広島大学病院を受診された患者様並びに京都大学の研究に試料を提供いただいた皆様へ

本学では下記の臨床研究を実施しております。本研究の対象に該当する可能性のある方で、試料や診療情等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の申し出先・問い合わせ先にご連絡ください。利用や提供を拒否されても不利益を被ることはございません。

1.研究課題名 （受付番号）	遺伝性疾患診断のための網羅的解析およびバイオマーカー探索研究 （G1233）
2.研究責任者 （所属研究機関）	広島大学大学院医系科学研究科小児科学　教授 岡田賢
3.学内の研究組織、研究者の所属・職名・氏名	病院医療安全管理部・講師・土居岳彦 原爆放射線医科学研究所放射線ゲノム疾患・准教授・浅野孝基 医系科学研究科博士課程医歯薬学専攻医学専門プログラム・大学院生藤川皓基
4.承認した倫理審査委員会と研究機関長の許可	京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院　医の倫理委員会の審査を受けて、京都大学医学部附属病院長及び各研究機関の長の許可を得ています。
5.研究の目的	本研究はゲノムワイドな配列解析や網羅的発現解析を用いて、未診断の遺伝性疾患患者等を適切に診断することを目的とします。さらに、すでに診断がついている患者を含めて、網羅的発現解析などにより診断や治療効果判定に有用なバイオマーカーの探索も行います。
6.対象となる試料・診療情報の取得期間	2001年4月以降に、京都大学医学部附属病院小児科あるいは共同研究機関、検体の採取を共同で行う機関にて生体試料を採取された方 二次利用対象研究： 「原発性免疫不全症の原因遺伝子の探索研究(G0457)」 「炎症性疾患の迅速診断と病態解明を目的としたバイオマーカー探索研究（G0729）」

	「疾患特異的 iPS 細胞の利活用促進・難病研究加速プログラム 「iPS 細胞を用いた希少疾患の研究促進事業ー小児先天性免疫異常症を中心としてー」（G1395）」
7.研究期間	研究機関長の実施許可日（2024 年 4 月 3 日）から 2027 年 3 月 31 日まで
8.研究の方法 （利用または提供する試料や診療情報等）	提供いただいた検体からＤＮＡやＲＮＡという物質を取り出し、遺伝子の構造や発現量を解析します。調べる対象は、関係する可能性のある数多くの遺伝子です。その他、正常細胞と比較して性質を詳しく調べます。また、遺伝子と症状の関係を知るため、提供者のカルテに記載された病気の症状を研究の際に参考にします。 試料：血液、毛髪、爪、頬粘膜、尿、便、手術や検査の際に採取・保存された組織や細胞、等 情報：年齢・性別・症状・治療内容等など仮名化された情報 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
9.試料・診療情報の他研究機関への提供およびその提供方法について	京都大学以外の共同研究機関でも遺伝子解析などを予定しています。提供いただいた検体は、研究用コード番号で管理し、提供者の個人情報が研究段階で漏洩することがないようにします。
10.試料・情報の管理責任者	大学院医系科学研究科小児科学・研究員・津村弥来
11.研究に係る研究資金・利益相反について	本研究は、運営費交付により実施します。利益相反については、「広島大学臨床研究利益相反管理委員会」において適切に審査しています。
12.試料・診療情報の提供の辞退に関するお申し出先・ お問い合わせ先	［問い合わせ先］ 広島大学病院　小児科　岡田賢 連絡先：TEL 082-257-5212（小児科医局） ［病院の相談窓口］ 広島大学病院 患者支援センター 連絡先： TEL 082－257－5940 （対応可能時間帯　平日 9:00～17:00）
13.共同研究機関一覧	かずさ DNA 研究所・技術開発研究部　小原収 東京大学医学部附属病院・小児科　岡明 京都医療センター・小児科　橋本有紀子 倉敷中央病院・小児科　脇研自 神戸市立医療センター中央市民病院・小児科　鶴田悟 神戸市立西神戸医療センター・小児科　松原康策 兵庫県立尼崎総合医療センター・小児科　毎原敏郎

