

# 自己免疫疾患の診断治療のため、当院に入院・通院された患者さんの保存試料・情報を用いた医学系研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属	リウマチ内科	職名	教授
	氏名	竹内勤		
実務責任者	所属	リウマチ内科	職名	講師
	氏名	鈴木勝也		

このたび当院では、上記のご病気で入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を連絡先までご連絡をお願いします。

## 1 対象となる方

西暦 1950 年 4 月 1 日以降、リウマチ内科にて関節リウマチ、悪性関節リウマチ、Felty 症候群、未分類関節症、全身性エリテマトーデス、(全身性/限局皮膚硬化型)強皮症、多発性筋炎/皮膚筋炎、混合性結合組織病、分類不能型結合組織病、肺高血圧症、高安動脈炎、巨細胞性動脈炎(側頭動脈炎)、ANCA 関連血管炎(顕微鏡的多発血管炎、多発血管炎性肉芽腫症(旧:ウェゲナー肉芽腫症)、好酸球性肉芽腫性多発血管炎(旧:Churg-Strauss 症候群))、結節性多発動脈炎、クリオグロブリン血症、成人発症 Still 病、シェーグレン症候群、IgG4 関連疾患、再発性多発軟骨炎、血清反応陰性脊椎関節症(強直性脊椎炎、反応性関節炎、乾癬性関節炎、炎症性腸疾患に伴う関節炎、SAPHO 症候群)、ベーチェット病、サルコイドーシス、自己炎症性症候群、RS3PE 症候群、抗リン脂質抗体症候群、変形性関節症、痛風などの診断、治療のため入院もしくは通院し、診療を受けた方。

## 2 研究課題名

承認番号 20130246

研究課題名 自己免疫疾患の病態解明を目指した網羅的研究

## 3 研究実施機関

慶應義塾大学医学部リウマチ内科・慶應義塾大学病院リウマチ・膠原病内科

### 共同研究機関

慶應義塾大学医学部リウマチ内科(主機関)

川崎市立川崎病院

産業技術総合研究所

大阪大学 免疫学フロンティア研究センター

前田病院

江戸川病院

医療法人 井上病院

### 研究責任者

竹内 勤

岡野裕

久野 敦

荒瀬 尚

前田泉

加藤 正二郎

井上 博

大阪大学生命機能研究科研究室	明石 満
慶應義塾大学理工学部	佐藤 智典
糖鎖利用による革新的創薬技術開発事業	坂元 亨宇
東京医療センター	小山田 吉孝

#### 4 本研究の意義、目的、方法

本研究では、関節リウマチ (RA) を主とする自己免疫疾患、変形性関節症、市中の感染症などの患者さん及び健常人の血液、組織サンプルを利用し、遺伝子発現・タンパク質・糖鎖等を網羅的に解析することで、自己免疫疾患の根本治療にも繋がる新しい治療標的の探索・同定をすることを目的とします。リウマチ内科の研究室、もしくは共同研究先の病院で既に集められた、及び今後集められる RA 患者さんを主とする臨床検体を、各種臨床情報を用いて層別化し、遺伝子発現、タンパク質およびグライコプロテオーム解析を実施します。

検体の採取は、慶應義塾大学病院および共同研究先である川崎市立川崎病院、前田病院、江戸川病院、井上病院、東京医療センターで行います。それらを用いた実験は当大学もしくは産業技術総合研究所糖鎖創薬技術研究センター、つくば・慶應集中研、連携ラボ(リサーチパーク 8S3)、大阪大学免疫学フロンティア研究センター、大阪大学生命機能研究科明石研究室、慶應義塾大学理工学部生命情報学科佐藤研究室で行ない、必要に応じて外部の委託検査会社 (GlycoTechnica 社など) にも委託します。

#### 5 協力をお願いする内容

この研究には関節リウマチ、多様な自己免疫疾患、変形性関節症、各種感染症の患者さんの血液・組織が必要です。これまでに同意を得て検体採取し、既に血液や残余検体等を保管させていただいている方は、その保管検体の研究利用をお願い致します。保管検体のみを用いますので、新たな採血は必要ありません。臨床検査結果と診療記録を解析に用いさせていただきます。

#### 6 本研究の実施期間

西暦 2013 年 10 月 8 日 ~ 2024 年 3 月 31 日 (予定)

#### 7 プライバシーの保護について

本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名と患者番号、病歴経過、臨床所見、検査データ、治療内容、その後の経過です。その他の個人情報 (住所、電話番号など) は一切取り扱いません。

本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ (匿名化データ) として使用します。

患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報 (連結情報) は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。

なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、試料・情報の利用や他の研究機関への提供の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

本研究に関するご質問、同意されない方は、下記へご連絡下さい。

慶應義塾大学病院リウマチ内科 竹内勤

連絡先電話番号 03-5863-3786 (対応時間 8:30 - 16:30)

以上