

利用成果報告書

- 1 課題番号 R4-005
- 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 Novel photodynamic therapeutics for brain cancer therapy
- 5 使用装置名 microTOF
- 6 利用期間 令和 4年 6月 17日 ~ 令和 5年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 PEG-IRの作製に成功した。PEG-IRの血液動態は有望である。
- 8 社会・経済への波及効果 IR色素を用いた薬物コンジュゲートの作製に成功すれば、薬物の放出を精密に制御し、副作用を軽減することができる。
- 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