

## 川崎病に関連する遺伝子解析に関する多施設共同研究

(※本研究は代表施設変更のため、2018年8月6日に「多施設共同研究による川崎病感受性遺伝子解析」から上記課題名に変更となりました。)

### 1. 研究の対象

2002年4月23日～2014年4月30日に当院で「川崎病の感受性遺伝子解析に関する研究」に同意をされた方

### 2. 研究目的・方法

「川崎病の感受性遺伝子解析に関する研究」に参加された患者さんを対象に、採取した試料(血液)を用いて新たな研究「川崎病に関連する遺伝子解析に関する多施設共同研究」を行います。

この研究の目的は、川崎病のかかりやすさや治療の効きやすさなどが生まれながらの体質(遺伝的素因)と関係するかどうか、血液から取り出したDNAで調べることです。

方法は、血液を通常診療の方法の場合と同様の方法で約2～3ml(通常の診療採血と同等の量)採血します。採血にともなう身体への危険性はほとんどありません。血液中の白血球に含まれるDNAという物質を取り出し、これを調べます。調べる対象となる遺伝子は、既に川崎病との関連が分かっているITPKC、CASP3、BLK、CD40、FCGR2A、HLAという遺伝子や、川崎病との関連がまだ分かっていないが関係する可能性のある数多くの遺伝子です。場合によっては、御家族が今までにかかった病気について詳しい説明をお願いすることもあります。将来、この病気の発症に関係のある遺伝子が見つかった場合には、その遺伝子をさらに詳しく調べ、その際、お子さんの診療記録を使わせていただきます。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料:血液

情報:生年月日、既往歴、家族歴、主要症状、治療内容・効果、心合併症 等

### 4. 外部への試料・情報の提供

研究機関(Data Provider)への試料および情報の提供は、これらが誰のものか分からないようにした上で、特定の関係者以外が関与できない状態で行います。外部へ提供する際に誰のものか分からないようにするために対応表を使用しますが、この対応表は当院の個人情報管理者が保管管理します。

### 5. 研究組織

【コンソーシアム事務局(臨床情報の管理および研究機関への提供)】

国立成育医療研究センター(研究責任者 小林徹)

【コンソーシアム事務局(試料の管理および研究機関への提供)】

千葉大学公衆衛生学教室(研究責任者 尾内善広)

【研究機関(Data Provider)および研究責任者】

1. 国立成育医療研究センター(小林徹)
2. 千葉大学公衆衛生学教室(尾内善広)

【試料提供機関(Material Provider)および研究責任者】

1. 国立成育医療研究センター(小林徹)
2. 日本医科大学附属病院(深澤隆治)
3. 京都府立医科大学小児科学教室(池田和幸)
4. 群馬大学医学部附属病院(荒川浩一)
5. 鹿児島大学(上野健太郎)
6. 富山大学小児科(廣野恵一)
7. 東京都立小児総合医療センター循環器科(三浦大)
8. 日本大学医学部小児科学分野(鮎沢衛)
9. 東京女子医科大学八千代医療センター(濱田洋通)
10. 和歌山医科大学小児科学(鈴木啓之)
11. 群馬県立小児医療センター(小林富男)
12. 東邦大学医療センター大森病院小児科(高月晋一)
13. 九州大学小児科(永田弾)
14. 桐生厚生病院小児科(浦野博央)
15. 国立国際医療研究センター小児科(高砂聡志)
16. 利根中央病院小児科(西村秀子)
17. 公立藤岡総合病院小児科(渡部登志雄)
18. 千葉市立海浜病院小児科(地引利昭)
19. 京都第一赤十字病院(岡本亜希子)
20. 網走厚生病院(梶野浩樹)
21. 順天堂大学(稀代雅彦)
22. 新潟大学(鈴木博)
23. 南多摩病院(鳥羽恵美)
24. 茨城県立こども病院(塩野淳子)
25. 都立墨東病院(三澤正広)
26. 日本医科大学多摩永山病院小児科(深澤隆治)
27. 獨協医科大学埼玉医療センター(松原知代)
28. 千葉県こども病院(東浩二)
29. 埼玉医科大学病院小児科(植田穰)
30. 聖マリアンナ医科大学病院小児科(麻生健太郎)
31. 滋賀医科大学医学部附属病院小児科(古川央樹)
32. 防衛医科大学校(川村陽一)
33. 福岡市立こども病院(水野由美)
34. 千葉大学医学部附属病院(江畑亮太)
35. 慶應義塾大学医学部(山岸敬幸)
36. 秋田大学医学部附属病院(豊野学朋)
37. 三重大学医学部附属病院(三谷義英)
38. 獨協医科大学(宮本健志)
39. 長崎大学病院(橋本邦生)
40. 北九州市立八幡病院(神園淳司)
41. 横浜市立大学附属病院(西村謙一)

42. 藤田保健衛生大学(吉川哲史)
43. 岡崎市民病院(長井典子)
44. 加古川中央市民病院(西山敦史)
45. 中東遠総合医療センター(岩島寛)
46. 川崎医科大学小児科学(尾内一信)

## 6. 利益相反について

この研究は厚生労働科学研究費、文部科学研究費、奨学寄附金等を資金としますが、本学にはこの資金は入って来ません。本学では研究責任者 尾内一信の教員研究費を研究資金とします。他者から資金の提供を受けることにより、その結果の判断にひずみが生じかねない状態になることを利益相反と言います。本研究に関する利益相反の有無および内容について、川崎医科大学利益相反委員会に申告し、適正に管理されています。

## 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら以下の連絡先までお問い合わせください。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

**【連絡先(研究責任者)】**

川崎医科大学附属病院小児科 部長 尾内 一信  
〒701-0192 岡山県倉敷市松島 577 TEL:086-462-1111(代表)

研究責任者:同上

研究代表者:国立成育医療研究センター 企画運営部 部長 小林徹

以上