

超分子研究会アニュアルレビュー No. 30

巻頭言

配位プログラミングと超分子 (東京大学大学院理学系研究科) 西原 寛... 1

レビュー

- 1) 超分子ヒドロゲルのバイオ機能への展開
(京都大学大学院工学研究科) 浜地 格... 2
- 2) 結合点が自由に動く超分子材料の物性と応用
(東京大学大学院新領域創成科学研究科) 伊藤 耕三... 4
- 3) 導電性高分子アクチュエータ：ポリマッスル
(山梨大学大学院医学工学総合研究部) 奥崎 秀典... 6
- 4) 液晶高分子を利用した光書換え型ブラッグホログラムの創製
(東京工業大学資源化学研究所) 宍戸 厚... 8
- 5) 生体分子複合体を利用したスマートゲルの創成
(関西大学化学生命工学部・JST-PRESTO) 宮田 隆志... 10

特許動向

磁性体ナノ粒子のバイオ利用 (三菱化学科学技術研究センター) 齊田壮一郎... 12

研究所紹介

宇部興産株式会社 研究開発本部 有機機能材料研究所 (宇部興産) 平野 徹治... 17

研究活動報告

- 1) 09-1 研究会 (東京大学) 加藤 隆史... 19
- 2) 09-2 研究会 (東京工業大学) 山元 公寿... 20
- 3) 第4回研究会講座 (東芝) 中野 義彦... 21
- 4) IUPAC 第13回高分子錯体国際会議 (MMC-13) (早稲田大学) 小松 晃之... 22

編集後記 ... 23

研究活動内容 ... 24

研究会内規 ... 26