

千葉大学医学部附属病院で T 細胞性急性リンパ性白血病の 治療をされた患者の皆様、ご家族の皆様へ

2026年3月27日

血液内科

血液内科では、「T 細胞性急性リンパ性白血病に対する臨床試験 JPLSG-ALL-T19 において収集された JALSG 症例試料を対象としたゲノム解析研究 (JALSG ALL-T19-GWS)」を行っており、以下に示す方の試料や診療情報等を、本文書の公開日以降に利用させていただきます。研究内容の詳細を知りたい方、研究に試料・情報を利用して欲しくない方は、末尾の相談窓口にご連絡ください。

本文書の対象となる方

2021～2025年の間に0-64歳（発症時）のT細胞性ALL患者さんに対し登録が行われたJPLSG-ALL-T19（「小児、AYA世代および成人T細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同後期第II相臨床試験」）に血液内科から参加され、将来の研究への試料・情報の利用及び提供に同意された方

1. 研究課題名

「T 細胞性急性リンパ性白血病に対する臨床試験 JPLSG-ALL-T19 において収集された JALSG 症例試料を対象としたゲノム解析研究 (JALSG ALL-T19-GWS)」

2. 研究期間

2026年承認日～2030年12月31日

この研究は、千葉大学医学部附属病院生命倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

3. 研究の目的・方法

研究の目的：T 細胞性 ALL の発症の原因となる遺伝子異常、及び重篤な有害事象の発症につながる遺伝子多型性を調べるために行います。この研究の成果が ALL の発症の原因の解明や、治療反応の予測、重大な副作用の発生の予測に役立つ可能性があります。

方法：JPLSG-ALL-T19 に同意いただいている方は、治療開始前、治療経過中の寛解期に白血病細胞や正常細胞、およびこれらの細胞から抽出した遺伝子を保存させていただ

ております。今回の研究では、新しい遺伝子解析技術を用いて、抽出されている遺伝子全ての異常を網羅的に調べさせていただく予定です。調べられた遺伝子の異常の有無と、治療への反応性、副作用の重症度などの臨床情報を合わせて解析し、遺伝子の異常とこれらの関係を調べます。解析にあたっては個人を特定できる情報を削除し、遺伝子が誰のものか簡単には分からない状態にして解析します。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：骨髄や血液から採取した白血病細胞、寛解期の正常細胞、および頬粘膜から得られた DNA や RNA。これらは、白血病の治療を開始する前、治療の経過中の寛解期、あるいは再発時（再発があった場合）に採取された血液あるいは骨髄細胞から抽出したもの、および治療開始前に細胞表面マーカーの検査をした残りの細胞を保存しておいたものです。

情報：白血病発症時年齢、白血病治療前の検査データ、治療経過（寛解が得られたか、再発の有無、寛解が何日続いているか等）、副作用の発生状況 等

5. 研究組織（試料・情報を利用する者の範囲）

研究代表機関名	研究代表者
名古屋大学大学院医学系研究科	早川 文彦
共同研究機関名	研究責任者
名古屋医療センター	安田 貴彦
名古屋医療センター	眞田 昌
横浜労災病院	山崎 悦子
千葉大学大学院医学研究院	堺田 恵美子
がん・感染症センター都立駒込病院	土岐 典子
愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	尾関 和貴
杏林大学医学部付属病院	荒井 俊也
岡山大学病院	浅田 騰
熊本大学病院	遠藤 慎也
群馬県済生会前橋病院	高田 覚
慶應義塾大学病院	松木 絵里
公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	前田 猛

公立大学法人 横浜市立大学附属病院	萩原 真紀
広島大学病院	一戸 辰夫
国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	伊豆津 宏二
山口大学医学部附属病院	中邑 幸伸
山梨大学医学部附属病院	桐戸 敬太
神戸大学医学部附属病院	薬師神 公和
神奈川県立がんセンター	田中 正嗣
千葉市立青葉病院	鐘野 勝洋
国保旭中央病院	堺田 恵美子
大垣市民病院	清水 亮
大分大学医学部附属病院	小杉 浩史
地方独立行政法人 大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター	本田 周平
帝京大学医学部附属溝口病院	吉村 卓朗
島根大学医学部附属病院	小林 彩香
東京医科大学病院	高橋 勉
東京慈恵会医科大学附属第三病院	片桐 誠一郎
東京慈恵会医科大学附属病院	齋藤 健
東京大学医学部附属病院	矢野 真吾
日本医科大学付属病院	栗原 祐也
日本赤十字社 成田赤十字病院	山口 博樹
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	青墳 信之
日本大学医学部附属板橋病院	西田 徹也
浜松医科大学医学部附属病院	高橋 宏通
豊橋市民病院	倉橋 信悟
北里大学病院	鈴木 隆浩
獨協医科大学埼玉医療センター	木口 亨
埼玉県立がんセンター	関口康宜
鳥取大学医学部附属病院	河村 浩二
大津赤十字病院	辻 將公
信州大学医学部附属病院	中澤 英之

6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた試料・情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、千葉大学医学部附属病院血液内科および各研究機関において厳重に管理します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

7. 研究に関する相談窓口について

研究に試料・情報を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。試料・情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はありません。

その他本研究に関するご質問、ご相談等は、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口

〒260-8677

千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1

千葉大学医学部附属病院（病院長：大鳥 精司）

血液内科 診療教授 塚田 恵美子

043(222)7171