

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画像情報（CT、MRI、単純写真、骨塩/骨質定量など）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（CT、MRI、単純写真、骨塩/骨質定量など）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】

人工知能を用いた骨質/骨塩定量予測に関する観察研究

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院放射線科及び整形外科

【研究責任者】 吉田和樹（放射線科 医員）

【研究の目的】

過去に受診された愛媛大学病院患者さんの CT 画像を人工知能を用いて解析し、骨粗鬆症の診断に応用する研究を行うことといたしました。この研究は骨粗鬆症における有効な診断方法の検討を目的としたものであり、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） 2016年7月から2021年3月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち、骨塩定量検査とCT画像検査の両方を1年以内に受けられた方

（利用するカルテ情報） 性別、年齢、合併症、既往歴、身体所見、血液検査データ、画像検査データ(CT, MRI, 骨塩/骨質定量画像)、治療状況 等

【個人情報の取り扱い】

収集した情報は名前、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 吉田和樹

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 吉田和樹

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5371