

- ◆研究者：佐藤 卓(カウ タク) 先生 / 東京医科歯科大学難治疾患研究所 生体防御学分野
- ◆研究テーマ：新規ヒト舌がんオルガノイドライブラリーを用いた難治性がんの創薬開発
- ◆助成金額：100 万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

基礎研究は、治療の困難な様々な疾患に解決の糸口をもたらす、唯一の方法であることを大学時代に学びました。それが、現在も研究を続ける最大のモチベーションとなっています。

2：助成研究の内容紹介

舌がん治療では、手術後に再発リスクの高い症例に対して、抗がん剤と放射線による術後根治治療が行われますが、しばしば再発を認め、またそのような再発症例は治療抵抗性となり、予後が著しく不良となります。本研究では、そのような治療抵抗性がんが生じる分子メカニズムを明らかにしたいと考えています。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

治療抵抗性が起こる分子メカニズムを明らかにできれば、それを阻害することで舌がんの再発予防につながる治療法を開発できる可能性があります。

4：全国の RFL 関係者に一言メッセージ

この度、私共の研究をご支援をいただけますこと、心より感謝申し上げます。ご期待に添えるよう、真に臨床応用可能な研究を目指し、努力してまいります。