

研究課題名	本邦における先天性免疫異常症に対する新生児マススクリーニング検査の多施設共同研究
研究期間	2026 年 9 月 29 日 ～ 2030 年 3 月 31 日
研究の対象	2022 年 7 月～2026 年 3 月の間に広島大学病院小児科で TREC もしくは KREC の新生児マススクリーニングで精密検査を受けた新生児です。また上記新生児のうち母体薬剤（免疫抑制薬・生物学的製剤等）使用が確認または疑われる症例の母親も含みます。
研究の目的・方法	研究目的：本邦における先天性免疫異常症の児の発生頻度や臨床経過を明らかにすることを目的とします。アンケート調査を通じて、効果的な診断と治療を提供するために必要な情報を得て、診断後のフォローアップ体制を構築します。 研究方法：本邦における TREC もしくは KREC の新生児マススクリーニングを実施した検査機関とフォローアップ施設に対して、アンケート調査を行います。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：アンケート調査票を行い、在胎週数、生年月日、TREC 値、KREC 値、遺伝子型、病歴、治療歴、母体薬剤使用歴 等の情報を収集します。 情報の管理責任者： 広島大学大学院医系科学研究科小児科 教授 岡田賢
利用または提供を開始する予定日	2026 年 9 月 29 日（実施許可日以降）
個人情報の保護	得られた情報から氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し、代わりに新しく研究用の番号を付けて取り扱います。個人と連結させるための対応表は、各機関の研究責任者が厳重に管理します。
外部への試料・情報の提供	名古屋大学が管理するアクセス制限された Microsoft OneDrive を用いて名古屋大学へ提供します。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学大学院医系科学研究科小児科 教授 岡田賢 研究機関の長 広島大学理事 田中純子 研究代表者 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学 准教授 村松秀城 共同研究機関 防衛医科大学校 小児科学・教授・今井耕輔 岐阜大学大学院医学系研究科 小児科学・教授・大西秀典

北海道大学大学院医学研究院 小児科学・客員教授・山田雅文
 北海道大学大学院医学研究院 小児科学・特任助教・植木将弘
 東北大学大学院医学系研究科 小児病態学・准教授・新妻秀剛
 国立成育医療研究センター 免疫科・診療部長・河合利尚
 埼玉県立小児医療センター 感染免疫・アレルギー科・医長・
 上島洋二
 京都大学医学研究科 子どもの健康と環境に関する全国調査
 京都ユニットセンター・特定教授・八角高裕
 広島大学大学院医系科学研究科 小児科・教授・岡田賢
 愛媛大学大学院医学系研究科 小児科・教授・江口真理子
 九州大学医学研究院 小児科・講師・石村匡崇
 熊本医療センター 小児科・部長・水上智之
 東京科学大学大学院 小児地域成育医療学講座・講師・星野顕宏
 金沢大学附属病院 小児科・特任助教・宮澤英恵
 静岡県立こども病院 集中治療科・医師・西之園翼

 研究協力機関
 愛知県健康づくり振興事業団 酒井好美
 神奈川県予防医学協会 山田幸子
 広島市医師会臨床検査センター 藤井ひとみ
 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター 花井潤師
 札幌市衛生研究所 花井潤師
 長野県立こども病院 松澤悠
 宮城県公衆衛生協会 伊東淳子
 福島県保健衛生協会 羽隅 聡子
 東京都予防医学協会 石毛信之
 KM バイオロジクス 松永朋子、吉田真一郎
 大阪府立母子保健総合医療センター 藤田宏
 ちば県民保健予防財団 安片恭子
 神戸市医師会ラボ 松村香奈
 新潟県保健衛生センター 帆刈恵子
 大阪市環境保健協会 酒本和也
 岐阜県公衆衛生検査センター 小川恵
 宮崎県健康づくり協会 神田一夫
 茨城県総合健診協会 加瀬香
 静岡県予防医学協会 池ヶ谷やす代
 長崎県健康事業団 阿南健児
 兵庫県保健財団 河井謙二
 島根大学医学部附属病院 難病総合治療センター検査部門

	小林弘典 鹿児島県民総合保健センター 臨床検査課 後藤寛法 栃木県保健衛生事業団 高瀬訓子 試料・情報の提供元機関 弘前大学小児科 教授 照井君典 岩手医科大学小児科 非常勤講師 遠藤幹也 秋田大学小児科 講師 矢野道広 山形大学小児科 教授 三井哲夫 福島医科大学小児腫瘍内科 教授 佐野秀樹 筑波大学小児科 教授 高田 英俊 茨城県立こども病院小児血液腫瘍科 副部長 小林千恵 自治医科大学小児科 教授 嶋田明 獨協医科大学小児科 講師 藤田雄治 群馬大学小児科 講師 石毛崇 千葉大学小児科 診療講師 日野もえ子 国際医療福祉大学小児科 准教授 山出史也 横浜市立大学小児科 教授 伊藤秀一 神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科 科長 柳町昌克 聖マリアンナ医科大学病院リウマチ・膠原病・アレルギー内科 医長 豊福悦史 北里大学病院小児科 診療講師 江波戸孝輔 東海大学医学部付属病院小児科 准教授 山本将平 東京慈恵会医科大学小児科 准教授 小林正久 東京女子医科大学ゲノム診療科 准教授 宮前多佳子 山梨大学小児科 教授 犬飼岳史 信州大学小児科 教授 中沢洋三 浜松医科大学小児科 教授 宮入烈 岐阜大学小児科 教授 大西秀典 新潟大学小児科 助教 相澤悠太 富山大学小児科 教授 今井千速 福井大学小児科 教授 大嶋勇成 三重大大学小児科 教授 平山雅浩 滋賀医科大学小児科 助教 大封智雄 京都府立大学小児科 講師 大曾根眞也 大阪大学小児科 講師 宮村能子 大阪母子医療センター血液・腫瘍科 副部長 澤田明久 大阪公立大学小児科 准教授 時政定雄 奈良医科大学小児科 講師 石原卓
--	--

	和歌山医科大学小児科 講師 神波信次 兵庫県立こども病院血液・腫瘍科 科長 長谷川大一郎 豊岡病院小児科 医長 片岡大 兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科 部長 宇佐美 郁哉 神戸大学小児科 教授 野津寛大 岡山大学小児科 教授 津下充 山口大学小児科 教授 長谷川俊史 鳥取大学小児科 助教 奥野啓介 島根大学小児科 教授 竹谷健 香川大学小児科 講師 岩瀬孝志 徳島大学小児科 講師 岡村和美 高知大学小児科 准教授 久川浩章 久留米大学病院小児科 教授 西小森隆太 産業医科大学病院小児科 助教 多久佳祐 福岡大学病院小児科 助教 伊東和俊 佐賀大学小児科 診療講師 西眞範 長崎大学小児科 助教 橋本邦生 大分大学小児科 医員 平野直樹 宮崎大学小児科 助教 西村豊樹 鹿児島大学小児科 准教授 西川拓朗 琉球大学小児科 講師 浜田聡
その他	本研究で取得した情報は、将来この研究とは別の研究に利用させていただく可能性があります。その場合は改めて倫理審査委員会で承認後、研究機関の長の許可を得てから使用します。 その際は、本学のホームページ（人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開）https://med.ethics-system.hiroshima-u.ac.jp/rinri/publish.aspx へその情報を掲載し、拒否の機会を保障します。
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としないので下記の連絡先までお申し出ください。お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお、公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。 また、本研究に関するご質問等あれば下記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等の保護や

研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 小児科

担当者：医科診療医 武内香菜子

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-5212