
第29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6年6月14日（金）14:15～16:45

会場：大阪大学豊中キャンパス理学研究科教育研究交流棟（J棟）2階
南部陽一郎ホール

プログラム（敬称略）

14:15～14:20

原田 明 （高分子研究所理事長・大阪大学産業科学研究所）
開会挨拶

14:20～14:40

宇山 浩 （大阪大学大学院工学研究科）
デンプンを基盤とする生分解性ポリマーの新展開

14:40～15:00

石井修人 （帝人(株)）
全固体電池用共重合ポリカーボネート型高分子電解質の開発

15:00～15:20

小林裕一郎 （大阪大学大学院理学研究科）
超分子硫黄含有ポリマーや逐次重合硫黄含有ポリマーの合成とその特性

15:20～15:40

中畑雅樹 （大阪大学大学院理学研究科）
生体分子認識を基盤とした生物着想・対話・融合型高分子材料の開発

15:40～15:45

休憩

15:45～16:05

寺尾 憲 （大阪大学大学院理学研究科）
水溶液中におけるナノ微粒子と多重らせん高分子の複合体形成

16:05～16:25

竹川宜宏 （大阪大学大学院理学研究科）
ATPで駆動するべん毛輸送分子モーターの作動機構

16:25～16:45

森川岳生 （積水化学工業(株)）
積水化学における研究開発マネジメントとオープンイノベーション