



表紙：今の特集とOVERVIEW 関連にて作成。

# 化学と工業 12

CHEMISTRY & CHEMICAL INDUSTRY

Vol.61-12 December 2008

C O N T E N T S



お菓子の家のサンタクロス

- 1117 **巻頭言** 高等教育とグローバル化  
岩村 秀
- 1121 **論説** 企業人材育成事業ことはじめ  
池上 正
- 1123 **OVERVIEW** カーボンナノチューブを超えるか  
新炭素系材料「グラフェン」

## 特集

# 1128 さらに地方名産品の化学

本特集は12月号恒例となった「地方名産品の化学」の第4弾である。今回は、日本古式の伝統技術に裏打ちされた地方名産品をテーマに、金沢(石川)の金箔、高知の和紙、枕崎(鹿児島)の鰹節、沖縄の泡盛、佐賀の有田焼(伊万里焼)を取り上げる。我々の祖先が編み出してきた伝統の技に、古くて新しい「ナノテク」を実感して頂ければ幸いである。会員各位からのさらなるご要望、ご提案を期待している。

- 1 金箔——厚さ100 nmの薄膜を作る職人の勤と技  
北川和夫
- 2 ハイテク社会を支える土佐和紙の技術  
——世界シェア60%のアルミ電解コンデンサ用セパレータ  
溝渕泰司
- 3 泡盛古酒(ケース)の魅力  
比嘉賢一
- 4 鰹節——うまいばかりじゃない!  
瀬戸口賀子
- 5 有田焼——匠の技に潜むナノの色彩  
勝木宏昭・金子賢治

- 1145 **私の自慢** “バイオセンサー研究”から見えるナノ空間の制御  
——化学、物理、バイオの統合  
民谷栄一
- 1148 **委員長の招待席** 世界の化学企業・日本の化学企業  
化学工業日報社



上:有田焼絵皿、中:泡盛の容器(上、中は今の特集関連)、下:グラフェンの材料となるHOPG

1151	<b>化学会発</b> 化学者高峰譲吉と日本初の肥料会社 新井和孝
1152	<b>企業だより</b> 「トータルソリューション」に向けて複合開発の取り組み 住友ベークライト株式会社
1154	<b>ATP トピックス</b> 耐熱性 GI 型プラスチック光ファイバの実現を目指して — 家庭や自動車にギガの光を— 小池康太郎 小池康博
1156	<b>支部だより</b> 物質科学アジア国際連携大学院 (AGS) 入学式が挙行される 北海道支部 第 2 回関東支部大会が開催される 関東支部 研究所の一般公開を成功させる考え方 東海支部 工業高等専門学校と化学教育 近畿支部 第 49 回中国四国産学連携化学フォーラム (愛媛) の開催報告 中国四国支部
1161	<b>部会だより</b> 第 3 回バイオ関連化学合同シンポジウムの報告 生体機能関連化学部会、バイオテクノロジー部会
1162	<b>CCI サロン</b> ケミストの趣味 この人、紹介
1164	<b>編集後記</b>
1165	<b>会告</b> (次号予告)
1166	<b>お知らせ</b> <b>行事一覧</b> <b>講演会・講習会</b> <b>研究発表会——発表募集</b> <b>研究発表会——プログラム</b>
1185	<b>掲示板</b>
1187	<b>求人・求職</b>
1191	<b>年間索引</b>
次頁	<b>広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)</b>

平成 20 年度化工誌編集委員会

委員長: 植村 榮 理事: 錦谷 禎範

委員: 信田直美 / 高谷 光 / 廣田憲之 / 宮崎あかね / 西村 淳 / 忍久保 洋 / 獨古 薫 / 松井 淳 / 松見紀佳 / 西郷和彦  
幹事委員: 桐村光太郎 / 中村 聡 / 藤岡 洋 / 山内 薫 / 佐々木万治 / 岡村 寿

★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