



表紙：長野県乗鞍 剣ヶ峰 (提供：鈴木宏記)

- 453 **巻頭言** 停滞感・閉塞感の打破に向けて  
宮村一夫
- 457 **論説** 子供たちが抱く憧れを大切にしたい  
柿田恭良
- 459 **我が社の自慢** 臭素化反応技術研鑽の歴史映す蒸留塔  
マナック株式会社

462 **特集** 化学遺産の第14回認定

明治初頭以来、我々の先人は全くのゼロから近代化学および化学工業をつくり、国を豊かにするために筆舌に尽くせぬ努力を傾注してきた。この先人の努力と苦勞を形のあるものとして残し、次代の人たちにその内実と価値を深く理解していただき、化学を通じて我が国将来のさらなる発展の一助としたい。第14回化学遺産に認定された4件の背景を説明する。  
〔担当：宮村一夫・植村 榮・西山 繁〕

- 1 認定化学遺産 第061号 アジア初のノーベル化学賞：福井謙一関係資料  
田中一義
- 2 認定化学遺産 第062号 世界にも類を見ない膨大な染料コレクション  
——群馬大学理工学部に保管された4390点の試料  
海野雅史
- 3 認定化学遺産 第063号 京都舎密局と明石博高の生涯  
田島慶三
- 4 認定化学遺産 第064号 日本初のフッ化水素酸製造と無機フッ素化合物  
製造の歴史  
坂本義隆

- 474 **Gallery**
- 1 日化協 LRI の取り組み
  - 2 日本プロセス化学会 2023 サマーシンポジウム

- 486 **私の自慢** 実感できる高分子の化学反応に魅せられて  
——高分子反応にスポットライトを  
大塚英幸

- 489 **Division Topics**
- 1 物理化学 似て非なる分子の固溶化
  - 2 錯体化学・有機金属化学 高温でも安定かつ大気中でも扱える  $C_{60}$  の二次元精密配列
  - 3 コロイド・界面化学 自己組織構造の制御による新しい化粧品基剤の開発：親-疎水性ブロック共重合体の逆ミセル型集合構造を利用したオイル増粘・ゲル化剤



ミチノクコザクラ

2023 年度化工誌編集委員会

委員長：西山 繁 理事：関根千津

幹事委員：重本建生 / 菅 孝剛 / 長門石 暁 / 緒明佑哉 / 砂田祐輔 / 三宅亮介 / 朝倉則行 / 山本崇史 / 和田宏明 / 中村将志 / 市場有子 / 岡本敏宏 / 岡添 隆

委員：伊掛浩輝 / 畑中美穂 / 山本隆文 / 小林直樹 / 清水章弘 / 守谷 誠 / 兵藤憲吾 / 深澤倫子 / 須貝 威

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

491 **BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト**

494 **飛翔する若手研究者**

1 シンプルで魅力的なシアニド金属錯体をつくる  
大谷 亮

2 MOF 鋳型法によるグラフェンナノリボンの精密合成  
北尾岳史

499 **化学会発**

企業現場見学会 2023 参加学生を募集します 産学交流委員会人材交流小委員会

高等学校化学で用いる用語に関する提案(1)および(3)への教科書の対応：

「化学基礎」の追跡調査 化学用語検討小委員会

新たなステージを迎えた *Bulletin of the Chemical Society of Japan* と *Chemistry Letters*

—Oxford University Press との共同出版について— ジャーナル強化 WG

504 **支部だより**

秋田地区における化学に関わる産学官交流 東北支部

総合知で、超える。大阪公立大学が始動 近畿支部

506 **部会だより**

企業委員会の活動 コロイドおよび界面化学部会

507 **CCI サロン**

化学よもやま話 植村 榮

508 **編集後記**

509 **会告** (次号予告)

510 **お知らせ**

訃報 吉田善一 元会長

行事一覧

講習会・講演会

研究発表会——発表募集

研究発表会——プログラム

531 **掲示板**

532 **求人・求職**

次頁 **広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)**

