

利用成果報告書

- 1 課題番号 R5-015
- 2 報告者 カブラル オラシオ 東京大学大学院工学系研究科
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 mRNA輸送を目的とした、外殻架橋構造を有する高分子ミセルの開発
- 5 使用装置名 micrOTOF
- 6 利用期間 令和 5年 9月 28日 ~ 令和 6年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 既知の合成方法のない架橋分子の合成を試んだ際、生成物をmicrOTOFで分析した結果、合成により目的物が生成することを確認できた。他の検証法によりその純度を確認でき目的の架橋分子の合成手法を確立できた。
- 8 社会・経済への波及効果
- 9 学会等における口頭・ポスター発表 該当無し
- 10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当無し