

超分子研究会アニュアルレビュー No. 28

巻頭言

温暖化問題と文明の存続 (バイオフィトケモニクス研究所・茨城大学) 金子正夫... 1

レビュー

- 1) 生体高分子に学ぶ“ものづくり”—金属イオンの精密配列化 (名古屋大学) 田中健太郎... 2
- 2) 半導体上における有機単分子膜の機能 (物質・材料研究機構) 白幡直人... 4
- 3) ナノ空間における生体膜の流動特性 (北海道大学) 並河英紀... 6
- 4) 三回対称生体分子の自己集合によるナノ~マイクロ構造体の構築 (九州大学) 松浦和則... 8
- 5) DNA 認識による光増感物質の活性制御 (静岡大学) 平川和貴... 10

特許動向

特許から見た色素増感太陽電池材料の開発動向 (東京大学) 内田 聡・瀬川浩司... 12

研究所紹介

日立化成工業株式会社 研究開発本部 先端材料研究所 (日立化成工業) 森下芳伊... 19

研究活動報告

- 1) 07-1 研究会 (物質・材料研究機構) 樋口昌芳... 21
- 2) 07-2 研究会 (慶応大学) 山元公寿... 22
- 3) 第2回研究会講座 (大日本インキ化学工業) 米原祥友... 23
- 4) IUPAC 第12回高分子錯体国際会議 (MMC-12)
(山口大学) 戸嶋直樹, (九州大学) 君塚信夫... 24

編集後記 ... 25

研究活動内容 ... 26

研究会内規 ... 28