

## 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。

平成 28 年 11 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】 各種リウマチ性疾患における血清インターロイキン-1 $\beta$  濃度の測定

【研究期間】 平成 28 年 11 月～令和 5 年 10 月

【研究の意義・目的】 過去に受診されたリウマチ性疾患の患者さんの保存されている血液（血清）および診療録（カルテ）の情報を収集し、病気の診断、治療方法や有効性について評価する研究を行うことといたしました。この研究はリウマチ性疾患における有効な診断、治療方法の検討を目的としたものであり、皆様の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】

炎症や感染時に熱をだすことが知られている炎症分子の一つに、インターロイキン-1 $\beta$  (Interleukin-1 $\beta$ , 以下 IL-1 $\beta$ ) があります。島根大学医学部生化学講座（病態生化学）（浦野 健教授）では、生理活性のある IL-1 $\beta$  を測定する方法を開発し、現在、生理活性のある IL-1 $\beta$  が健康な人の血液の中にどれくらいあるかを調べています。当科にて 2004 年 3 月から 2016 年 8 月までに診断、治療されたリウマチ性疾患患者さんの血清を島根大学医学部生化学講座に送付し、血清 IL-1 $\beta$  の濃度を測定し、リウマチ性疾患の診断、治療効果判定に IL-1 $\beta$  測定の有用か調べます。本研究は公的研究費（日本医療研究開発機構）で施行されます。

### 【研究組織、研究機関名】

研究責任者	リウマチ膠原病内科学講座	教授	右田清志
主任研究者	リウマチ膠原病内科学講座	教授	右田清志
分担研究者	リウマチ膠原病内科学講座	専攻医	屋代 牧子
分担研究者	リウマチ膠原病内科学講座	助教	浅野 智之
分担研究者	リウマチ膠原病内科学講座	助教	佐藤 秀三
分担研究者	リウマチ膠原病内科学講座	准教授	小林 浩子
分担研究者	リウマチ膠原病内科学講座	教授	渡辺 浩志

### 【人体から採取された試料等の利用について】

リウマチ性疾患の患者さんの血清を用いて、発熱・炎症の病態に関係する原因サイトカインの一つであるインターロイキン-1 $\beta$  (Interleukin-1 $\beta$ 、以下 IL-1 $\beta$ ) の濃度を測定します。

### 【他の機関等への試料等の提供について】

ア （島根大学医学部生化学講座 病態生化学講座 浦野 健教授）へ血清の

提供を行います。この研究のために提供された検体は、島根大学医学部生化学講座（病態生化学）の保管庫で管理し、必要な測定が終了した後に廃棄します。

- イ （他の機関等名、所属、職、氏名）に提供される個人情報の項目は次のとおりです。年齢、性別、血清の採取日 診断名
- ウ （島根大学医学部生化学講座 病態生化学講座 浦野 健教授）への提供の手段、方法は次のとおりです。

福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科において保存されていた血液試料は、患者さんのお名前などの個人情報は削除し、登録番号のみで識別できるようにしたうえで、関連データを記入した症例報告書とともに島根大学医学部生化学講座に冷凍状態で送付します。

【研究者が保有する個人情報について】

患者さんの血清は名前、住所など患者さんを直接特定できる個人情報を除いて匿名化いたしますので、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。

この研究の対象となられる方で「ご自身の情報は除外してほしい」と望まれる方は下記お問い合わせ先までご連絡下さい。

研究者が保有する個人情報に関し、研究対象者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、

「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒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 右田清志  
電話:024-547-1202 FAX: 024-547-2055  
E-mail:migita@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒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 総務課 大学管理係  
電話:024-547-1007 FAX :024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒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 医療研究推進課 研究推進係  
電話:024-547-1825 FAX: 024-581-5163  
E-mail:rs@fmu.ac.jp