

研究者の横顔

フリガナ	スギヤマ エリ		
お名前	杉山 栄里	助成金額	100 万円
ご所属	国立がん研究センター東病院 呼吸器内科		
研究テーマ	TMB陰性肺がんに潜む免疫活性化サブタイプの探索		

1 : 研究者になろうとしたきっかけ

肺がん診療を行う中で、実地診療において生じる疑問かつ未解決な課題が多数存在し、根本的な解明に繋がる基礎研究の必要性を実感したためです。

2 : 助成研究の内容紹介

がん免疫反応には個体差が認められ、がん免疫療法に奏効する症例の規定因子としてがん由来の抗原が豊富である高腫瘍変異負荷 (=TMB high) が挙げられる一方で、それでは説明不可能な要因により強い免疫応答を呈する症例が存在するため、その背景因子について詳細解明することを目的としています。

3 : 2 の将来に繋がる結果予想・目標

この研究の成果により、がん免疫療法に反応する症例の新たな選定基準の特定が期待されます。

4 : 全国の RFL 関係者に一言メッセージ

本研究助成に採択していただき、心から感謝申し上げます。肺がん診療に新たな可能性を提供できるよう、研究に取り組んでまいります。