

# 利用成果報告書

- 1 課題番号 R4-019
- 2 報告者 深澤太郎 東京大学大学院理学系研究科
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 ツメガエル器官再生の分子機構の解析
- 5 使用装置名 FACS Aria II, IIIu, IIIセルソーター
- 6 利用期間 令和 5年 1月 4日 ~ 令和 5年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 ツメガエル幼生尾再生芽における組織幹細胞濃縮分画であるside populationを当該セルソーターにて分取するための条件検討ならびに分取の実作業を行った。
- 8 社会・経済への波及効果 将来的な再生医工学への応用へ向けた基礎データになると期待している。
- 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