



表紙：長野県志賀高原 長池
(提供：鈴木宏記)

- 617 **巻頭言** 世界に羽ばたく、化学者に！
三好徳和
- 621 **論説** 科学技術外交の戦略的推進により
我が国の科学技術危機を救え
松本洋一郎

624 **特集** 第13回CSJ化学フェスタ

産学官交流の一大イベントである化学フェスタが今年も開催されます。化学フェスタでは産学官それぞれの立場から研究開発動向のトピックスを解説するテーマ企画が多数開催されます。本特集では、テーマ企画と一般の方もご入場いただける公開企画の中から、今年の化学フェスタの見どころをご紹介します。〔担当：化学フェスタ実行委員会〕

- 1 CSJ化学フェスタ、全企画を現地開催、交流会も復活予定！
——リアルで交流，ほかでは得られない密な情報交換が可能！
- 2 環境・エネルギー・資源問題にしっかりと目を向ける
——化学の視点でしっかり考え，化学のチカラで新しい未来を！
- 3 化学が生み出す革新素材
——現象解明の深化と注目新現象が切り拓く未来社会
- 4 化粧品と美容，ニオイと健康，生体分子と相分離，血液の研究
——コロナで変わった・進んだバイオと化学の最先端の研究を紹介
- 5 キャリアアップのためのチュートリアル
——ハイレベルな研究者への道を描こう！
- 6 化学の新しい可能性を探る
——化学フェスタ発！6つのホットトピックスに迫る！
- 7 化学の裾野の広さを実感・体感
産学官の最新動向をキャッチ！
——登録すれば無料で聴講・参加可能なコラボレーション企画と公開企画

- 638 **Gallery**
- 1 「『化学の力』で、よりよい明日を実現する。」
～KHネオケムの研究・技術開発～
 - 2 第26回ヨウ素学会シンポジウムとヨウ素学会の活動
- 647 **私の自慢** 点から面，そして螺旋に繋がる軌跡
——奇跡の連続が紡ぐ研究半生
神川 憲



萩 岩間正吉

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

650

飛翔する若手研究者

- 1 未知の天然物の発見とその価値の探索
——自然界からの宝探し
岩崎有紘
- 2 配位子保護金属微粒子の光電気化学的な応用
——金属ナノ粒子から金属クラスターまで
川脇徳久
- 3 強酸を用いずにカルボカチオンを発生させる
長尾一哲

656

Division Topics

- 1 無機化学 ハイブリッド金属水酸化物ナノシートによる自己修復電極触媒
- 2 錯体化学・有機金属化学 外部刺激による MOF の機能性制御
- 3 天然物化学・生命科学 標的指向クリック反応の速度制御
- 4 ナノテク・材料化学 固くて柔軟な多孔質樹脂

658

BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト

661

化学会発

分子科学研究所所長招聘会議 公開シンポジウム『次世代型元素戦略を考える』

665

支部だより

ハイブリッド形式のオープンキャンパス 東北支部

第 60 回化学関連支部合同九州大会 九州支部

667

CCI サロン

この人、紹介 秋山みどり

668

編集後記

669

会告 (次号予告)

670

お知らせ

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

681

掲示板

682

求人・求職

次頁

広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)

