

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 MRI 検査の画像情報を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテや画像情報を利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】

心臓 MRI における人工知能を用いた画像再構成の有用性の検討

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院放射線科

【研究責任者】 平井邦明（放射線科 医員）

【研究の目的】

過去に受診された患者さんの診療録（カルテ）の情報を収集し、心臓 MRI 検査における新たな知見について評価する研究を行うことといたしました。この研究では人工知能を用いた画像再構成による画質の向上を目的とし、今後の診療にも役立つことができると考えています。

【研究の方法】

（対象となる患者さん）

2019 年 1 月～2022 年 12 月の期間に愛媛大学医学部附属病院を受診され、心臓 MRI を撮影された患者さん

（利用するカルテ情報）

性別、年齢、発症時期、合併症、既往歴、身体所見、心臓 MRI 等の画像検査データ、治療状況 等

【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除いて匿名化いたします。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 平井邦明

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 平井邦明

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5371