
第25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：令和2年8月3日（月） 10:30～17:15

会場：オンライン開催

〈講演会〉

10:30～10:55

宇山 浩（大阪大学大学院工学研究科）

『海洋生分解を含むバイオプラスチックの新展開』

10:55～11:20

高島義徳（大阪大学高等共創研究院）

『可逆性・可動性架橋に基づいた高分子材料の創製』

11:20～11:45

山口浩靖（大阪大学大学院理学研究科）

『生体高分子と遷移金属錯体または合成高分子とのハイブリッド化による機能性超分子触媒の合成』

11:45～13:00 昼休み

13:00～13:25

橋爪章仁（大阪大学大学院理学研究科）

『精密高分子を利用した高分子性の理解と高性能高分子の創製』

13:25～13:50

岡村高明（大阪大学大学院理学研究科）

『金属錯体を骨格に持つ拡張型ポリペプチドに関する研究』

13:50～14:15

青島貞人（大阪大学大学院理学研究科）

『カチオン重合における新しいモノマー、開始剤、重合方法の検討』

14:15～14:30 休憩

14:30~14:55

今田勝巳（大阪大学大学院理学研究科）

『菌周病菌線毛の構造と伸長機構』

14:55~15:20

中川敦史（大阪大学蛋白質研究所）

『巨大な生体超分子複合体の原子構造決定に関する研究』

15:20~15:45

加藤貴之（大阪大学蛋白質研究所）

『クライオ電子顕微鏡による自然に曲がったべん毛フックの構造解析』

15:45~16:10

栗栖源嗣（大阪大学蛋白質研究所）

『ダイニン分子モーターと制御因子との複合体構造解析』

16:10~16:25 休憩

16:25~16:50

井上正志（大阪大学大学院理学研究科）

『半屈曲性高分子の粘弾性と複屈折』

16:50~17:15

佐藤尚弘（大阪大学大学院理学研究科）

『両親媒性ブロック共重合体の溶液中におけるミセル化と相分離の競合』

連絡先: 佐藤尚弘 (e-mail: tsato@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: 06-6850-5461 FAX: 06-6850-5461