

## お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録や通常の診療で行った検査の後に保管されている画像を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや保管されている画像を利用することにご了解いただけない方は、以下の【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

### 【研究課題名】

胸部 CT や胸部単純 X 線検査を用いた弁膜症評価

### 【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院

### 【研究機関の長】 杉山隆（病院長）

### 【研究責任者】 細川貴晶（放射線科）

### 【研究の目的】

過去に当院を受診された患者さんの診療録(カルテ)の情報を収集し、胸部 CT 画像や胸部単純 X 線写真から弁の石灰化スコアや心機能解析、人工機能を用いた評価などを用いて心臓弁膜症疾患の評価が可能か検討します。心臓弁膜症は 65 歳以上の 2 人に 1 人に見られる頻度の高い疾患で、従来、臨床所見や心エコー検査で評価されてきました。この研究は、検診や臨床で広く用いられている CT、X 線写真を弁膜症診断に活用することを目的としており、その結果は今後の診療にも役立てられると考えています。

### 【研究の方法】

(対象となる患者さん) 2016 年 1 月から 2022 年 12 月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち胸部を含む CT 検査や胸部単純 X 線検査を施行された方。

(利用する臨床情報) 性別、年齢、生年月日、身長、体重、BMI、既往歴、冠危険因子、投薬中薬剤、カテーテル治療歴、胸部症状、入院歴、血液検査データ、生理学的データ(心電図など)、画像データ(胸部を含む CT 検査、胸部単純 X 線写真、心エコーなど)

**【個人情報の取り扱い】**

収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を削除いたします。そのため個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

<試料・情報の管理責任者> 愛媛大学医学部附属病院 放射線科 細川貴晶

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、**【お問い合わせ先】**までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

**【お問い合わせ先】**

愛媛大学医学部附属病院放射線科 細川貴晶

791-0295 愛媛県東温市志津川 454

Tel: 089-960-5371