千葉大学医学部附属病院でレントゲン、CT、MRI 検査を実施された患者の皆様、ご家族の皆様へ

2026 年 10 月 13 日

整形外科

現在、整形外科では、「人工知能を用いた整形外科疾患の診断ツールの開発」に関する研究を行っており、以下に示す方の試料や情報等を本文書の公開日以降に利用させて頂きます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に試料・情報を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

2006 年 4 月 1 日～2024 年 3 月 31 日の間に当院でレントゲン、CT、MRI などの画像検査を実施された方

１．研究課題名　「人工知能を用いた整形外科疾患の診断ツールの開発」

２.研究期間

2024 年承認日～2029 年 3 月 31 日

３．研究の意義・目的

人工知能を用いて画像や診療データから整形外科領域の病名診断や治療成績の予想ができるツールを作成することを目的とします。

４．研究の方法

2006 年 4 月から 2024 年 3 月の期間で当院を受診され、レントゲン、CT、MRI 検査が行われた患者様の画像、診療データについて、人工知能を用いて転移性骨腫瘍、化膿性疾患、骨折、癌等の診断や治療成績の予想ができるかを調べます。通常の診療の目的で過去に撮影されたデータを使用するだけでこの研究のために新規に画像を撮影したりする事はありません。

５．個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、個人を容易に特定できる氏名、ID 等の情報を削除するよう加工して管理し、外部に洩れることのないように厳重に管理します。研究成果の発表にあたっては、患者さんの氏名などは一切公表しないこととします。データ等は、千葉大学大学院医学研究院整形

外科の鍵のかかる部屋で保管します。

６．外部への試料・情報の提供

予定はありません。

７．研究に診療情報などを利用して欲しくない場合について

ご協力頂けない場合には、原則として結果の公開前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。文部科学省･厚生労働省による「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に基づいて掲示を行っています。

８．研究組織

研究実施機関：千葉大学医学部附属病院

研究責任者：整形外科　牧　聡

本件のお問合せ先：千葉大学医学部附属病院　整形外科　医師　　牧　聡

０４３（２２２）７１７１　内線７９２６（牧医師）