

# 利用成果報告書

- 1 課題番号 R4-009
- 2 報告者 オラシオ カブラル 東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 標的指向性mRNA送達に基づく生体内CAR T細胞作製によるがん免疫治療
- 5 使用装置名 FACS Aria IIIu
- 6 利用期間 令和 4年 8月 10日 ~ 令和 5年 3月 31 日
- 7 利用成果・実績の概要 Mouse T cells were analyzed by flow cytometry after transfection with mRNA.
- 8 社会・経済への波及効果 CAR T cell therapy is a very effective treatment for cancer. Our research is aiming to transform the highly individual and expensive treatment into an off-the-shelf treatment. This will hopefully make CAR T cell therapy accessible to more cancer patients in the future.
- 9 学会等における口頭・ポスター発表 該当なし
- 10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当なし