
「1024-pixel matrix を用いた高分解能側頭骨 CT における視認性および画質向上に関する研究」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カルテ情報等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】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

埼玉医科大学病院において、2024 年 9 月 1 日から 2025 年 2 月 28 日までの期間に 1024-pixel matrix を搭載した CT 装置で側頭骨 CT を撮像した患者さんを対象としております。

2. 研究の目的

耳の CT を撮った患者さんで、今までの CT 画像と細かく見える CT 画像を比較して、正常な構造や病気がどちらの画像でよく見えるかを調べます。

3. 研究期間

病院長の許可後～ 2028 年 3 月 31 日

4. 利用または提供の開始予定日

2025 年 5 月 26 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

CT 画像：耳を中心とした画像

診療記録：年齢、性別など

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 IRB】において、研究責任者である大澤 威一郎が、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

耳鼻科の症状がある患者さんの検査を実施した際に生じた CT 検査データおよび診療記録(年齢、性別、原疾患、主訴、身体所見)等を用います。

3. 試料・情報を利用する者(研究実施機関)

・埼玉医科大学病院 放射線科 大澤 威一郎(研究責任者)

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。

埼玉医科大学病院 放射線科 大澤 威一郎

住所：〒350-0451 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷3-8

電話：049-276-1265（土日祝日を除く 9:00～17:00）

○研究課題名：**1024-pixel matrixを用いた高分解能側頭骨CTにおける視認性および画質向上に関する研究**

○研究責任者：埼玉医科大学病院 放射線科 大澤 威一郎