

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	Hedgehog シグナル阻害薬耐性がん細胞に対する新規治療薬の開発		
1. 研究の目的と方法	小児の脳腫瘍の一つである髄芽腫では、「Hedgehog（ヘッジホッグ）シグナル」という細胞の成長を調節する仕組みが異常に働いていることが知られています。本研究では、この仕組みをコントロールしている分子が実際の患者さんの腫瘍でどのように機能しているのかを解析します。そのために、手術で取り出した髄芽腫の組織を使って、特殊な染色（免疫染色）を行い、分子の量や分布を顕微鏡で確認します。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2028 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。		
3. 対象となる方等	2011 年 1 月 1 日から 2025 年 6 月 30 日の間に東京慈恵会医科大学附属病院小児科・脳神経外科にて脳腫瘍に対する手術が行われ、髄芽腫と診断された患者さんを対象とします。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	手術時に切除した腫瘍組織	
	(2) 試料の取得の方法	病理診断に用いられ、当院病院病理部に残りが保存されているものを使用します。	
	(3) 情報の種類	診断名、年齢、性別、身体所見、血液検査結果、画像検査結果、病理組織所見、免疫組織化学染色所見、ゲノムシーケンス解析データなど	
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 生化学講座
		氏名	河村明良
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	(1)の研究責任者と同じ	
	(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	東邦大学 理学部 講師 吉田彩舟（機関の長：古田寿昭）	

6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究で収集・取得された試料・情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、5(4)に記載された共同研究機関と共同で詳細に解析を実施します。 提供方法：追跡可能な方法で郵送、パスワードを掛けた電子ファイルをメール送付 情報の利用または提供予定開始日：2025 年 11 月頃～
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 生化学講座 研究責任者：大学院生 河村 明良（かわむら あきら） 電話番号：03-3433-1111(内線 2226) 対応時間：平日 9：00 ～ 17：00

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。