

KURAMA コホート研究「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）」に参加しており、「生体試料の保管と将来の研究利用についての説明文書（承認番号 R0097）」により血液サンプルの保存についての同意をいただいている患者さんへ

「関節リウマチ患者の immune aging に関する研究（R2040）」へのご協力をお願い

1. 研究課題：関節リウマチ患者の immune aging に関する研究

2. 研究機関の名称・研究責任者の氏名：

京都大学医学部附属病院リウマチセンター 特定准教授 田中真生

分担研究者：

京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門 教授 濱崎洋子

共同研究参加施設：

大阪市立大学大学院医学研究科 膠原病リウマチ科

3. 研究期間：倫理委員会承認後から 5 年間

4. 対象となる方：

京都大学医学部附属病院リウマチセンター外来において、2018 年 4 月 1 日から 2021 年 3 月 31 日までの間に、関節リウマチと診断され「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」（R0357：KURAMA コホート研究）に対する同意がすでに得られている患者で、かつ、「生体試料の保管と将来の研究利用についての説明文書（R0097）」に対する同意も得られている患者さんを対象とします。

5. 研究の目的：

関節リウマチ患者さんでは、免疫システムの老化がおきており、それが病気の悪化や感染症の発症にかかわっています。リウマチ患者さんの病気や治療と、免疫システムの老化とのかかわりを明らかにすることを目的としています。

6. 研究の方法：

この研究は、京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を得て実施しています。

リウマチセンターで同意を得て採取し保存させていただく血液（血漿、および、残血球）を、京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門において解析し、KURAMA コホートに

保存されたリウマチの病勢や治療内容などの臨床情報との関連を解析させていただきます。  
解析に関する discussion には大阪市立大学膠原病リウマチ科も加わります。

#### 7. 個人情報の保護：

サンプルや臨床データは、皆さんの個人情報が分からないように匿名化して解析しますので、患者さんご本人の個人情報が明らかになることはありません。本研究の研究内容は、<http://www.kuhp.kyoto-u.ac.jp/research/disclosure.html> に公開されています。患者さんのなかで、ご本人の血液サンプルおよび臨床データを、この研究のために使用しないでほしいという方がおられましたら、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

#### 8. 研究資金及び利益相反：

本研究は、日本医療研究開発機構（AMED）老化メカニズムの解明・制御プロジェクト（課題番号 19gm5010001s1303）の研究費を用いて行われています。本研究の利益相反は、「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定」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されています。

#### 9. 問い合わせ先

京都大学医学部附属病院リウマチセンター 特定准教授 田中真生（研究責任者）

連絡先：〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 54

(E-mail) [racenter@kuhp.kyoto-u.ac.jp](mailto:racenter@kuhp.kyoto-u.ac.jp)

(TEL) 075-751-3877

または

京都大学 iPS 細胞研究所 未来生命科学開拓部門 教授 濱崎洋子

連絡先：〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町 53

(E-mail) [hamazaki-g@cira.kyoto-u.ac.jp](mailto:hamazaki-g@cira.kyoto-u.ac.jp)

(TEL) 075-366-7000

または

京都大学医学部附属病院 相談支援センター

(TEL) 075-751-4748

(E-mail) [ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp](mailto:ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp)