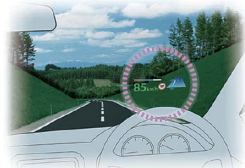


表紙：上高地の大正池より穂高岳 (提供：鈴木宏記)



クリスマスの飾りつけ

- 983 **巻頭言** **SDGs, Diversity and Inclusion**
黒田玲子
- 987 **論説** **オープン・イノベーションで切り拓く価値創造：
成功のカギは4段階の Value をつなぐこと**
松本 毅
- 989 **我が社の自慢** **飽くなき品質改善で、合わせガラス用中間膜の
世界トップシェアを維持し続ける“際立ち”カルチャー**
積水化学工業株式会社
- 992 **特集** **12月恒例, 地方名産品の化学**
- 2005年より毎年12月の恒例となった「地方名産品の化学」の特集です。日々の暮らしに欠かせないものから、伝統工芸品、特産物まで、日本各地の様々な名産品について化学的な視点からメスを入れ、解説をしていただきます。今まで知らなかった地方名産品と化学の深い関わりについてご紹介いただきます。 [担当：大久保貴志・竜田邦明]
- 1 **世界基準の日本ワイン造り**
——ブドウ作りに最適なテロワールと栽培者の努力による
岩手県における高品質日本ワイン造り
行川裕治・藤館昌弘
 - 2 **天然の省エネ素材「能登珪藻土」**
——石川県能登地域で産出される天然原料
佐々木直哉
 - 3 **ユズ種子オイルの皮脂欠乏性皮膚炎治療効果**
宮本美緒・浅野公人・溝渕俊二
 - 4 **淡路瓦**——伝統の輝くいぶし銀と新しいつや消しの黒
泉 宏和
 - 5 **砂丘らっきょう**——地域特産農作物の高付加価値化への取り組み
一柳 剛
- 1007 **Division Topics**
- 1 **光化学** ターアリーレンの増幅異性化反応
 - 2 **コロイド・界面化学** 多環状高分子による Single-Chain Nanoparticles の構築
- 1008 **Gallery**
- 1 **創業 70 周年 オンリーワン企業を目指す**
浜理薬品工業株式会社
 - 2 **“命を守る, 原薬を創る” をモットーに**
日本医薬品原薬工業会メンバーが語る原薬工業
 - 3 **第 3 回ハロゲン結合国際シンポジウムと第 6 回超原子価
ヨウ素化学国際会議の話題から**
海宝龍夫・石原一彰



積水化学の「自動車用合わせガラス中間膜」は、適正な接着力でガラスの飛散を防ぐと同時に耐貫通性を向上させる技術で、見えないところで安心感を提供してきた。さらに、遮音、遮熱、情報表示などの性能が加わり、今では世界の多くの車に採用されるようになってきた。(提供：積水化学工業株式会社)

平成 30 年度化工誌編集委員会

委員長：竜田邦明 理事：工藤一秋

幹事委員：蒲池利章 / 重本建生 / 浅野ほか / 佃 達哉 / 岡添 隆 / 菅 孝剛 / 只野金一 / 本間敬之 / 長門石曉 / 緒明佑哉 / 近藤敏啓 / 竹岡裕子 / 砂田祐輔 / 三宅亮介

委員：須藤智子 / 長尾祐樹 / 伊掛浩輝 / 小泉武昭 / 野上敏材 / 榎山儀恵 / 森 大輔 / 阿澄玲子 / 大久保貴志 / 須貝 威 / 西山 繁

監修：植村 榮 / 岩本振武

★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

-
- 1025 **BCSJ/CL グラフィカルアブストラクト**
- 1028 **私の自慢** 芳香環構築による不斉触媒反応——アイディアとセレンディピティ
田中 健
- 1031 **飛翔する若手研究者**
- 1 直接的アリール化重合—— π 共役ポリマーの簡便かつ精密な合成法
脇岡正幸
 - 2 多環芳香族化合物合成のための縮環 π 拡張 (APEX) 反応の開発
—— π 拡張ヘテロ芳香環, ナノグラフェンの精密合成を目指して
伊藤英人
-
- 1035 **支部だより**
いわき地区の活動など 東北支部
- 1036 **部会だより**
美ら海で考える持続可能性——Okinawa Colloids 2019 のご紹介 コロイドおよび界面化学部会
- 1037 **CCI サロン**
この人, 紹介 児島千恵
- 1038 **編集後記**
- 1039 **会告** (次号予告)
- 1040 **お知らせ**
行事一覧
講習会・講演会
研究発表会——発表募集
-
- 1055 **掲示板**
- 1056 **求人・求職**
- 1058 **年間索引**
- 次頁 **広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)**

