



表紙: 染まる運河 (横浜市)
(提供: 河村芳郎)

-
- 531 **巻頭言** 国際的な人材市場での競争力をつけよう
川合真紀
- 535 **論説** Partnering for a robust chemistry enterprise
Albert G. HORVATH
ともに手を携えて強くしなやかな化学を
アルバート・G・ホーヴァス/翻訳: 澤本光男

540 **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: 深澤倫子・西山 繁]

- 1 分子触媒からセラミックス触媒へ
鎌田慶吾
- 2 元素材料開発の珍道中——脇道に逸れたり、捨ったり、リベンジしたり
田中一生
- 3 開環重合触媒の開発から材料開発へ
中野幸司
- 4 進歩賞からのキャリアパス
橋本卓也
- 5 タンデムヘテロ Friedel-Crafts 反応を鍵とした
多重共鳴材料の開発
畠山琢次
- 6 11年間を振り返ってみた
山口潤一郎
- 7 空間科学とエネルギー化学の組み合わせで行う熱電変換
山田鉄兵

-
- 554 **Gallery**
- 1 JASIS 2024 のご紹介
 - 2 化学の基盤支える RC 活動 さらに深化

2024 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：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 / 岡本敏宏 / 岡添 隆 / 丸山由貴 / 栗山敬祐 / 矢島知子

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

576

飛翔する若手研究者

1 ジルコノセンと光に着目した結合開裂反応の開発

——触媒的に生成する高反応性化学種

太田英介

2 円筒型分子の縁部修飾による立体構造の変化

加藤研一

3 金ナノ粒子触媒による第三級アミンの位置選択的酸素酸化

谷田部孝文

582

Division Topics

1 理論化学・情報化学・計算化学 「ロボット化学者」の勃興と共生

2 環境・安全化学・グリーンケミストリー・サステナブルテクノロジー

セルロースナノファイバー複合樹脂の開発動向

583

BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト

586

支部だより

子ども科学教室「ふしぎで楽しい化学実験」の開催 東北支部

587

部会だより

令和6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

588

CCI サロン

化学よもやま話 植村 榮

589

編集者の独り言

590

会告 (次号予告)

591

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

605

掲示板

606

求人・求職

次頁

広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)

