

研究協力のお願

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

マンモグラフィにおけるアイリスフィルタを用いた乳腺腫瘍のコントラスト改善の試み

1. 研究の対象および研究対象期間

2021年4月1日～2022年3月31日に当院にてマンモグラフィ撮影を受けられた方。

2. 研究目的・方法

マンモグラフィでは乳腺腫瘍のコントラストが低く、特に高濃度乳房において病変の検出が困難であると言われております。そこでコントラストに依存しないアイリスフィルタを用いて、乳腺腫瘍のコントラスト改善を行います。臨床で読影困難であった原画像に、アイリスフィルタを用いた画像を差分してコントラストに着目した画像を描出することを研究内容とします。

研究期間

昭和大学における人を対応とする研究等に関する倫理委員会承認後、研究機関の長の研究実施許可を得てから 2023年3月31日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

当院にてマンモグラフィ撮影を受けられた患者さんの左右CC方向およびML0方向の撮影画像を使用します。

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについても患者さんもしくは患者さんの代理人のかたにご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学病院 放射線技術部 氏名：横山 成美

住所：142-8666 東京都品川区旗の台1-5-8 電話番号：03-3784-8000