

## 茨城県立こども病院を受診された方へ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報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、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	小児先天性造血器疾患の原因検索のためのゲノム解析
当院の研究責任者	加藤啓輔、吉見愛、小池和俊
他研究機関および各施設の研究責任者	なし
本研究の目的	稀な遺伝性造血器疾患の原因や治療法を解明するために、ゲノム解析を行い、現在までに原因がわかっていない造血器疾患の原因遺伝子変異や治療法を解明する。
該当期間・対象者	承認後から 2035 年 3 月 31 日まで
研究の方法	診断時に得られた骨髄や末梢血液あるいは保存してある検体から核酸を抽出して当院にある次世代シーケンサーを用いてエクソーム解析を行う。得られたデータをコンピューター上の遺伝子解析プログラムで解析する。変異が同定された場合、両親の血液から核酸を抽出して同じ変異が両親にあるかどうかを調べる。同意が得られた場合には同定された変異配列を遺伝子データベースに登録する。
他機関への情報提供	変異が同定された場合、変異配列を国立遺伝学研究所の日本 DNA データバンク (DDBJ)に登録する。
個人情報の取り扱い	匿名化により個人情報を保護する。臨床データはパスワードの設定してある電子カルテのサーバーに保存する。同意が得られ変異配列を日本 DNA データバンク (DDBJ)に登録する際には個人を特定する情報をつけないように匿名化する。
利益相反	利益相反はない。
問い合わせ先	〒311-4145 水戸市双葉台 3-3-1 TEL 029-254-1151 茨城県立こども病院小児血液腫瘍科 加藤啓輔
備考	

