

## 研究に関する情報公開

### 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学リウマチ膠原病内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2022年3月 福島県立医科大学医学部 リウマチ膠原病内科学講座  
講座主任 右田清志

#### 【研究課題名】

サイトカイン・ケモカイン・線維化マーカーなどのバイオマーカーを用いたリウマチ性疾患の病態解明と予後予測に関する研究

#### 【研究期間】

2022年3月（承認後）～2026年12月

#### 【研究の意義・目的】

本研究では、当科にて診療されたリウマチ性疾患患者において臨床的特徴ごとに分類し、病気の勢いの指標となる項目の検索、治療成績と予後因子に関する評価を既存の試料と情報を用いて行うことで、リウマチ性疾患患者個々に応じた病態、特性を把握し治療に結び付けることを目的としています。なお、関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、皮膚筋炎/多発性筋炎、IgG4関連疾患、成人発症ステル病などの多くの自己免疫疾患・自己炎症性疾患を包括してリウマチ性疾患といいます。

#### 【研究の対象となる方】

福島県立医科大学附属病院リウマチ膠原病内科で過去に通院したことのある患者、現在通院している患者、および今後研究終了日までに通院・治療を開始する患者さんを対象とします。具体的には2007年1月1日以降2025年12月31日までに受診歴のある患者が対象となります。

#### 【研究の方法】

性別、年齢、既往歴、家族歴、妊娠歴、診断の根拠、臨床症状、疾患活動性スコア、治療法、治療における有害事象、発症年齢、再燃の有無、再燃までの期間、血液検査項目、尿検査項目、各種画像所見、病理組織所見などを収集するデータとします。尚、血液検査で不足している項目に関しては、既存の血清・尿検体が保存されている患者さんではそれらを用いて測定します。具体的にはサイトカイン（IL-6, IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$  など）、ケモカイン（CXCL-10 など）、線維化マーカー（ $\beta$ 2-GPI など）を追加で測定することがあります。上記調査項目に関して得られた結果を比較検討します。

なお、福島県立医科大学リウマチ膠原病内科学講座では臨床上必要な検査を提出するために、患者さんの日常診療で採取し余った血清等の生体資料を保存しています。本研究ではそれらの既存検体を用いて研究を行うため、患者さんへの追加の侵襲はありません。

#### 【福島県立医科大学】

研究代表者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）主任教授（氏名）右田清志  
主任研究者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）助手（氏名）藤田雄也  
研究分担者（所属）臨床研究センター（職）副センター長（氏名）小早川雅男  
研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）講師（氏名）佐藤秀三  
研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）講師（氏名）浅野智之  
研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）助手（氏名）松岡直紀  
研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）病院助手（氏名）天目純平

研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）専攻医（氏名）松本聖生  
研究分担者（所属）リウマチ膠原病内科学講座（職）専攻医（氏名）吉田周平

以下、共同研究施設

【国立国際医療研究センター研究所】

研究責任者（所属）ゲノム医科学プロジェクト（職）プロジェクト長（氏名）溝上雅史  
研究分担者（所属）ゲノム医科学プロジェクト（職）副プロジェクト長（氏名）杉山真也

【独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター】

研究責任者（所属）臨床研究センター（職）院長（氏名）八橋 弘

【他の機関等への試料等の提供について】

当院では測定できない、サイトカイン、ケモカイン、線維化マーカーの測定のために  
下記共同研究施設に試料を提供することがあります。

①提供先の研究機関名：国立国際医療研究センター研究所 ゲノム医科学プロジェクト

研究責任者の氏名：溝上雅史

提供先の研究機関名：独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター

研究責任者の氏名：八橋弘

②提供する試料・情報：既存検体、残余検体（血液・尿）

③提供方法：上記の試料は個人が特定できないように識別コードを用いて、提供先に  
送付します。

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。  
他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画  
書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1

公立大学法人福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座

担当 藤田雄也

電話:024-547-1171 FAX: 024-547-1172

E-mail:fujita31@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に  
御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたし  
ませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は  
代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への  
掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1

公立大学法人福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座

担当 藤田雄也

電話:024-547-1171 FAX: 024-547-1172

E-mail:fujita31@fmu.ac.jp