

◆お名前/ご所属： 富樫 庸介(トガシ ヨウスケ) 先生 /岡山大学学術研究院 医歯薬学域
(医学系)・腫瘍微小環境学分野

◆研究テーマ： がん免疫療法における CD4 陽性 T 細胞の二面性の解明

◆助成金額： 300 万円

1：研究者になろうとしたきっかけ

呼吸器内科医として肺癌患者さんを多く診察している中で、同じ薬でもよく効く人もいればまったく効かない人がいるというのに疑問を感じ、そのような疑問を解決することで新たな治療などに繋げ、患者さんに貢献したいと思って研究を始めました。

2：助成研究の内容紹介

がん免疫療法はがん細胞を攻撃する T 細胞という免疫細胞を活性化している治療方法ですが、私は従来あまり注目されてこなかった CD4 陽性 T 細胞という細胞には二面性があるという仮説をもっており、そのがん細胞との関係性を詳細に明らかにします。

3：2の将来に繋がる結果予想・目標

CD4 陽性 T 細胞の二面的な役割を証明できれば、がん免疫療法を受ける際にどのように使用するのがよいのか？の指標になり、かつ今まであまり意識されてこなかった合併症に気を付けること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

この度は本助成に採択いただいて大変ありがとうございます。臨床的な視点から着想した研究で、そう遠くない未来にがん患者さんに何かしらの還元ができるよう頑張っ参る所存です。