

## 関東高分子若手研究会 2013 年度論文発表会プログラム

日時：平成 26 年 3 月 1 日（土） 10:30 – 16:45

会場：東京農工大学 科学博物館 3F 講堂

（受付 10:00 – 16:45 : 3F 講堂）

### ポスター発表 3F 講堂 (10:30 – 11:45)

番号	氏名	学年	所属	発表題目
B-1	森山和正	B4	芝浦工大	チオール - エン反応によるジョイント - ロッド型 ヒドロゲルの合成と特性解析
B-2	鈴木稜	B4	東理大	ヒドロキシアパタイト被覆ポリスチレンプレート を足場とした細胞の培養と評価
B-3	辻優奈	B4	東理大	コンドロイチン硫酸/キトサンフィルム上における 細胞の接着・増殖性評価
B-4	濱崎愛子	B4	東工大	パラジウムポルフィリンを用いた高分子光学セン サーの開発
B-5	矢入亘	B4	東工大	キラル側鎖を有するポリフェニルアセチレン誘導 体のポスト機能化による片巻きらせん構造の構築
B-6	長谷川翔一	M1	農工大	iPP のメゾ相形成による iPB-1/iPP ブレンドの高透明 化と高次構造変化
B-7	佐野諒	B4	横国大	均一網目構造を有するイオンゲルの創製
B-8	金子和輝	B4	東工大	環状・直鎖状ポリ乳酸の加溶媒分解反応によるトポ ロジー効果の検討
B-9	池田誠	B4	工学院大	双性イオン型セリン含有高分子電解質の合成
B-10	服部俊	B4	首都大	磁場内熱処理により形成される VGCF 添加ポリブ ロピレンの高次構造
B-11	義岡勇人	B4	工学院大	表面開始電解原子移動ラジカル重合によるポリマ ーブラシの調製
B-12	浦所加奈子	B4	千葉大	階層型薄膜化による材料表面の改質
B-13	濱田紘佑	B4	千葉大	疎水性相互作用を用いたコア-シェル型粒子の作製

**科学博物館見学** (11:45 ~ 12:45)

**口頭発表** **3F 講堂** (12:45 – 16:45) 修士 20 分 (15 分–5 分)、博士 30 分 (25 分–5 分)

番号	発表時間	氏名	学年	所属	発表題目
<b>M-1</b>	12:45 13:05	大島知也	M2	工学院大	テトラフルオロエチレンの放射線グラフト重合によるポリオレフィンの表面改質
<b>M-2</b>	13:05 13:25	廣井卓思	M2	東大	顕微動的散乱法の開発と高分子ダイナミクスへの応用
<b>M-3</b>	13:25 13:45	櫻井勇斗	M2	東大	ゲル化臨界挙動の解析
<b>M-4</b>	13:45 14:05	井口洋之	M2	東工大	2成分ポリマーを軸成分とするポリロタキサンの合成と構造制御
<b>M-5</b>	14:05 14:25	井上航太郎	M2	東工大	環状 PEO-PLA ブロック共重合体の合成および光照射によるトポロジー変換に基づくヒドロゲル形成の解析
	14:25 14:45	時間調整・休憩			
<b>D-1</b>	14:45 15:15	青木大輔	D3	東工大	ロタキサン構造を利用した高分子トポロジー変換システムの構築
<b>D-2</b>	15:15 15:45	奥田一志	D3	東工大	スピロビフルオレン骨格を主鎖に持つ剛直高分子の合成、構造、及び特性評価
<b>D-3</b>	15:45 16:15	菅井直人	D3	東工大	多様な環状高分子の合成と「かたち」の変換による特性制御
<b>D-4</b>	16:15 16:45	西健吾	D3	東大	モデル高分子網目からなるゲルの反応動力学および弾性-構造相関に関する研究

**懇親会** **さかなや道場 東小金井店** (18:00~)