



表紙：第93春季年会会場の立命館大学くさつキャンパス



出羽三山の一つ、湯殿山 (提供：鈴木宏記)



上：着色剤で染めた生のチューリップ，中・下：プリザーブドフラワーを使った作品 (提供：パレス化学)

- 161 **巻頭言** 世界観の違いも楽しめる世界に  
渡部潤一
- 165 **論説** 大学人は国家のあり方から大学を論じる言葉を作り出せ  
上山隆大
- 167 **OVERVIEW** 夢をかなえてみせます  
暮らしを彩る花化学
- 172 **お知らせ** 平成24年度日本化学会 名誉会員・フェロー・各賞表彰

## 212 **特集** 支部発 話題欄

日本化学会における各分野の最新情報を収集するため「支部発話題欄」を設け、各支部長よりご推薦いただいた執筆候補者に、各研究分野におけるホットな話題を執筆いただき会員に提供します。

[担当：西郷・各支部長]

- 1 界面振動分光測定におけるスペクトル帰属の問題  
——ある分子をめぐる最近の議論  
池田勝佳
- 2 層状無機ナノ粒子を用いたドラッグデリバリー材料の開発  
——細胞が食べる無機ナノサンドイッチの合成  
會澤純雄
- 3 アルツハイマー病アミロイドβを標的とした分子設計  
高橋 剛
- 4 拡がる微生物型ロドプシンの世界とその応用  
——バクテリオロドプシンの発見からオプトジェネティクスへ  
井上圭一
- 5  $\pi$ 共役系分子を基軸とした円偏光発光材料の創製  
——刺激応答性キラリティ誘起を検出する新たな手段  
前田大光
- 6 微生物鉄輸送化合物 (シデロフォア) の新展開  
松本健司
- 7 界面での共有結合性2次元高分子構造体の創製  
上村 忍

- 226 **私の自慢** 「ダブルネットワークゲル」から「犠牲結合原理」へ  
——偶然をとらえて幸運に変える秘訣  
龔 劍萍

平成 25 年度化工誌編集委員会

委員長：上村大輔 理事：佐々木俊夫

委員：蟹江澄志 / 中野幸司 / 石田玉青 / 松村和明 / 高橋亮治 / 鈴木健夫 / 正岡重行 / 武部洋子 / 中村 聡

幹事委員：土岐育子 / 多田啓司 / 長谷川哲也 / 山崎友紀 / 小林 恵 / 蒲池利章 / 小倉 賢

監修：植村 榮

★化工誌記事についてのお問合せ E-mail: kakoshi@chemistry.or.jp

デザイン (株) マツダオフィス

- 
- 229 **化学会発**  
法人正会員のご紹介 会員委員会
- 231 **支部だより**  
岩手地区の主な活動内容 東北支部  
東海地区高等学校化学研究発表交流会 東海支部  
パストゥールの自然分割実験の追試 近畿支部
- 234 **部会だより**  
2013 年度の事業企画 より良きものをめざして コロイドおよび界面化学部会
- 235 **BCSJ 賞/CL**
- 236 **CCI サロン**  
ケミストの趣味 中村栄一
- 237 **編集後記**
- 238 **会告**(次号予告)
- 239 **お知らせ**  
**行事一覧**  
**講演会・講習会**  
**研究発表会——発表募集**  
**研究発表会——プログラム**
- 
- 255 **掲示板**
- 256 **求人・求職**
- 261 **第 93 春季年会 (2013)**
- 次頁 **広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)**