	北野病院・小児科　秦大資 大津赤十字病院・小児科　真田由希子 滋賀県立小児保健医療センター・神経内科　加藤竹雄 日赤和歌山医療センター・小児科　吉田晃 天理よろづ相談所病院・小児科　芝剛 静岡県立こども病院・神経科　奥村良法 京都府立医科大学・医学部看護学科　森本昌史 福岡市立こども病院・小児神経科　吉良龍太郎 熊本大学病院・小児科　城戸淳 奈良県総合医療センター・小児科　吉田さやか 大阪公立大学大学院・医学研究科発達小児医学分野　濱﨑考史 呉医療センター中国がんセンター・小児科　原圭一 兵庫医科大学病院・小児科　竹島泰弘 神奈川県立こども医療センター・神経内科　関衛順 秋田大学医学部・小児科　高橋勉 奈良県立医科大学・小児科　榊原崇文 高槻病院・小児科　四本由郁 あいち小児保健医療総合センター　感染免疫科　岩田直美 済生会横浜市東部病院　小児肝臓消化器科　乾あやの 聖路加国際病院・小児科　長谷川大輔 東京女子医科大学病院・リウマチ膠原病センター　宮前多佳子 兵庫県立こども病院・リウマチ科　中岸保夫 和歌山県立医科大学・小児科　田村彰 総合病院聖隷浜松病院・新生児科　菊池新 日本赤十字社京都第二赤十字病院・小児科　森岡茂己 久留米大学・小児科　西小森隆太 兵庫医科大学・皮膚科　金澤伸雄 順天堂大学医学部・臨床遺伝学研究室　後藤景子 静岡こども病院・免疫アレルギー科　河合朋樹 東京大学医学部附属病院・アレルギー・リウマチ内科　藤尾圭志 国立国際医療研究センター・疾患ゲノム研究部　三宅紀子 金沢大学医薬保健研究域・小児科　和田泰三 福島県立医科大学・リウマチ膠原病内科学講座　右田清志 長崎大学病院・リウマチ・膠原病内科　川上純 大阪市立総合医療センター・小児代謝内分泌・腎臓内科　森潤 東京都立小児総合医療センター・腎臓・リウマチ膠原病科　赤峰敬治 加古川市民病院・小児科　豊嶋大作 近畿大学奈良病院・小児科　近藤宏樹 信州大学・脳神経内科、リウマチ・膠原病内科　岸田大

	長野県立こども病院・神経小児科　本林光雄 長崎医療センター・小児科　本田涼子 群馬県立小児医療センター・神経内科　椎原隆 名古屋大学医学部附属病院・小児科　夏目淳 仙台医療センター・小児科　久間木悟 名古屋市立大学病院・小児科　齋藤伸治 東京医科大学・小児科・思春期科学分野　高松朋子 大阪赤十字病院・小児科　藤野寿典 埼玉県立小児医療センター・消化器科　岩間達 広島大学・小児科　岡田賢 香川大学・小児科　近藤園子 筑波大学・小児科　榎園崇 徳島赤十字病院・小児科　宮本尚幸 大阪大学医学部附属病院・小児科　木村武司 東京科学大学 M&D データ科学センター・AI 技術開発分野鎌谷高志 東京大学・先端科学技術研究センター　白崎善隆 産業医科大学・医学部第３内科学　大江晋司 帝京大学医学部・内科学講座　田中篤 東邦大学医学部・小児科学講座　羽賀洋一 県立広島病院・小児科　石川暢恒 森山記念病院・脳神経外科　善本晴子 岐阜大学高等研究院・科学研究基盤センター　下澤伸行 市立豊中病院・脳神経内科　杉浦由理 国立循環器病研究センター・脳神経内科　猪原　匡史 鳥取大学・小児科　倉信奈緒美