

西暦 2026 年 4 月 30 日

2010 年 5 月～2019 年 9 月に京都大学医学附属病院眼科において

Coats 病と診断され「眼科疾患における遺伝子解析」に参加された患者さんへのお知らせ

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた情報の記録に基づき実施する研究です。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 3 月 23 日制定 令和 3 年 6 月 30 日施行）」により、対象となる患者さんのお一人おひとりから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報を公開するとともに、参加拒否の機会を保障することとされています。この研究に関するお問い合わせ、また、ご自身の診療情報が利用されることを了解されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。利用の拒否を申し出られても何ら不利益を被ることはありません。

1. 研究課題名

Coats 病の病因究明のための遺伝子研究

2. 研究期間

研究機関の長の許可日 ～ 2028 年 6 月 30 日

3. 研究機関

京都大学医学附属病院

4. 研究責任者

京都大学医学部附属病院眼科学 教授 辻川明孝

5. 研究の目的と意義

この研究は産業医科大学医学部眼科学 教授 近藤寛之を研究代表者とする多機関共同研究です。

Coats 病は原因不明の難治性疾患で適切な治療や予防法が確立していない疾患です。非遺伝性疾患ですが、網膜で何らかの遺伝子異常が生じている可能性が考えられます。

[目的]

今回、Coats 病患者さんの眼内液と血液に含まれる DNA あるいは RNA の遺伝子の違いを比較することを目的としています。また、各患者さんの診療情報から、治療内容と予後を比較します。

[意義]

この研究を行うことで Coats 病の遺伝子異常を検出できる可能性があります。どのような治療が予後に関わってくるかが明らかになる可能性があります。

6. 倫理審査と許可

産業医科大学臨床研究審査委員会によって審査、承認され、京都大学医学部附属病院長の許可を受けて実施しています。

7. 研究の方法

試料は京都大学医学部附属病院眼科にて研究目的で採血が行われ、「眼科疾患における遺伝子解析」で保管された血液と眼内液の DNA です。委託する外部機関に送り、次世代シーケンサーを用いて遺伝子の配列決定を行い、マイクロアレイによる DNA タイピング解析を行います。結果はコンピューターのデータとして返却され、そのデータを産業医科大学眼科研究室と関西医科大学附属生命医学研究所ゲノム解析部門で解析します。末梢血の遺伝子配列と比較し、眼内液のサンプルに異常がないかを評価し、正常対照群遺伝子バリエーションデータ 3,000 例と比較し頻度を分析し疾患と関連する遺伝子を探索します。

診療情報に関しては、初診時の眼所見、治療内容、最終的な眼所見を解析し、予後に関わる要素の有無を評価します。

8. 利用または提供する試料・情報の項目

試料：血液

情報：性別、年齢、罹患眼（左右）、病気の重症度（stage 分類）、視力、屈折、初診・最終受診年月日、治療内容（回数）、眼底写真（写真・OCT）

9. 利用または提供を開始する予定日

当院の研究実施許可日

10. 個人情報の取り扱い

個人情報の公開はいたしません。データの解析の際には対象者を特定できないように氏名、住所などの個人情報を全て加工します。

この研究への参加の拒否は自由です。研究への参加にご同意いただけない患者さんは下記問い合わせ先にご連絡ください。研究対象から除外させていただきます。

11. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称

産業医科大学眼科学教室 教授 近藤寛之

12. 問い合わせ先

1) 研究課題ごとの相談窓口

京都大学医学部附属病院 眼科学 講師 村岡勇貴 (tel) 075-751-3248

2) 京都大学の相談等窓口

京都大学医学部附属病院 臨床研究相談窓口

(Tel) 075-751-4748

(E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp

1 3. その他

研究への参加に対する直接的な利益はありません。また、費用の負担や謝礼もありません。本研究は、企業や個人から寄附された研究費（奨学寄附金）により産業医科大学の主任研究者（及びそのグループ）のもとで公正に行われます。本院では運営費交付金を用いて本研究を行います。

