



表紙：一湖に映る知床連山 (提供：浅野 努)

- 511 **巻頭言** 少子化時代の産学連携教育
荒井孝義
- 515 **論説** グローバルサウス諸国の台頭と世界の知識産出構造の変化
伊神正貴

518 **特集** あれから 10 年余り
進歩賞受賞者のいま

「進歩賞をご受賞なさった方々」にフィーチャーした本特集では、約 10 年前に進歩賞を受賞された方々に、ご自身の研究や研究室のご紹介など、受賞から現在までのストーリーを自由にご紹介いただきます。若手研究者や学生の皆様の励みとなることを期待します。

〔担当：守谷 誠・西山 繁〕

- 1 Like a Rolling Stone——転がりながらも、前へ、前へ
猪熊泰英
- 2 胸が高鳴る、その場所で。
大宮寛久
- 3 化学修飾核酸から人工超分子材料へ
樫田 啓
- 4 研究者人生で最大の転機？ この 11 年間の足跡
深澤愛子
- 5 研究者としてのストーリー Z
古川修平
- 6 金属-分子構造体の不規則系の化学
堀毛悟史
- 7 研究クエスト X——研究者多様性のチカラ
前田和彦
- 8 超原子価ヨウ素の反応と構造：セレンディピティが導いた 11 年
吉戒直彦

534 **Gallery**

- 1 JASIS 2025 のご紹介
- 2 レスポンシブル・ケア～化学産業の基盤支える取組み～ 30 周年
- 3 第 28 回ヨウ素学会シンポジウムとヨウ素学会の活動

2025 年度化工誌編集委員会

委員長：西山 繁 理事：跡部真人

幹事委員：菅 孝剛 / 長門石 暁 / 緒明佑哉 / 砂田祐輔 / 三宅亮介 / 山本崇史 / 和田宏明 / 中村将志 / 岡本敏宏 / 丸山由貴 / 栗山敬祐 / 矢島知子 / ハ波利恵 / 臼田 司

委員：伊掛浩輝 / 畑中美穂 / 小林直樹 / 清水章弘 / 守谷 誠 / 兵藤憲吾 / 深澤倫子 / 竹入史隆 / 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

564

Division Topics

- 1 光化学 光励起キャリアを錯体触媒サイトに誘導する
共役系高分子光触媒
- 2 無機化学 大規模計算に基づく新規物質探索
- 3 ナノテク・材料化学 蛍光ナノダイヤモンドを用いた量子
バイオセンシング
- 4 資源・エネルギー・地球化学・核化学・放射化学 化石クロロフィル
の組成に基づく古海洋表層の酸化還元指標

566

飛翔する若手研究者

- 1 分子配列制御による磁気スイッチング錯体の創出
関根良博
- 2 イリドの触媒としての機能を開拓する
——可視光レドックス触媒系の構築
戸田泰徳
- 3 分子性触媒の水素生成反応機構を解き明かす
——金属電極との比較から見える新たな触媒設計のヒント
山内幸正

573

BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト

576

支部だより

秋田市での小学生向け科学教室の開催 東北支部

577

部会だより

令和 7 年度 部会各賞受賞者の紹介 コロイドおよび界面化学部会

578

IUPAC 通信

第 3 回 IUPAC 通信：IUPAC CPCDS

579

CCI サロン

日本と海外の研究環境 森 圭太

581

編集者の独り言

582

会告 (次号予告)

583

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

601

掲示板

603

求人・求職

次頁

広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)