

大阪母子医療センター血液・腫瘍科を受診された患者様ならびに大阪母子医療センター血液・腫瘍科の研究に試料を提供いただいた皆様へ

京都大学医学部附属病院を受診された患者様なら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ありません。

1. 研究課題名 (受付番号)	がん幹細胞の同定に関する研究 (1373)
2. 研究責任者 (所属研究機関)	大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 澤田 明久 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 講師 梅田雄嗣
3. 京都大学内の研究組織、研究者の所属・職名・氏名	発達小児科学 教授 滝田 順子 発達小児科学 講師 平松 英文 発達小児科学 助教 加藤 格 発達小児科学 助教 才田 聡 血液・腫瘍内科学 教授 高折 晃史 血液・腫瘍内科学 助教 諫田 淳也 血液・腫瘍内科学 助教 北脇 年雄 血液・腫瘍内科学・臨床病態検査学 助教 新井 康之 人間健康科学科 教授 足立 壮一 人間健康科学科 准教授 上久保 靖彦 人間健康科学科 助教 松尾 英将 肝胆膵・移植外科学 助教 小川 絵里 肝胆膵・移植外科学 助教 岡本 竜弥 肝胆膵・移植外科学 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 iPS細胞研究所臨床応用研究部門 准教授 齋藤 潤 iPS細胞研究所臨床応用研究部門 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 腫瘍生物学 教授 小川 誠司 免疫細胞生物学 教授 上野 英樹 免疫細胞生物学 准教授 吉富 啓之
4. 承認した倫理審査委員会と研究機関長の許可	大阪母子医療センターの倫理委員会で承認 大阪母子医療センター総長の許可を得ている。 京都大学医学部附属病院の医の倫理委員会で承認 京都大学医学部附属病院長の許可を得ている。
5. 研究の目的	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。
6. 対象となる試料・診療情報の取得期間	2026年7月までに、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（当センターを含む）、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・骨髄液・髄液・手術検体などを採取された方
7. 研究期間	研究実施許可後から2026年7月まで
8. 研究の方法 （利用または提供する試料や診療情報等）	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らるため、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。
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	試料・臨床情報を当センターから京都大学へ提供します。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。
10. 試料・情報の管理責任者	大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 澤田 明久 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
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	[問い合わせ先] 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 澤田 明久 連絡先：TEL 0725-56-1220 [病院の相談窓口] 大阪母子医療センター 患者支援センター 連絡先：TEL 0725-56-1220  [問い合わせ先] 京都大学医学部附属病院 小児科 加藤格 連絡先：TEL 075-751-3290 [病院の相談窓口] 京都大学医学部附属病院経営管理課 相談支援センター 連絡先：TEL <a href="tel:075-751-4748">075-751-4748</a> / <a href="mailto:ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp">ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp</a>
12. 備考・その他	共同研究機関の名称・研究責任者の氏名 日本小児がん研究グループ理事長（京都大学大学院医学研究科教授） 足立 壮一 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター高度診断研究部長 真田 昌 公益財団法人HLA研究所所長 田中 秀則

信州大学小児科 教授 中沢 洋三  
京都府立医科大学小児科学教室 講師 今村 俊彦  
京都府立医科大学小児科学教室 助教 柳生 茂希  
京都薬科大学病態生理学分野 教授 芦原 英司  
神奈川県立こども医療センター 部長 後藤 裕明  
弘前大学大学院医学研究科小児科 教授 伊藤 悦朗  
成育医療研究センター小児がんセンター移植・細胞治療科 医長  
加藤 元博  
大阪大学免疫学フロンティア研究センター特任教授 坂口 志文、准教授 James Badger Wing  
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 主任部長 井上雅美  
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 副部長 澤田明久  
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科 副部長 佐藤真穂