

研究課題名：

一般 X 線撮影システムにおける写損判断支援機能開発のための学習データの収集と評価

所属(診療科)：横須賀市立うわまち病院 診療放射線科

研究責任者(職名)：児玉 康彦 (技師長)

研究期間：研究実施許可日 ～ 2024 年 10 月 30 日

研究目的と意義：

本研究の目的は、一般 X 撮影における再撮影の要否判断を支援する機能開発のために、再撮影前後の X 線画像、再撮影理由を AI (人工知能) の学習データとして収集することです。

研究内容：

●対象となる患者さん：

2016 年 1 月 1 日から 2023 年 10 月 13 日までに、胸部正面 AP(前後方向撮影)の一般 X 線検査を受け、かつ検査中に再撮影を行った成人の患者さん

●利用する情報/資料：X 線画像、患者さんと紐づかない検査情報

(検査日、撮影部位、画像サイズ、再撮影理由)

患者さんのお名前、住所などのプライバシーに関する情報が外部に漏れることは一切ありませんのでご安心下さい。

●利用開始予定日：2023 年 11 月 10 日 (予定)

●研究方法：

本研究は、富士フイルム株式会社が研究責任施設として行う多施設共同研究であり、本施設は研究協力施設です。収集した情報(X 線画像、患者さんと紐づかない検査情報)は、研究用 ID を付与し、富士フイルム株式会社において再撮影の要否判断を支援する機能開発を行うために使用されます。研究用 ID と患者さんを紐づける対照表は本施設の個人情報管理者が病院内で厳重に保管管理します。富士フイルム株式会社への情報提供は研究用 ID を通してのみ行われます。なお提供した情報は、研究終了後も富士フイルム株式会社の製品開発に利用される可能性があります。また、研究成果を公表する際も患者さん個人を特定できない形で行います。

なお、ご自身 (ご家族等) のデータの利用を承諾されない場合は下記問い合わせ先までお申し出ください。その場合でも今後の診療等で不利益が生じることはありません。

問い合わせ先：

【研究担当者】

氏名： 児玉 康彦（技師長）

住所：〒238-8567 神奈川県横須賀市上町 2-36

横須賀市立うわまち病院 診療放射線科

電話：046-823-2630 FAX：046-827-1305

受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）