

「胸部単純X線撮影に対する被写体厚の自動推定精度と影響因子の研究」

に関するお知らせ

このたび、当院で診察を行った患者さんの情報を用いた以下の研究を実施いたします。
本研究は、埼玉医科大学病院 IRB（臨床研究における倫理審査を行う委員会）の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。
本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

研究の概要について

1. 研究の対象となる方

2024年8月1日から2024年9月30日の期間に埼玉医科大学病院の眼科、耳鼻咽喉科、皮膚科のいずれかを受診し、胸部レントゲン撮影の検査を実施した患者さんを対象としております。

2. 研究の目的

レントゲンを撮影すると、画像ワークステーション（CS7）というシステムにレントゲン画像が表示されます。CS7に表示される推定体厚と画像を計測して得られる体厚を比較し推定体厚の精度を評価します。

3. 研究期間

病院長の許可後～2025年10月1日

4. 利用または提供の開始予定日

2024年11月1日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

研究に用いる試料・情報について

1. 試料・情報の内容

胸部レントゲン撮影で撮影した、胸部立位正面、胸部立位側面の画像の患者さんの推定体厚
この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学病院において、研究責任者である渡邊実夢が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

2. 試料・情報の取得方法

胸部レントゲン撮影の検査で表示される患者さんの推定体厚を用います。

3. 試料・情報を利用する者（研究実施機）

- ・埼玉医科大学病院 中央放射線部 渡邊実夢（研究責任者）
- ・埼玉医科大学病院 放射線科 講師 大澤 威一郎（症例登録）

- ・ 埼玉医科大学病院 中央放射線部 課長補佐 安江 章則（解析補助）
- ・ 埼玉医科大学病院 中央放射線部 堀切 直也（解析補助）

4. 試料・情報の管理責任者

埼玉医科大学病院 病院長 篠塚 望

お問い合わせについて

ご自身のやカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

問い合わせ先 対応時間（平日 9：00～17：00）

埼玉医科大学病院 中央放射線部 研究責任者 渡邊実夢

Tell：049-276-1264（内線 2246）

○研究課題名：胸部単純 X 線撮影に対する被写体厚の自動推定精度と影響因子の研究

○研究責任者：埼玉医科大学病院 中央放射線部 渡邊実夢