

オプトアウト文書

○胸部 X 線 CT 画像を用いた医学系研究に対するご協力をお願い

当院診療支援部放射線室では過去に受診された方の胸部 X 線 CT 画像を用いた医学系研究を倫理委員会の承認ならびに施設長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願い致します。

この研究を実施することによる受診された方への新たな負担は一切ありません。またプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない方は、その旨を「9.お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出くださいますようお願い致します。

1. 対象となる方

当院において 2020 年 1 月 1 日から 2024 年 12 月 31 日までに胸部 X 線 CT を撮影した方のうち撮影時年齢が 20 歳以上の方。

2. 研究課題名

System Performance 関数と時間感度プロファイルを用いた胸部撮影条件の検討

3. 研究機関名、研究責任者名

代表研究機関

東大和病院診療支援部放射線室 高橋 雄大

共同研究機関

杏林大学医学部附属病院放射線部 清水 裕太

みなみ野循環器病院放射線技術部 望月 純二

山梨大学医学部附属病院放射線技術部 相川 良人

4. 研究機関の意義、目的、方法

放射線防護や放射線医学の分野で線量評価のために用いる模型を用いて当院の CT 装置の画像の分解能とノイズの総合評価方法である **System Performance** 関数(SP)と体動などの動きに対する(時間分解能)を時間感度プロファイルにて計測し、物理特性を把握することで、患者様の心拍数など生理的な動きや、従命などの入らない患者様の呼吸の影響を最小限にすることで画質の低下を防ぐことが期待できます。

5. 協力をお願いする内容

過去に撮影させて頂いた胸部 X 線 CT 検査の画像データを学会等の発表時に使用させて頂きます。

6. 本研究の実施期間

研究実施許可日～2024年12月31日

7. プライバシーの保護について

- (1) 本研究で取り扱う検査を受診された方の個人情報、胸部 X 線 CT 検査の画像データのみです。その他個人情報（氏名・住所）などは一切使用致しません。
- (2) 本研究で取り扱う画像データは、匿名化を行い、第三者には個人は一切わからない形で使用致します。
- (3) 検査を受診された方の個人情報と、匿名化した画像データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の代表研究者が厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、本研究の報告が終了した時点で完全に抹消し、破棄します。
- (4) 連結データは当院のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開されません。

8. 利益相反開示

本研究で開示すべき利益相反事項は一切ありません。

9. お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人(ご本人より本研究に関する委任を受けた方など)より、胸部 X 線 CT 検査の画像データの使用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、直ちに画像の使用を中止し、該当画像の削除を行いますので、下記へご連絡お願い致します。

研究責任者

社会医療法人財団大和会 東大和病院 診療支援部 放射線室

高橋 雄大

042-562-1411(内線 2220)