

「リウマチ性疾患の早期診断、病態解明、治療指針確立のための観察研究(承認番号:R0357)」にご参加いただいた方々へ

「リウマチ性疾患の早期診断、病態解明、治療指針確立のための観察研究(承認番号:R0357)」(以下、KURAMA コホート研究)にご協力いただき、心から感謝申し上げます。

このたび、「KURAMA コホート研究」で得られた研究データのうち、2012 年 11 月 12 日から 2022 年 3 月 31 日の間に、京都大学医学部附属病院リウマチセンターにて、RA 患者さんおよび RA 疑いで診察を受けた患者さんの手足の単純 X 線画像を「リウマチ性疾患の診断を支援する AI(人工知能)プログラムの研究・開発」に使用することにいたしました。

この場でその旨をお知らせいたします。

関節リウマチの関節破壊の進行状況は、X 線などの画像を用いて医師の目視により確認する手法が広く用いられています。この研究では、X 線画像をコンピュータープログラムで解析することにより、関節リウマチの症状を簡易かつ客観的に評価する仕組みを開発し、診断時の補助情報を提供することを目的としています。

「KURAMA コホート研究」を通じ、これまで多くの患者さんにご提供いただいた X 線画像データは、この研究を行う上で有用性が高いため、研究手続きについて京都大学大学院医学研究科医の倫理委員会の承認を得た上で使用します。ただし、個人の特定につながるような情報は除きますので、研究に使用されるデータから個人が特定されることはありません。

この研究は株式会社シーエーシーとの共同研究です。

(共同研究機関責任者:株式会社シーエーシー デジタル IT プロダクト部 副部長 海原 拓哉)

この研究の計画については、京都大学医の倫理委員会による審査・承認を受け、京都大学医学部附属病院長、京都大学医学科長の承認を得ております。

(課題名「リウマチ性疾患の診断を支援する AI(人工知能)プログラムの研究・開発」)

株式会社シーエーシーはシステム開発を業務とする日本の会社です。今回、患者さんにご提供いただいた X 線画像データを元に、関節リウマチの症状を評価するコンピュータープログラムの開発を行います。

今回の X 線画像を用いた研究により、皆さまに直接の利益はありませんが、研究データが広く利用されることにより、医学上の研究が促進されることが期待されます。

また、費用負担など、不利益は一切ありません。データの使用をお断りされても、診療などで不利益を受けることもありません。

研究資金の提供者は、株式会社シーエーシーです。

本研究は京都大学及び株式会社シーエーシーとの共同研究契約に基づき、株式会社シーエーシーより本研究に係る研究費の提供を受けて実施します。

また、利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査しています。

データの登録・公開を希望されない場合には、下記の窓口にお問い合わせください。その方のデータは研究には使用しません。

本研究は倫理審査承認日(2019年12月5日)から2025年3月31日まで行います。

研究に関するご質問は、下記の窓口にお問い合わせください。

ご質問・データの登録・公開を希望されない方への窓口

京都大学 医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学

特定講師 大西 輝

電話:075-751-3877

又は

相談窓口:京都大学医学部附属病院臨床研究相談窓口

電話:075-751-4748

E-mail: ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp

(対応可能時間平日 9:00-17:00)

課題名:「リウマチ性疾患の診断を支援する AI(人工知能)プログラムの研究・開発」

研究責任者

京都大学 医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54 電話:075-751-3877

特定講師 大西 輝

個人情報管理責任者

京都大学 医学研究科 リウマチ性疾患先進医療学

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54 電話:075-751-3877

特定講師 大西 輝

資料 1

株式会社シーエーシーのホームページ

<https://www.cac.co.jp/>