

超分子研究会アニュアルレビュー No. 41

巻頭言

西暦2020年

(中央大学) 小松 晃之…1

レビュー

- 1) 多孔性金属錯体を鋳型とした1分子厚のビニル高分子薄膜の合成
(東京大学) 植村 卓史…2
- 2) アゾベンゼン液晶分子集合体の超高速構造変化の直接観測
(筑波大学) 羽田 真毅、(東京大学) 山口 大輔・加藤 隆史…4
- 3) TTF 縮環ケイ素フタロシアニンオリゴマーの外部刺激応答性配向制御
(九州大学) 古田 弘幸・清水 宗治…6
- 4) 柱状分子ピラーアレーンに基づくチューブ構造の創成
(京都大学) 生越 友樹・加藤 研一…8
- 5) 無機ナノシートを利用した生き物のようなソフトマテリアル
(理化学研究所) 佐野 航季…10
- 6) 忘却能力を持つ動的記憶素子の構築
(北海道大学) 崔 昆朋・龔 劍萍…12

研究所紹介・イベント紹介

「きぼう」利用高品質タンパク質結晶生成実験の地上拠点

(国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 有人研究開発部門 JAXA)

木平 清人…14

研究会活動報告

- 1) 20-1 超分子研究会 (上智大学) 竹岡 裕子…15
- 2) 超分子研究会・精密ネットワークポリマー研究会 第4回合同講座
(早稲田大学) 小柳津 研一…16

編集後記

(理化学研究所) 但馬 敬介…17

- 1) 2020年度超分子研究会 活動内容
- 2) 2021年度超分子研究会 事業計画
- 3) 超分子研究会内規