

# 利用成果報告書

1 課題番号 R1-H13, I12

2 報告者 高井まどか 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 小児急性白血病残存病変の高効率回収によるリスク層別化システムの開発

5 使用装置名 MALDI-TOFMS 質量分析装置、micrOTOF、FACS Aria II セルソーター

6 利用期間 平成 31年 4月 1日 ~ 令和 2年 3月 31日

7 利用成果・実績の概要 質量分析装置では、分子量を測定し、目的の化合物が合成されていることを確認した。セルソーターでは、細胞の蛍光強度を測定した。

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

発表した成果(発表題目、口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所(学会等名)	発表した時期	国内・外の別
ペプチド修飾マイクロファイバーによる白血病細胞の補足と回収	吉原彬文	第41回日本バイオマテリアル学会大会	2019年7月11日	国内

10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当なし