

研究者の横顔

フリガナ	ヤマシタ サトシ		
お名前	山下 聡	助成金額	100 万円
ご所属	前橋工科大学 生命工学領域		
研究テーマ	がん種特異的DNAメチル化異常によるがん細胞の脆弱性		

1：研究者になろうとしたきっかけ

様々な研究者の面白そうな生き様に憧れて研究者がいいかなと思いました。それらの情報源は子供の頃に見たアニメや読んだ伝記でしたので、実際は全くかけ離れたものでした。

2：助成研究の内容紹介

特定のがん種に特異的なDNAメチル化異常は、特定の組織における環境が変化すれば弱点に転じるとの仮説をたてました。この仮説を実験的に立証し、DNAメチル化異常の効率的な測定系を構築することを進めています。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

肝臓がんについて最初の研究成果を発表できるように進めています。DNAメチル化異常を調べることで、有効な治療法に関連する情報が得られるような診断マーカーへの応用展開を目標にしています。

4：全国のRFL関係者に一言メッセージ

私たちの研究にご援助頂き、どうもありがとうございます。皆様の期待にすぐに応えられるとは全くいえませんが、将来に何かお返しできるように、学生と共に、なるべく先を見据えて研究を進めてまいります。