

超分子研究会アニュアルレビュー No. 32

巻頭言

超分子と分子システム

(九州大学大学院工学研究院応用化学部門) 君塚 信夫... 1

レビュー

- 1) ポリオンコンプレックスを用いたナノカプセルの創製と生体材料応用
(東京大学大学院工学系研究科) 岸村 顕広... 2
- 2) シクロデキストリン超分子構造体の形態制御と機能
(大阪大学大学院工学研究科) 木田 敏之... 4
- 3) ディスクリートな金属錯体の自己集合とその超分子的構造制御
(崇城大学工学部ナノサイエンス学科) 黒岩 敬太... 6
- 4) 精密重合によって合成されるブロックコポリマーを基軸としたナノ組織体の合成
(福井大学大学院工学研究科) 杉原 伸治... 8
- 5) ハイドロゲル微粒子の特殊なコロイド安定性から発展する機能材料
(信州大学ファイバーナノテク国際若手研究者育成拠点) 鈴木 大介... 10
- 6) 有機溶媒中での分子間”反発”の利用 –親油性高分子電解質ゲルの創製–
(北海道大学大学院理学研究院化学部門) 佐田 和己... 12

特許動向

出願特許から見る電子ペーパー関連技術

(千葉大学大学院融合科学研究科 画像マテリアルコース) 中村 一希... 14

研究所紹介

ソニー株式会社 先端マテリアル研究所

(ソニー) 村田 昌樹・草野 彰吾... 19

研究活動報告

- 1) 11-1 研究会 (東京工業大学資源化学研究所) 竹内 大介... 21
- 2) 11-2 研究会 (東京大学大学院工学系研究科) 加藤 隆史... 22
- 3) 第6回超分子研究会講座 (上智大学理工学部) 藤田 正博... 23
- 4) 第14回 IUPAC 高分子錯体国際会議 (東京大学大学院工学系研究科) 加藤 隆史... 24

編集後記 ... 25

研究活動内容 ... 26

研究会内規 ... 28