



臨床研究に関する情報の公開

作成日:2020/09/29

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
研究の対象	2017年7月から2026年7月の間に、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・骨髄液・髄液・手術検体などを採取された方
研究目的・方法	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します。 研究期間：許可日～2026年7月
研究に用いる試料・情報の種類	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。
外部への試料・情報の提供	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。
研究組織	京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 講師 梅田雄嗣（研究責任者） 他 11施設
お問い合わせ先	本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。 ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 〒530-8480 大阪市北区扇町2-4-20 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 小児科・小児血液腫瘍部門部長・塩田光隆 電話：06-6312-1221、FAX：06-6312-8867 研究責任者： 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 講師 梅田雄嗣