
 - 1) 研究資金の種類および提供者
本研究は、運営費交付金により実施します。
 - 2) 提供者と研究者との関係
特定の企業からの資金提供は受けません。
 - 3) 利益相反
利益相反はありません。なお、利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査されています。
14. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法
 - 1) 研究課題ごとの相談窓口
京都大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 馬淵 龍
TEL; 075-751-3523 E-mail; oinoyr@kuhp.kyoto-u.ac.jp
 - 2) 京都大学の相談等窓口
京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口
TEL; 075-751-4748 E-mail; ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp