

## 京都大学医学部附属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)	小児・成人悪性腫瘍がん幹細胞の同定に関する研究 (G1030)
2.研究責任者 (所属研究機関)	京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 教授 滝田 順子
3.学内の研究組織、研究者の所属・職名・氏名	発達小児科学 教授 滝田 順子 同 准教授 河井 昌彦 同 講師 平松 英文 同 講師 梅田 雄嗣 同 病院講師 馬場 志郎 同 助教 井澤 和司 同 助教 加藤 格 同 特定病院助教 才田 聡 同 特定病院助教 友滝 清一 同 助教 吉田 健司 同 研究員 上野 浩生 同 研究員 岩井 直子 血液・腫瘍内科学 教授 高折 晃史 同 助教 諫田 淳也 同 助教 北脇 年雄 同/臨床病態検査学 助教 新井 康之 肝胆膵・移植外科学 助教 小川 絵里 同 助教 岡本 竜弥 同 客員研究員/同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 祝迫 恵子 脳神経外科学 講師 荒川 芳輝 整形外科 講師 坂本 昭夫 遺伝子診療部 特定教授 和田 敬仁 同 特定助教 川崎 秀徳 医療検査展開学講座 教授 足立 壮一

<p>3.学内の研究組織、研究者の所属・職名・氏名</p>	<p>同 准教授 上久保 靖彦                  同 助教 松尾 英将                  腫瘍生物学講座 教授 小川 誠司                  同 准教授 牧島 秀樹                  同 准教授 南谷 泰仁                  同 助教 垣内 伸之                  免疫細胞生物学 教授 上野 英樹                  同 准教授 吉富 啓之                  iPS細胞研究所・臨床応用研究部門 准教授 齋藤 潤                  同 助教 丹羽 明                  iPS細胞研究所・創薬技術開発室 特定拠点教授 中畑 龍俊                  iPS細胞研究所・未来生命科学開拓部門 特定准教授 渡辺 亮</p>
<p>4.承認した倫理審査委員会と研究機関長の許可</p>	<p>京都大学医学部附属病院の医の倫理委員会で承認                  横浜市立大学附属病院長の許可を得ている。</p>
<p>5.研究の目的</p>	<p>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。</p>
<p>6.対象となる試料・診療情報の取得期間</p>	<p>2016年7月12日から2026年7月11日の間に、京都大学医学部附属病院小児科、関連診療科、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血液悪性疾患、固形悪性腫瘍及び悪性腫瘍に発展する危険性のある疾患の診断、治療中、治療後に血液・骨髓液・髄液・手術検体などを採取された方</p>
<p>7.研究期間</p>	<p>2016年7月12日から2026年7月11日まで</p>
<p>8.研究の方法                  (利用または提供する試料や診療情報等)</p>	<p>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、正常細胞と比較しながら、がん細胞や腫瘍環境細胞の性質を詳しく調べます。さらには、免疫不全マウスを使用して、治療法の開発なども行います。また、遺伝子と症状の関係を知るため、提供いただいた方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。</p>
<p>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</p>	<p>京都大学以外の共同研究機関でも遺伝子解析を予定しています。提供いただいた検体は、匿名化した上、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。</p>
<p>10.試料・情報の管理責任者</p>	<p>京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 准教授 八角 高裕</p>

11. 研究資金・利益 相反	<p>本研究は国立研究開発法人 日本医療研究開発機構の公的研究費を資金源として実施します。この他に、特定の団体からの資金提供や無償提供は受けておりませんので、研究組織全体に関して起こりうる利益相反はありません。</p> <p>また、当院の担当医師の利益相反については、「京都大学利益相反ポリシー」「京都大学利益相反マネジメント規程」に従い、「京都大学臨床研究利益相反審査委員会」において適切に審査されております。共同研究機関における研究者については、所属機関の規則に従い適切に管理いたします。くわしいことをお知りになりたい場合は、担当医師までお問い合わせください。</p>
11. 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	<p>[問い合わせ先] 横浜市立大学附属病院 小児科 柴 徳生 連絡先：TEL 045-787-2800</p> <p>[病院の相談窓口] 横浜市立大学附属病院 患者サポートセンター 窓口 連絡先： TEL 045-787-2800</p>
12. 備考・その他	共同研究機関は別紙参加施設一覧のとおり。

