
第27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4年6月21日（火）14:00 ～ 17:25

会場：ZOOMによるオンライン開催

14:00 ～ 14:05 開会挨拶

原田明 (高分子研究所理事長・大阪大学産業科学研究所)

14:05 ～ 14:20

宇山浩 (大阪大学大学院工学研究科)

『ポリ乳酸をベースとした高靱性バイオプラスチックの開発』

14:20 ～ 14:35

岡村高明・鬼塚清孝 (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』

14:35 ～ 14:50

山口浩靖 (大阪大学大学院理学研究科)

『色素と錯体形成可能な高分子を用いた光誘起電子移動制御』

14:50 ～ 15:05

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』

15:05 ～ 15:15 休憩

15:15 ～ 15:30

橋爪章仁 (大阪大学大学院理学研究科)

『マイクロ波照射下における選択的ホルモース反応』

15:30 ～ 15:45

今田勝巳 (大阪大学大学院理学研究科)

『アミノ酸酸化酵素の機能改変』

15:45 ～ 16:00

佐藤尚弘 (大阪大学大学院理学研究科)

『感熱応答性高分子ポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)水溶液の相分離挙動』

16:00 ~ 16:15

高島義徳（大阪大学高等共創研究院・大学院理学研究科）
『可逆性・可動性架橋に基づいた高分子材料の創製』

16:15 ~ 16:25 休憩

16:25 ~ 16:40

青島貞人（大阪大学大学院理学研究科）
『シークエンス、立体構造、分子量が制御されたポリマーの合成』

16:40 ~ 16:55

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』

16:55 ~ 17:10

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タンパク質の熱ゆらぎ解析』

17:10 ~ 17:25

栗栖源嗣（大阪大学蛋白質研究所）
『光化学系Iと電子供与体との電子伝達複合体の構造解析』