

- ◆お名前/ご所属：吉田康将（ヨシダ コウスケ）先生/名古屋大学大学院医学系研究科
- ◆研究テーマ：空間的トランスクリプトーム解析に基づく、難治性卵巣高異形度漿液性がんに対する新規治療薬開発
- ◆助成金額：100万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

産婦人科医として患者さんと接するうちに、がんについて深く知りたいと思ったから。

2：助成研究の内容紹介

近年の医学研究の発展は目覚ましく、最新の空間的トランスクリプトーム解析を用いることで、がん組織上のどの位置でどの遺伝子が発現しているか解析することができるようになりました。私は、この技術を用いて、卵巣がんにおける微小環境の多様性を評価し、新規治療標的を同定するために研究を続けております。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

空間的トランスクリプトーム解析により、従来のがん組織全体のデータではなく、細胞レベルのデータを得ることができます。この高解像度のデータを解析することにより、がんの特徴を正確に捉え、がん細胞の新たな特徴が明らかにな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

貴重な助成金を頂きましてありがとうございます。患者さんの一助となるように研究に励みたいと思います。