

研究課題名	重症新生児・乳幼児に対する精緻・迅速な遺伝子診断に関する研究
試料・情報の利用目的・ 利用方法（他機関へ提 供する場合その方法）	この研究は、具合が悪い患児の原因が生まれながらの体質によるものかどうか、遺伝子を調べることでより正確に診断できるようにするものです。 慶應義塾大学医学部臨床遺伝学センターまたは岡山大学病院学術研究院医歯薬学域小児発達病因病態学分野に血液を約 1～5mL、または臍帯・頬粘膜（唾液）・毛根・爪・尿沈渣、診療のために採取された皮膚、出生時に排出された胎盤やその病理検体等を郵送で提供します。また患児の年齢・臨床データ（性別・年齢・主要症状等）は匿名化し電子ファイルで提供します。
研究対象者	重症な新生児・乳幼児(けいれん、遷延性黄疸、筋緊張低下、呼吸不全、代謝疾患疑い、多発奇形に加え、臨床医からの要請/複雑な表現型を有する)
利用又は提供する試 料・情報の項目	診療の過程で得られた下記項目を本研究に使用させていただきます。 診療情報：臨床データ（性別・年齢・主要症状等）
研究予定期間	機関の長の実施許可日 ～ 2028 年 3 月
試料・情報の提供を行う 機関の名称及びその長の 氏名（提供元）	機関名：ベルランド総合病院 機関の長の氏名：片岡 亨
試料・情報の取得方法	通常診療の過程で得られた診療情報、および採血で得られた血液 1-5mL
提供する試料・情報を用 いる研究に係る研究責任 者(多機関共同研究にあ っては研究代表者)及び利 用する者の範囲(本研究 を実施する全ての共同研 究機関の名称及びその責 任者)	ご提供いただいた情報は、以下の機関が本研究に利用いたします 【研究代表者】 慶應義塾大学病院 臨床遺伝学センター 教授 小崎 健次郎 URL: <a href="https://plaza.umin.ac.jp/npm/organization/#structure">https://plaza.umin.ac.jp/npm/organization/#structure</a> 【共同研究機関・研究責任者】 国立成育医療研究センター 小崎里華 東京都立小児総合医療センター 吉橋博史 大阪母子医療センター 岡本伸彦 神奈川県立こども医療センター 黒田友紀子 筑波 大学 今川和生 茨城県立こども病院 梶川大悟 名古屋市立大学 齋藤伸治 大 阪公立大学医学部附属病院 瀬戸俊之 済生会横浜市東部病院 乾あやの 岩手 医科大学 鈴木伸宏 兵庫県立こども病院 森貞直哉 群馬県立小児医療センター 山口有 東京都立墨東病院 大森意索 東京都立大塚病院 大橋祥子 聖路加国 際病院 小澤美和 倉敷中央病院 二宮伸介 聖マリアンナ医科大学病院 北東功 京都府立医科大学附属病院 千代延友裕 久留米大学病院 渡邊順子 獨協医科 大学病院 鈴木宏 藤田医科大学病院 宮田昌史 名古屋大学医学部附属病院 村松友佳子 静岡県立こども病院 清水健司 日本赤十字社愛知医療センター名古 屋第二病院 山田崇春 宮崎大学医学部附属病院 木許恭宏 杏林大学医学部付 属病院 細井健一郎 徳島大学病院 須賀健一 旭川医科大学病院 蒔田芳男 富山県立中央病院 八田尚人 高槻病院 四本由郁 大阪赤十字病院 坂本春子 長野県立こども病院 武田良淳 富山大学附属病院 吉田丈俊 鹿児島大学病院

	中江広治 奈良県総合医療センター 箕輪秀樹 琉球大学病院 吉田朝秀 昭和大学横浜市北部病院 村瀬正彦 神戸大学医学部附属病院 花房宏昭 千葉県こども病院 井上毅信 岡山大学病院 武内俊樹 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 データサイエンス共同利用基盤施設 藤原豊史 山梨大学医学部 矢ヶ崎英晃 信州大学医学部附属病院 神谷素子 愛媛大学大学院医学系研究科 江口真理子 兵庫医科大学病院 竹島泰弘
試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は機関の名称	ベルランド総合病院 院長 片岡 亨
研究に協力したくない場合	研究への試料・情報の利用についてご同意いただけない場合は下記お問い合わせ先までお申し出ください。不同意の場合でも診療に不利益になることはありません。
利益相反について	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
お問合せ先	ベルランド総合病院 小児科 氏名：熊谷 健 メールアドレス：ta_kumagai@seichokai.or.jp 〒599-8247 堺市中区東山 500-3 TEL：072-234-2001（代）