

研究者の横顔

フリガナ	イイダ ナオコ		
お名前	飯田 直子	助成金額	100 万円
ご所属	国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門 医薬品開発推進部 トランスレーショナルリサーチ支援室		
研究テーマ	スプライシング異常のアノテーション技術構築による創薬ターゲット探索支援基盤の開発		

1 : 研究者になろうとしたきっかけ

子どもの頃に抱いた「生き物のことを知りたい」という好奇心が、私が研究を志す原点でした。顕微鏡下でがん細胞をはじめて見た時、がんの解明に力を尽くしたいと思いました。

2 : 助成研究の内容紹介

スプライシング異常とは、遺伝子から作られるRNAが正しくつなぎ合わされず、細胞が本来のタンパク質を作れなくなる問題のことです。こうした異常を引き起こす遺伝子変異は遺伝性疾患に関わると考えられていますが、その同定や意味づけは難しく、十分に解釈されているものはまだ多くありません。これらの変異がどのようなスプライシング異常を引き起こしているのかを注釈付する汎用的な解析手法を開発します。

3 : 2の将来に繋がる結果予想・目標

スプライシング異常を引き起こす変異を解釈するための汎用的解析手法を作ることで、より多くの変異を深く理解でき、新たながんの診断や治療に結びつく変異の同定ができると考えています。

4 : 全国の RFL 関係者に一言メッセージ

研究への御支援に心より感謝いたします。研究の成果を皆様に届けられるよう、研究に邁進する所存です。