京都大学の研究者の利益相反については、京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。

1 4. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名

	所属	職名	氏名
1	関西医科大学附属生命医学研究所ゲノム解析部門	教授	日笠幸一郎
2	近畿大学医学部眼科学教室	主任教授	日下俊次
3	三重大学医学部附属病院眼科	教授	近藤峰生
4	杏林大学医学部眼科学教室	教授	井上 真
5	国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部眼科	診療部長	仁科 幸子
6	長崎大学	准教授	大石 明生
7	秋田大学病院	教授	岩瀬 剛
8	島根大学医学部	教授	谷戸 正樹
9	琉球大学病院	教授	古泉 英貴
10	福井大学医学部附属病院	教授	稲谷 大
11	金沢大学医薬保健研究域医学系	准教授	東出 朋巳
12	群馬大学医学部附属病院	教授	秋山 英雄
13	富山大学附属病院	教授	林 篤志
14	弘前大学大学院医学研究科	教授	上野 真治
15	東京医科大学病院	臨床講師	川上 摂子
16	北海道大学病院	教授	石田 晋
17	徳島大学大学院医歯薬学研究部	教授	三田村 佳典
18	東京慈恵会医科大学	教授	林 孝彰
19	九州大学大学院医学研究院	教授	園田 康平
20	名古屋市立大学	教授	安川 力
21	宮崎大学医学部	教授	池田 康博

	所属	職名	氏名
22	鹿児島大学病院感覚器センター	教授	寺崎 寛人
23	神戸大学医学部附属病院	講師	三木 明子
24	京都大学医学部附属病院	教授	辻川 明孝
25	順天堂大学	主任教授	中尾 新太郎
26	慶應義塾大学医学部	教授	根岸 一乃
27	大阪大学	寄附講座 准教授	森本 壮
28	福岡大学病院	教授	平山 雅敏
29	防衛医科大学校病院	教授	竹内 大
30	和歌山県立医科大学	教授	雑賀 司珠也
31	横浜市立大学附属病院	准教授	水木 信久
32	山口大学医学部大学院医学系研究科	教授	木村 和博
33	岡山大学病院	教授	森實 祐基
34	浜松医科大学	病院准教授	彦谷 明子
35	岩手医科大学	准教授	橋爪 公平
36	熊本大学	教授	井上 俊洋
37	筑波大学	講師	杉浦 好美
38	京都府立医科大学	教授	外園 千恵
39	日本大学病院	教授	中静 裕之
40	兵庫医大	主任教授	五味 文
41	千葉大学医学部附属病院	教授	馬場 隆之
42	山形大学医学部	教授	杵本 昌彦
43	藤田医科大学	教授	伊藤 逸毅
44	福島県立医科大学	教授	向井 亮
45	東海大学医学部	教授	鈴木 崇弘
46	香川大学医学部附属病院	教授	鈴間 潔
47	東邦大学医療センター大森病院	教授	堀 裕一
48	信州大学	准教授	平野 隆雄
49	埼玉医科大学	教授	篠田 啓
50	関西医科大学	教授	今井 尚徳
51	大分大学医学部	教授	武田 篤信
52	名古屋大学医学部附属病院	病院助教	安田小百合
53	東北大学病院	教授	中澤 徹
54	聖隷浜松病院	アイセ ンター長	尾花 明

	所属	職名	氏名
55	愛知医科大学病院	教授	瓶井 資弘
56	東京女子医科大学	教授	飯田 知弘
57	神戸市立神戸アイセンター病院	副センター長	前田 亜希子
58	大阪公立大学	教授	本田 茂
59	横浜市立大学附属市民総合医療センター	教授	門之園一明
60	埼玉医科大学総合医療センター	教授	小幡 博人
61	東京大学	講師	東 恵子
62	久留米大学	教授	吉田 茂生
63	新潟大学医歯学総合病院	教授	福地 健郎
64	東京医科大学八王子医療センター	教授	志村 雅彦
65	奈良県立医科大学	講師	西 智
66	愛媛大学	助教	池川 泰民
67	三栄会ツカザキ病院	医長	永里 大祐