

# 超分子研究会アニュアルレビュー No. 35

## 巻頭言

(超分子研究会運営委員長) 高田 十志和…1

## レビュー

- 1) デンドリマーを利用した温度応答性人工エラスチン蛋白質  
(大阪府立大学大学院工学研究科) 福嶋 大地・児島 千恵…2
- 2) 細胞機能活性化材料研究の新潮流  
(長岡技術科学大学産学 融合トップランナー養成センター) 多賀谷 基博  
(物質・材料研究機構 構若手国際研究センター) 柴 弘太…4
- 3) クラウンエーテル誘導体を用いた包接ネットワークポリマーの合成と二次電池  
(山口大学大学院理工学研究科) 山吹 一大…6
- 4) ポリペプチドの化学酵素重合および機能材料への応用  
(理化学研究所 酵素研究チーム) 沼田 圭司…8
- 5) 共役高分子を利用した比色アニオン検出  
(旭川工業高等専門学校 物質化学工学科) 堺井 亮介…10
- 6) バイオベース生産可能な修復性ネットワークポリマー  
(東京大学生産技術研究所) 吉江 尚子…12
- 7) 電子デバイス用途におけるセルロースナノファイバーの最新研究  
(大阪大学 産業科学研究所) 能木 雅也…14

## 研究所紹介

株式会社 ADEKA 機能化学品開発研究所 機能高分子材料研究室  
(ADEKA) 森野 一英…16

## 研究会活動報告

- 1) 14-1 研究会 (帝人) 三好 孝則…17
- 2) 14-2 研究会 (理化学研究所) 但馬 敬介…18
- 3) 第9回超分子研究会講座 (早稲田大学) 小柳津 研一…19

編集後記 …20

研究活動内容 …21

研究会内規 …23