



表紙：コーヒーのひとしずく（提供：キーコーヒー）



表紙：神奈川県箱根町仙石原のススキ（提供：鈴木宏記）



上から、小さなコーヒーの木、花生豆。（上：佐藤成美撮影、中・下：キーコーヒー提供）

- 695 **巻頭言** リスクを理解するための教育  
安井 至
- 699 **論説** リサーチ・アドミニストレーターを活用しよう  
山内 薫
- 701 **OVERVIEW** 心をいやす味と香りをどう生み出すか  
おいしいコーヒーを飲むために

## 706 **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：上村・各支部長〕

- 1 プラスチックの生分解化  
**北海道支部** 宮崎健輔
- 2 ムール貝の接着分子とバイオミメティック分子技術  
**東北支部** 藪 浩
- 3 有機 EL に用いられる青色りん光材料の開発動向  
**関東支部** 今野英雄
- 4 超分子相互作用を活かした多成分型不斉触媒  
——不斉触媒の開発・探索を、簡単かつ迅速に  
**東海支部** 大松亨介
- 5 固相ディウエッティング現象を利用したナノ材料創製  
——ナノスケールにおける固体表面での固体の濡れ制御  
**近畿支部** 内藤宗幸
- 6 ラジカル重合による高分子の立体規則性制御  
**中国四国支部** 丹羽実輝
- 7 生体分子の気相レーザー分光に起きたブレークスルー  
——アミノ酸からタンパク質へ  
**九州支部** 迫田憲治

- 720 **Gallery** ヨウ素学会シンポジウムと関連国際会議  
松本祥治・海宝龍夫
- 728 **私の自慢** 生物電気化学の基礎から応用への展開  
——黎明期から発展を支えた機能電極の開発とともに  
谷口 功

平成 25 年度化工誌編集委員会

委員長：上村大輔 理事：稲垣由夫

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

731

**飛翔する若手研究者**

- 1 重合性機能団の界面への集積・薄膜化による  
機能材料の作製  
桑折道済
- 2 酵素の基質誤認識を利用する不活性炭化水素の水酸化  
荘司長三
- 3 中性条件下での相間移動反応  
白川誠司

737

**化学会発**

猛暑のなか元気いっぱいの「夏休み子ども化学実験ショー」 瀬田 博

738

**支部だより**

2013 産業技術総合研究所中部センター 研究発表会・オープンラボ参加報告 東海支部  
近畿支部内化学系高専の檜舞台—工業高等専門学校生 化学研究発表会 近畿支部

740

**部会だより**

界面化学は世界を制する…か!? コロイドおよび界面化学部会

741

**BCSJ 賞/CL**

742

**CCI サロン**

ケミストの趣味 木原伸浩

743

**編集後記**

744

**会告**(次号予告)

745

**お知らせ**

**行事一覧**

**講演会・講習会**

**研究発表会——発表募集**

770

**掲示板**

771

**求人・求職**

次頁

**広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)**