

# 超分子研究会アニュアルレビュー No. 37

## 巻頭言

分子マシーンと超分子

(上智大学長) 早下 隆士・・・1

## レビュー

1) 膜貫通タンパク質を模倣した両親媒性マルチブロック分子の開発

(東京工業大学生命理工学院) 金原 数・・・2

2) 可逆的な架橋と可動性の架橋からなる刺激応答性超分子材料

(大阪大学大学院理学研究科) 高島 義徳・原田 明・・・4

3) シクロデキストリンを足場に用いた単分散環状高分子の合成

(東京工業大学物質理工学院) 斎藤 礼子・・・6

4) 特異な光学特性や認識能をもつジピリン典型元素錯体

(筑波大学数理物質系化学域) 鍋島 達弥・・・8

5) 超分子相互作用を利用した刺激応答性高分子ゲル

(北海道大学大学院理学研究院) 佐田 和己・・・10

6) 熱流で駆動するコレステリック液晶モーター

(早稲田大学先進理工学研究科) 多辺 由佳・・・12

## 研究所紹介

住友化学株式会社 先端材料開発研究所

(住友化学) 千田 太一・・・14

## 研究会活動報告

1) 16-1 研究会

(東邦テナックス) 桑原 広明・・・15

2) 16-2 研究会

(住友化学) 千田 太一・・・16

3) 第11回超分子研究会講座

(ADEKA) 森野 一英・・・17

編集後記

研究活動内容

研究会内規