

超分子研究会アニュアルレビュー No. 36

巻頭言

(物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトゥクス研究拠点) 有賀 克彦…1

レビュー

1) 界面における分子・分子集合体の構造・機能制御

(物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトゥクス研究拠点) 中西 和嘉…2

2) ブロック共重合体の分子設計とモルフォロジー制御

(名古屋大学大学院工学研究科) 高野 敦志…4

3) ボロン酸ユニットを利用した階層化超分子の創製と機能創出

(首都大学東京大学院都市環境科学研究科) 久保 由治…6

4) レドックスアクティブ・ダブルヘテロヘリセンの簡便合成

(京都大学大学院工学研究科) 酒巻 大輔・関 修平…8

5) 高分子ナノテクノロジーを基盤とした革新的ナノメディシンの創製

(東京工業大学資源化学研究所) 西山 伸宏…10

6) グルコース骨格含有 π 共役高分子のキロプティカル特性

(金沢大学理工研究域 物質化学系) 井改 知幸…12

研究所紹介

国立研究開発法人 理化学研究所 CEMS 創発機能高分子研究チーム

(理化学研究所) 但馬 敬介…14

研究会活動報告

1) 15-1 研究会

(物質・材料研究機構) 竹内 正之…16

2) 15-2 研究会

(香川大学) 舟橋 正浩…17

3) 第10回超分子研究会講座

(中央大学) 小松 晃之…18

4) 第16回 IUPAC 高分子錯体国際会議 MMC-16

(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