

2025年5月12日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。この研究は、患者さんの診療情報および血液検体（残余検体）を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）により、研究の情報を公開することが求められています。本研究に関するお問い合わせがある場合は、下記の連絡先までご照会ください。

【研究課題名】

血中 cfDNA を用いた川崎病冠動脈瘤予測スコアの開発

1. 研究の対象

2020年4月1日～2025年3月31日の間に、藤田医科大学または共同研究機関において川崎病と診断され、診療情報および保存された血液検体が存在する方。

2. 研究目的・方法・研究期間

本研究は、血中セルフリーDNA（cfDNA）を用いて、川崎病急性期における冠動脈瘤形成のリスクを予測するスコアリングモデルを開発することを目的としています。既存の血漿検体および診療情報を解析し、エピジェネティック情報や臨床背景と冠動脈病変との関連を明らかにします。研究期間は2025年4月1日から2026年3月31日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- **試料**：保存された血液（血漿）
- **情報**：年齢、性別、発症日、治療歴、入院経過、検査所見（CRP、フェリチン、IL-6等）、心エコー所見、病歴、治療反応性、カルテ番号 等

4. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関に対して、特定の関係者以外がアクセスできない状態で、記録媒体や電子データにより試料・情報を提供することがあります。個人が特定されないよう匿名化処理を施し、対応表は藤田医科大学の研究責任者が厳重に保管・管理します。

5. 研究組織

【研究代表機関名・長の氏名】

藤田医科大学学長 岩田 仲生

【研究責任者名・所属】

藤田医科大学医学部小児科教授 吉川哲史

【研究代表者名・所属】

藤田医科大学 医学部 小児科学 特別研究員 鈴木 孝典

【共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名】

- ・ 国立成育医療研究センター 総合診療科 益田 博司・笠原 群生
- ・ 岡崎市民病院 小児科 永田 佳敬・小林 靖
- ・ 中京病院 小児科 藤浦 直子・後藤 百万

既存試料・情報の提供のみを行う機関：該当なし

6. 除外の申出・お問い合わせ先

本研究へのご自身の診療情報や検体の利用を希望されない場合は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。ご連絡いただいた場合は、速やかに対象から除外し、それ以降のデータ利用・試料解析は行いません。

【研究に関する問い合わせ先（研究代表者）】

〒470-1192

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1 番地 98

藤田医科大学 医学部 小児科学講座

研究代表者：鈴木 孝典

電話：0562-93-9251（小児科）