

---

# 第20回 産学高分子研究会

主催： 一般財団法人 高分子研究所

日時： 平成27年6月15日（月） 10:30～17:00

会場： 大阪大学大学院理学研究科F棟6階 F608会議室

---

## 〈講演会〉

10:30～10:50

青島 貞人（大阪大学大学院 理学研究科）

『カチオン重合による交互共重合体の精密合成および新しい分子設計』

10:50～11:10

岡村 高明（大阪大学大学院 理学研究科）

『分子内NH…O水素結合によるマグネシウム依存性ホスファターゼの加水分解反応性制御に関する研究』

11:10～11:30

山口 浩靖（大阪大学大学院 理学研究科）

『抗体を用いた特異的反応場およびセンシング素子の開発』

11:30～11:50

北山 辰樹（大阪大学大学院 基礎工学研究科）

『アニオン重合における停止反応の制御に関する研究』

11:50～13:30 昼休み

13:30～13:50

宇山 浩（大阪大学大学院 工学研究科）

『相分離を利用した機能性モノリスの開発』

13:50～14:10

井上 正志（大阪大学大学院 理学研究科）

『高分子化イオン液体のダイナミクス』

14:10～14:30

原田 明（大阪大学大学院 理学研究科）

『特異的な分子間相互作用による「もの」の選択的接着』

14:30～14:40 休憩

14:40～15:00

佐藤 尚弘（大阪大学大学院 理学研究科）

『親水化ポリ（ジメチルシロキサン）の溶液物性』

15:00～15:20

栗栖 源嗣（大阪大学 蛋白質研究所）

『巨大モーター蛋白質ダイニンがもつストローク領域の精密構造解析』

15:20～15:40

後藤 祐児（大阪大学 蛋白質研究所）

『蛋白質のフォールディングとミスフォールディング』

15:40～16:00 休憩

16:00～17:00

パネル・ディスカッション

『高分子科学・工業の今後の展望』

## 〈懇親会〉

17:30～19:00 レストラン「宙」

---

連絡先： 岡村 高明（e-mail: tokamura@chem.sci.osaka-u.ac.jp）

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-1

大阪大学大学院理学研究科高分子科学専攻

Tel: 06-6850-5451 FAX: 06-6850-5474