

## 超分子研究会アニュアルレビュー No. 29

### 巻頭言

超分子研究の更なる発展を目指して

(慶應義塾大学) 山元公寿・・・1

### レビュー

- 1) 超分子化学的戦略に基づいた二重ラセンポリマーの合成 (名古屋大学) 古荘義雄・・・2
- 2) 自己組織化型色素材料の創製 (千葉大学) 矢貝史樹・・・4
- 3) N-アルキル芳香族アミド結合を利用したラセン構造の構築と中空環状化合物の合成 (神奈川大学) 横山明弘・・・6
- 4) 規則的な高次構造を有するラダーポリシルセスキオキサンの創製 (鹿児島大学) 金子芳郎・・・8
- 5) 分子自己組織化による有機薄膜太陽電池のナノ構造制御 (東京大学) 但馬敬介・・・10

### 特許動向

日本公開特許から見た医療用ゲルの開発動向

(川村理化学研究所) 原口和敏・・・12

### 研究所紹介

新日本石油株式会社 研究開発本部 中央技術研究所

(新日本石油) 錦谷禎範・・・16

### 研究活動報告

- 1) 08-1 研究会 (早稲田大学) 小松晃之・・・18
- 2) 08-2 研究会 (東京工業大学) 高田十志和・・・19
- 3) 第3回研究会講座 (DIC) 米原祥友・・・20

編集後記

・・・21

研究活動内容

・・・22

研究会内規

・・・24