

利用成果報告書

- 1 課題番号 H28-014
- 2 報告者 吉川 千晶 物質・材料研究機構
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 力学状態のナノアーキテクニクス
- 5 使用装置名 原子間力顕微鏡
- 6 利用期間 平成 29年 1月 19日 ~ 平成 29年 3月 31日
- 7 利用成果・実績の概要 グループ独自の高分子材料の表面弾性率を原子間力顕微鏡により評価し、分子構造や架橋密度などの構造因子がナノスケピックな弾性率に影響を与えることを確認した。
- 8 社会・経済への波及効果 該当なし
- 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