

- ◆研究者：熊谷 尚悟(クマガイ ショウゴ) 先生 / 国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野
- ◆研究テーマ：膀胱がんのゲノム異常に着眼した新規がん免疫治療の開発
- ◆助成金額：100 万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

祖父ががんで亡くなり、がん治療開発に関わる研究をしたいと思いました。

2：助成研究の内容紹介

膀胱がんは多中心性に発生することが知られており、その発がんに関与するドライバー変異が注目されています。しかし、発がん・悪性化過程におけるゲノムプロファイルの変化と腫瘍免疫応答の関連は解明されていません。本研究では、膀胱内に多発する悪性度の異なる腫瘍それぞれにおける体細胞変異と免疫応答の関連を明らかにし、その過程で同定した治療ターゲット候補に関して検討を進め、新規がん免疫治療の開発につなげることを目標とします。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

新規がん免疫治療開発につなげ、患者さんの予後改善を目指します。

4：全国の RFL 関係者に一言メッセージ

この度は数多くの応募の中から御採択いただき、ありがとうございました。しっかり研究に邁進したいと思います。