

神奈川県立こども医療センターを受診された患者様、ご家族のみなさまへ

当センターでは京都大学（研究責任者：京都大学大学院医学研究科発達小児科学 梅田雄嗣）と協力し、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ありません。

研究課題名；小児・成人悪性腫瘍がん幹細胞の同定に関する研究

研究の目的・概要；小児・成人悪性腫瘍疾患において発症や、再発の主原因であるとされるがん幹細胞を含めたがん細胞や腫瘍環境細胞の特性を知ることにより、有効な治療法を開発する。

対象となる方；2017年7月から2026年7月の間に、神奈川県立こども医療センターにおいて血液悪性疾患、固形悪性腫瘍の診断、治療中、治療後に腫瘍細胞を含む血液・骨髄液・髄液・手術検体などを採取された方

研究の方法；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、がんに関係する可能性のある数多くの遺伝子です。さらには腫瘍細胞を免疫不全マウスに移植を行い、治療法の開発などの研究に用います。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。

これらの研究は主に京都大学で実施されますが、当センターの検体を京都大学に送付する際には、検体ごとに番号をつけて匿名化を行います。研究室ではだれの検体かはわからない状態になります。計画された研究のうち、腫瘍細胞に対してどのような抗腫瘍薬が有効かを試験管内で試す試験は神奈川県立こども医療センターで行われます。

研究期間；2017年7月から2026年7月まで

研究に関する問い合わせ先

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科 後藤裕明

住所；〒232-8555 横浜市南区六ッ川 2-138-4

電話番号；045-711-2351

（研究責任者が不在の場合は、神奈川県立こども医療センター総務課にお問い合わせください）

かながわけんりつ いりょう じゅしん かんじゃさま かぞく
神奈川県立こども医療センターを受診された患者様、ご家族のみなさまへ

とうせんたー きょうとだいがく けんきゅうせきにんしゃ きょうとだいがくだいがくいんい がくけんきゅうかほつたつしょうに
当センターでは京都大学（研究責任者：京都大学大学院医学研究科発達小児

かがく けいめだゆう せいりょう いか けんきゅう けんきゅう
科学 梅田雄嗣）と協力して、以下の研究をおこなっています。この研究に

かんじゃ しんだん ちりょう さい さいしゅ とうせんたー ほぞん けつえき
は患者さんの診断や治療の際に採取されて、当センターで保存されている血液

や腫瘍の細胞を使用します。もし、自分の血液や腫瘍の細胞を研究に

つかわれたく おもったばあい えんりょ いか れんらくさき おしえて
使われたくないと思った場合は、遠慮なく、以下の連絡先に教えてください。

けんきゅう きょうりょく ことわって かんじゃ
研究への協力を断っても、患者さんがこまることはありません。

けんきゅうかだいめい しょうに せいじんあくせいしゅよう かんさいぼう どうてい かんする けんきゅう
研究課題名；小児・成人悪性腫瘍がん幹細胞の同定に関する研究

けんきゅう もくてき がいよう しょうに はっしょう さいはつ げんいん ゆうこう ちりょうほう
研究の目的・概要；小児がんの発症や再発の原因をつきとめて、有効な治療法

かいはつ ていきょう けつえき しゅよう いでんし とりだして さいぼう
を開発する。提供いただいた血液や腫瘍から遺伝子を取り出して、がん細胞の

いでんし いじょう しらべる どうぶつ しゅよう さいぼう いしよく どうぶつ からだ なか
遺伝子の異常を調べることで、動物に腫瘍の細胞を移植して、動物の体の中で

しゅようさいぼう ふやす けんきゅう
腫瘍細胞を増やすこと、などが研究にふくまれます。

けつえき しゅよう きょうとだいがく おくる かんじゃ なまえ
血液や腫瘍を京都大学に送るときは、患者さんの名前などはつけず、だれのもの
かはわからないようにします。

たいしょう かた ねん7がつ 2026ねん7がつ あいだ かながわけんりつ いりょう
対象となる方；2017年7月から2026年7月の間に、神奈川県立こども医療

せんたー しょうに しんだん ちりょう けつえき しゅよう さいしゅ
センターにおいて小児がんの診断や治療のために血液や腫瘍などを採取された

かた
方

けんきゅうきかん ねん がつ ねん がつ
研究期間；2017年7月から2026年7月まで

れんらくさき けんきゅうせきにんしゃ
連絡先（研究責任者）

かながわけんりつ いりょう けつえき しゅようか
神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科 後藤裕明

じゅうしょ
住所；〒232-8555 横浜市南区六ッ川 2-138-4

でんわばんごう
電話番号；045-711-2351

けんきゅうせきにんしゃ ふざい ばあい かながわけんりつ いりょう そうむか と
（研究責任者が不在の場合は、神奈川県立こども医療センター総務課にお問い合わせ

あ
合わせください)