

超分子研究会アニュアルレビュー No. 33

巻頭言

分子技術と超分子

(東京大学大学院工学系研究科) 加藤 隆史...1

レビュー

- 1) 三回対称トリスウレア構造を基礎骨格とする低分子ゲル化剤の開発
(静岡大学理学部) 山中 正道...2
- 2) マイクロリンクルの溝構造に誘起される周期的液晶微細構造
(産業技術総合研究所ナノシステム研究部門) 大園 拓哉...4
- 3) 光応答性面性不斉化合物を添加した液晶の光学および分子機械機能
(北海道大学電子科学研究所) 玉置 信之...6
- 4) 自己組織化および非組織化戦略に基づくポリモルフィック材料創製
(物質・材料研究機構有機材料グループ) 中西 尚志...8
- 5) 双連続キュービック液晶を用いた三次元機能性界面の構築
(東京農工大学工学部) 一川 尚広...10
- 6) 超分子形成に基づくシクロデキストリン複合体センサーの開発
(上智大学理工学部) 早下 隆士...12

研究所紹介

山梨大学 クリーンエネルギー研究センター

(山梨大学クリーンエネルギー研究センター) 宮武 健治...14

帝人株式会社 融合技術研究所

(帝人) 城 尚志...16

研究活動報告

- 1) 12-1 研究会 (東京工業大学理工学研究科) 高田 十志和...18
- 2) 12-2 研究会 (東京工業大学資源化学研究所) 竹内 大介...19
- 3) 第7回超分子研究会講座 (早稲田大学理工学術院) 小柳津 研一...20

編集後記 ...21

研究活動内容 ...22

研究会内規 ...24