

巻頭言

超分子との出会い

(東京大学大学院新領域創成科学研究科) 伊藤 耕三…1

レビュー

1) シクロデキストリンによる高分子側鎖の認識とその機能化

(大阪大学大学院理学研究科高分子科学専攻) 橋爪 章仁…2

2) 超分子系のゆらぎと不均一性

(九州大学大学院工学研究院) 春藤 淳臣・田中 敬二…4

3) 高分子側鎖の分子間相互作用と有機溶媒中での温度応答性

(大阪市立大学大学院工学研究科) 佐藤 絵理子…6

4) ヘプタジン環誘導体の固液界面自己組織化挙動

(香川大学工学部) 上村 忍…8

5) 分子性導体を用いたナノマテリアルの創成とその電気特性

(東京農工大学工学部) 帯刀 陽子…10

6) 異なる内外表面をもつ有機ナノチューブ：薬物ナノカプセルへの応用展開

(産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門) 増田 光俊・丁 武孝・亀田 直弘…12

7) 一軸配向二分子膜によるハイドロゲルの高靱性化

(北海道大学大学院先端生命科学研究院) 中島 祐・龔 劍萍…14

研究所紹介

電気化学工業株式会社 デンカイノベーションセンター先進技術研究所

(デンカイノベーションセンター先進技術研究所) 吉野 信行…16

研究会活動報告

1) 13-1 研究会

(早稲田大学) 小柳津 研一…17

2) 13-2 研究会

(中央大学) 小松 晃之…18

3) 第8回超分子研究会講座

(住友化学) 田中 健太…19

4) IUPAC 第14回高分子錯体国際会議

(早稲田大学) 小柳津 研一…20

編集後記

…21

研究活動内容

…22

研究会内規

…24