

超分子研究会アニュアルレビュー No. 27

巻頭言

超分子研究会の発足 (信州大院総工) 英 謙二... 1

レビュー：“次世代エネルギーデバイスを支える超分子”

- 1) 非フッ素系燃料電池電解質膜の開発と膜内抵抗分布の解析
(山梨大クリーンエネルギー研究セ) 宮武 健治・渡辺 政廣... 2
- 2) プラスチック色素増感太陽電池の固体化と超分子アーキテクチュア
(桐蔭横浜大院工) 宮坂 力・池上 和志・池田 信之... 4
- 3) 熱電変換材料の超分子的設計 (産総研) 舟橋 良次... 6
- 4) 「バイオ電池」と超分子 (京大院農) 加納 健司... 8
- 5) 「蓄電デバイス」と超分子 (農工大院共生) 直井 勝彦・荻原 信宏... 10
- 6) 有機ラジカル電池：主鎖分子設計と電荷輸送 (早大院理工) 須賀 健雄・西出 宏之... 12

特許動向

日本公開特許から見た dendrimer 材料の開発動向
(宇部興産) 後口 隆... 14

研究所紹介

フジフィルム先進研究所 (富士フィルム) 北谷 克司... 18

MMC-12 (2007 年 8 月開催) の御案内

IUPAC 第 12 回高分子錯体国際会議 (MMC-12) 参加のお願い
(山口東理大工) 戸嶋 直樹, (九大院工) 君塚 信夫... 20

研究活動報告

- 1) 06-1 研究会 (物材機構) 樋口 昌芳... 21
- 2) 06-2 研究会 (東大院工) 加藤 隆史... 22
- 3) 第 1 回研究会講座 (大日本インキ) 米原 祥友... 23

編集後記 ... 24

研究活動内容 ... 25

研究会内規 ... 27