別紙 参加施設一覧

No	施設名		研究責任者
1	北海道大学病院	小児科	真部 淳
2	弘前大学医学部附属病院	小児科	照井 君典
3	東北大学病院	小児科・小児腫瘍科	笹原 洋二
4	宮城県立こども病院	血液腫瘍科	佐藤 篤
5	福島県立医科大学附属病院	小児腫瘍内科	佐野 秀樹
6	茨城県立こども病院	小児血液腫瘍科	加藤 啓輔
7	学校法人自治医科大学 自治医科大学附属病院	小児科	川原 勇太
8	群馬県立小児医療センター	血液腫瘍科	河崎 裕英
9	埼玉県立小児医療センター	血液・腫瘍科	康 勝好
10	日本赤十字社 成田赤十字病院	小児血液腫瘍科	落合 秀匡
11	千葉大学医学部附属病院	小児科	日野 もえ子
12	千葉県こども病院	血液腫瘍科	角田 治美
13	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院	小児科	七野 浩之
14	東京医科歯科大学医学部附属病院	小児科・臨床試験管理センター	神谷 尚宏
15	東京都立小児総合医療センター	血液腫瘍科	湯坐 有希
16	東京慈恵会医科大学病院	小児科	秋山 政晴
17	東京大学医学部附属病院	小児科	加藤 元博
18	東京大学医科学研究所	先進分子腫瘍学分野	合山 進
19	慶応義塾大学病院	小児科	嶋田 博之
20	順天堂大学医学部附属順天堂医院	小児科・思春期科	藤村 純也
21	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	小児がんセンター	坂口 大俊
22	聖路加国際病院	小児科	長谷川 大輔
23	国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世
24	国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院	小児腫瘍科	細野 亜古
25	公立大学法人 横浜市立大学附属病院	小児科	柴 徳生
26	東海大学医学部附属病院	小児科	山本 将平
27	神奈川県立こども医療センター	血液・腫瘍科	柳町 昌克
28	新潟大学医歯学総合病院	小児科	今井 千速
29	新潟県立がんセンター新潟病院	小児科	小川 淳
30	金沢大学附属病院	小児科	伊川 泰広
31	金沢医科大学病院	小児科	岡田 直樹
32	福井大学医学部附属病院	小児科	大嶋 勇成
33	山梨大学医学部附属病院	小児科	犬飼 岳史
34	信州大学医学部附属病院	小児科	中沢 洋三

別紙 参加施設一覧

No	施設名		研究責任者
35	長野県立こども病院	血液腫瘍科	坂下 一夫
36	岐阜市民病院	小児科	篠田 邦大
37	国立大学法人法人 岐阜大学医学部附属病院	小児科	小関 道夫
38	浜松医科大学医学部附属病院	小児科	坂口 公祥
39	静岡県立こども病院	血液腫瘍科	渡邊 健一郎
40	藤田医科大学病院	小児科	工藤 寿子
41	独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	小児科	前田 尚子
42	名古屋第一赤十字病院	小児医療センター血液腫瘍科	濱 麻人
43	名古屋大学医学部附属病院	小児科	高橋 義行
44	国立大学法人三重大学医学部附属病院	小児科	平山 雅浩
45	滋賀医科大学附属病院	小児科	多賀 崇
46	大津赤十字病院	小児科	大封 智雄
47	京都市立病院	小児科	石田 宏之
48	京都府立医科大学附属病院	小児科	今村 俊彦
49	大阪母子医療センター	血液・腫瘍科	澤田 明久
50	大阪大学医学部附属病院	小児科	宮村 能子
51	公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院	小児科	塩田 光隆
52	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	小児血液腫瘍科	藤崎 弘之
53	大阪赤十字病院	小児科	藤野 寿典
54	神戸大学医学部附属病院	小児科	山本 暢之
55	兵庫県立こども病院	血液・腫瘍内科	長谷川 大一郎
56	兵庫医科大学病院	小児科	大植 孝治
57	兵庫県立尼崎総合医療センター	小児血液・腫瘍内科	宇佐美 郁哉
58	奈良県立医科大学附属病院	小児科	石原 卓
59	日本赤十字社和歌山医療センター	小児科	濱畑 啓悟
60	岡山大学病院	小児科	鷲尾 佳奈
61	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	小児科	納富 誠司郎
62	広島大学病院	小児科	岡田 賢
63	広島赤十字・原爆病院	小児科	藤田 直人
64	山口大学医学部附属病院	小児科	深野 玲司
65	徳島大学病院	小児科	渡辺 浩良
66	四国こどもとおとなの医療センター	小児血液・腫瘍内科	永井 功造
67	香川大学医学部附属病院	小児科	岩瀬 孝志

別紙 参加施設一覧

No	施設名		研究責任者
68	愛媛大学医学部附属病院	小児科	森谷 京子
69	久留米大学病院	小児科	大園 秀一
70	九州大学病院	小児科	古賀 友紀
71	長崎大学病院	小児科	船越 康智
72	大分大学医学部附属病院	大分こども急性救急疾患学部門 医療・研究事業（小児科）	未延 聡一
73	宮崎大学医学部附属病院	小児科	盛武 浩
74	鹿児島大学病院	小児科	岡本 康裕
75	琉球大学病院	小児科	百名 伸之
76	京都桂病院	小児科	澤田 眞智子
77	神戸市立西神戸医療センター	小児科	松原 康策
78	天理よろづ相談所病院	小児科	土井 拓
79	宇治徳洲会病院	小児科	重松 陽介
80	独立行政法人国立病院機構 京都医療センター	小児科	浅井 康一
81	三菱京都病院	小児科	野崎 浩二
82	独立行政法人国立病院機構 南京都病院	小児科	徳永 修
83	神戸市立医療センター中央市民病院	小児科	鶴田 悟
84	市立岸和田市民病院	小児科	芥川 宏
85	彦根市立病院	小児科	石上 毅