研究課題名	免疫異常症で発症する疾患群の病因・病態解析
研究期間	実施許可日　～2033 年 3 月 31 日
研究の対象	以下研究に参加された患者さんを対象とします。 ・広島大学 「COVID-19 患者の免疫学的検討及び SARS-CoV-2 特異的記憶 B 細胞を用いたモノクローナル抗体の作製と抗原スクリーニング法の開発」 ・慶應義塾大学 「川崎市における高齢者の健康と暮らし方に関する学術調査」 「包括的国際百寿者研究 ー健康長寿達成に向けてー 副題:第 2 部 抗加齢物質と老化指標の同定」 ・東京都医学総合研究所 「免疫性神経疾患におけるバイオマーカーの探索と病態解明」 ・久留米大学 「小児腸疾患診断における新規血清マーカーACP353 の臨床的有用性に関する検討」
研究の目的・方法	研究目的：免疫異常を引き起こす遺伝子変異の同定、あるいはその発症の原因について明らかにすることです。 研究の方法：残余検体を広島大学、東京科学大学、大阪公立大学、かずさ DNA 研究所、ロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、パリ大学、コロンビア大学に提供し、遺伝子検査や様々な方法を用いて細胞の特徴を調べます。これらの検査を行う際に、研究対象者の診療録（カルテ）内にあるデータを使用することがあります。
研究に用いる試料・情報の種類	情報：年齢、性別、臨床情報（発症時期、症状、治療経過、血液・画像検査結果、家族歴など） 試料： DNA、血液、血清、線維芽細胞、皮膚組織、iPS 細胞 試料・情報の管理責任者：広島大学病院小児科 岡田賢
利用または提供を開始する予定日	実施許可日以降
個人情報の保護	得られた試料・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	・広島大学、東京科学大学、大阪公立大学、かずさ DNA 研究所、ロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、長庚大学への情報提供は、特定の関係者のみアクセス可能なクラウド（Nextcloud 等）で共有します。 ・試料は広島大学、東京科学大学、大阪公立大学、かずさ DNA 研究所、ロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、長庚大学、パ

	リ大学、コロンビア大学へ送付することがあります。 ・この研究で得られた試料や情報を、アメリカ合衆国に所在するロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、コロンビア大学ないしは台湾に所在する長庚大学ないしはヨーロッパに所在するパリ大学に提供することがあります。個人情報の保護に関する制度は、個人情報保護委員会の WEB ページをご覧ください。 https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku 個人情報を削除したサンプルを提供するため、ロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、長庚大学、パリ大学、コロンビア大学において個人の特定はできません。ロックフェラー大学、マウントサイナイ病院、コロンビア大学では個人情報の保護に関する規定を有し、その規定に基づいて個人情報を保護しています。
研究組織	三重大学医学部附属病院の研究責任者 　三重大学大学院医学系研究科　小児科学　准教授　豊田秀実 研究機関の長 　三重大学医学部附属病院　病院長　佐久間肇 研究代表機関、研究代表者 　広島大学大学院医系科学研究科小児科学　教授　岡田賢 共同研究機関 ・日本原発性免疫不全データベース（PIDJ2）　森尾友宏 ・東京科学大学　森尾友宏 ・財団法人かずさ DNA 研究所　小原收 ・沼津市立病院　京清志 ・広島市立舟入病院　岡野里香 ・大阪公立大学　徳永文稔 ・公益財団法人東京都医学総合研究所　佐久間啓 ・慶應義塾大学　新井康通 ・国立成育医療研究センター　新井勝大 ・久留米大学　水落建輝 ・京都大学　日衛嶋栄太郎 ・埼玉県立小児医療センター　南部隆亮 ・宮崎大学　西村豊樹 ・三重大学　豊田秀実 ・ Rockefeller University（アメリカ合衆国） Jean-Laurent Casanova ・ Lancashire Teaching Hospitals NHS Foundation Trust

	（イギリス）　Ariharan Anantharachagan • University Medical Center Utrecht（オランダ）　A.M.A. Lachmeijer & J.M. van Montfrans • The Mount Sinai Hospital（アメリカ合衆国）　Charlotte Cunningham-Rundles • 長庚大学（台湾）　Cheng-Lung Ku • パリ大学（フランス）　Jean-Laurent Casanova • Columbia University（アメリカ合衆国）　Dusan Bogunovic • Jeju National University（韓国）　Jeong Rae Yoo • Hanyang University（韓国）　Keun Hwa Lee • Samsung Medical Center（韓国）　Yae-Jean Kim 既存試料・情報の提供機関 原発性免疫不全疑い症例が受診された全国の医療施設
その他	本研究で用いられた検体・検査データ等は、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。これを二次利用といいます。二次利用する際は別途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。将来の研究に使用した場合は、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://www.hosp.mie-u.ac.jp/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	研究に試料・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、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、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や試料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。 三重大学医学部附属病院　小児科 担当者：豊田秀実

	〒514-8507　三重県津市江戸橋 2-174 電話番号：052-232-1111
三重大学医学部附属病院についての補足事項	研究期間：許可日から西暦 2033 年 3 月 31 日まで 研究責任者：三重大学大学院医学系研究科　小児科学 准教授　豊田 秀実 研究分担者：三重大学医学部附属病院　小児科　花木良 三重大学医学部附属病院　小児科　丹羽香央里 個人情報管理者：三重大学大学院医学系研究科　小児科学 准教授　豊田 秀実 研究資金源及び利益相反に関する事項： 本研究では、【奨学寄附金（企業以外）】を使用します。