

◆お名前/ご所属：田村 彰広(タムラ アキヒロ) 先生 /神戸大学大学院 医学研究科内科系  
講座小児科学分野

◆研究テーマ：新規超高感度プロテオーム・ネットワーク解析を駆使した神経芽腫の新規  
治療標的分子の探索

◆助成金額：100万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

私は、小児血液腫瘍医として、多くの小児がんの患者さんの診療を行ってきました。現在の治療では治療困難な患者さんに直面し、新たな治療法の開発の必要性を痛感し、研究者になろうと考えました。

2：助成研究の内容紹介

難治性の小児がんである神経芽腫の病理標本を用いて、プロテオーム解析と呼ばれるタンパク質を網羅的に解析する新しい技術を用いて、神経芽腫の病態解明や新規治療標的分子の同定を行います。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

この研究によって、新たな治療法の開発や、新たな予後因子の同定から、治療の最適化や予予後改善につながることを期待されます。

4：全国のRFL関係者に一言メッセージ

私たちの研究をご支援いただきありがとうございます。ご支援いただきました研究助成金を大切にに使わせていただき、最大限患者さんに還元できるように努力いたします。