

## 産学交流ポスターセッションプログラム (2017年)

セッションNo.	テーマ	所属	研究者
1 3PA01-A	鎖長の異なるポリアルキルアクリレートの初期粘着力（タック）に対する動的なぬれの効果	岐阜大学大学院 自然科学技術研究科	○尾関玲勇, 武野明義, 高橋紳矢
2 3PA02-A	炭素繊維/ポリプロピレン界面のマイクロバブルによる接着性の改質	*東京工業大学 物質理工学院材料系 ** 岐阜大学 工学部化学・生命工学科	○井戸 栄善*, 武野 明義 **, 高橋 紳矢
3 3PA03-A	両末端官能ポリジメチルシロキサンで変性したポリアクリレート膜の自己組織化形態と動的ぬれの関係	岐阜大学大学院 工学研究科	○青木洋平, 武野明義, 高橋紳矢
4 3PA04-A	金属ブレードの突き刺し特性に対する低付着性付与の効果	岐阜大学大学院 自然科学技術研究科	○森 友平, 武野 明義, 高 橋 紳矢
5 3PA05-A	架橋アクリル共重合体の構造とクリープ	兵庫県立大学大学院工学研究科 化学 工学専攻	○長谷川 友希、浦濱圭 彬、岸肇
6 3PA06-B	原子間力顕微鏡によるフォースカーブからの粘着性発現メカニズムの考察	大阪工大院工 <sup>1</sup> , 大阪工大工 <sup>2</sup> , 兵庫 県立大院 <sup>3</sup> , 東工大 <sup>4</sup>	○岡田 駿 <sup>1</sup> , 藤井 秀司 <sup>2</sup> , 中村 吉伸 <sup>2</sup> , 浦濱 圭 彬 <sup>3</sup> , 中嶋 健 <sup>4</sup> , 伊藤 万 喜子 <sup>4</sup> , 梁 暁斌 <sup>4</sup>
7 3PA07-B	シランカップリング剤による無機粒子充てんエポキシ樹脂の低吸水性化	大阪工大工 <sup>1</sup> , 大阪工大院工 <sup>2</sup> 高分子材料化学領域複合材料研究室	○中村 充 <sup>1</sup> , 堤 亮太 <sup>2</sup> , 藤井 秀司 <sup>1</sup> , 中村 吉伸
8 3PA08-B	アミノ基とメルカプト基を有するシランカップリング剤混合系による炭酸カルシウムの表面処理と充てんゴムの補強性	大阪工大院工 <sup>1</sup> , 大阪工大工 <sup>2</sup> , 岡山 県工業技術センター <sup>3</sup>	○堤 亮太 <sup>1</sup> , 佐々木 凱 央 <sup>2</sup> , 藤井 秀司 <sup>2</sup> , 中村 吉伸 <sup>2</sup> , 日笠 茂樹 <sup>3</sup> , 藤 原 和子 <sup>3</sup>
9 3PA09-B	アクリル架橋系粘着剤の力学特性とその速度依存性	大阪工大工 <sup>1</sup> , 大阪工大院工 <sup>2</sup> , 兵庫 県立大院 <sup>3</sup> , 岡山県工業技術セン ター <sup>4</sup>	○柏原 佑亮 <sup>1</sup> , 岡田 駿 <sup>2</sup> , 藤井 秀司 <sup>1</sup> , 中村 吉 伸 <sup>1</sup> , 浦濱 圭彬 <sup>3</sup> , 日笠 茂樹 <sup>4</sup> , 藤原 和子 <sup>4</sup>
10 3PA10-B	ひものすべりで観られる前駆現象の解析	早稲田大学 先進理工学部 物理学 科	○川野 典子, 山田 雄平, 山崎 義弘
11 3PA11-B	繊維で構成された物体が示す破壊の統計的性質	早稲田大学 先進理工学部 物理学 科	○山田雄平, 山崎 義弘