

研究者の横顔

フリガナ	コバヤシ アヤ		
お名前	小林 紗	助成金額	100 万円
ご所属	東京科学大学 総合研究院 難治疾患研究所 細胞動態学分野		
研究テーマ	腫瘍関連MUC1を標的とするCAR T細胞療法およびフェロトーシス誘導併用療法の開発		

1 : 研究者になろうとしたきっかけ

子供の頃から科学や生物に興味があり、自然と研究への道に進みました。がん研究を志したきっかけは、留学時にがん患者さんから研究への強い期待と激励をいただいたことです。

2 : 助成研究の内容紹介

がん免疫療法は、一部のがんでは目覚ましい治療効果が見られますが、多くのがん種ではまだ十分な治療効果が見られません。私はフェロトーシスという細胞死をがん細胞に引き起こすことで、がん免疫療法の治療効果を増強するための研究に取り組んでいます。

3 : 2の将来に繋がる結果予想・目標

免疫療法に耐性を示すがんのメカニズムを解明し、新たな治療法の開発につなげることを目指します。

4 : 全国の RFL 関係者に一言メッセージ

この度はご支援いただき、心より感謝申し上げます。新たながん治療法の開発に貢献できるよう、研究に取り組んでまいります。