

表紙：長野県上高地、梓川と穂高岳（提供：鈴木宏記）

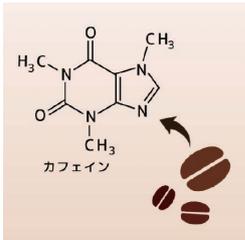
- 001 **巻頭言** 社会化学 —Efficiency から Sufficiency へ—  
阿尻雅文
- 005 **論説** 基礎教養教育と博士課程の互恵的充実および「士型人材」育成の提言  
榎 裕之
- 007 **OVERVIEW** 知ればきっと飲みたくなる  
美味しいデカフェコーヒーができるまで

010 **特集** 教えて、博士！  
～博士号が拓く多様なキャリアパス～

博士号を取得するかどうかは、いつの時代も研究者のキャリアにおいて、気になる話題のひとつではないでしょうか。今回、化学系で、博士号を取得して産学官の多様な分野で活躍している研究者に、博士のホンネを聞いてみました。博士号を取得したからこそ拓けた多様なキャリアパスを見てみませんか？

〔緒明佑哉・重本建生・砂田祐輔・竹岡裕子・長門石 暁・三宅深雪・山本崇史〕

- 1 興味を大切に——金属錯体の光反応に魅せられて  
村田 慧
- 2 極めるプロセスを楽しむ——博士号取得後も変わらない考え方  
呉羽拓真
- 3 アカデミアの道、一寸先は闇？ 光？ ——己の道を開拓して進む  
谷中冴子
- 4 次世代エンジニアのみなさんへ——ある女性研究生のなりゆき  
杉野光彩
- 5 国際企業での博士のキャリア  
——Be innovative, be open to the world  
金澤 類
- 6 自分に嘘のない生き方を  
大内田弘太朗
- 7 迷える人にこそ博士!? ——Knock, and It Will Be Opened to You  
福本和貴
- 8 社会人ドクター ——会社の仕事と両立しながら博士号を取得する  
原 雄介
- 9 企業研究員が博士（PhD）に馳せた思い  
本間里佳
- 10 博士課程進学で得たもの——研究所勤務・女性研究者の場合  
相見順子
- 11 博士進学？ 研究室の学生に聞いてみた  
佐藤隆章
- 12 「自分のやりたいこと」へ  
山田鉄兵



夜も安心して飲めるデカフェコーヒー。そもそもどうやってカフェインを除去しているかご存じですか？

2020年度化工誌編集委員会

委員長：西山 繁 理事：小柳津研一

幹事委員：重本建生 / 菅 孝剛 / 長門石 暁 / 緒明佑哉 / 竹岡裕子 / 砂田祐輔 / 三宅亮介 / 朝倉則行 / 河野淳也 / 三宅深雪 / 山本崇史 / 和田宏明 / 佐々木 崇 / 中村将志

委員：伊掛浩輝 / 野上敏材 / 大久保貴志 / 岡本敏宏 / 山中正道 / 畑中美穂 / 山本隆文 / 小林直樹 / 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

034

**Division Topics**

1 理論化学・情報科学・計算科学 生体内化学反応における効率的反応の仕組みの解明

2 有機結晶 インダンジオン二量体の結晶多形間における分子の取込/脱離に基づく可逆な構造変化

035

**私の自慢**

すべてはペンタセン光前駆体から始まった  
——『前駆体法』が見せてくれた世界  
山田容子

038

**BCSJ/Chem Lett グラフィカルアブストラクト**

042

**化学会発**

第10回CSJ化学フェスタ2020開催報告

—未来を創る多種多様な交流の場— CSJ化学フェスタ実行委員会

最優秀ポスター発表賞 (CSJ化学フェスタ賞) 受賞者コメント CSJ化学フェスタ実行委員会

047

**支部だより**

令和二年度東海地区化学教育討論会 東海支部

048

**部会だより**

関西支部の活動紹介 コロイドおよび界面化学部会

049

**CCI サロン**

化学よもやま話 植村 榮

050

**編集後記**

051

**会告** (次号予告)

052

**お知らせ**

**行事一覧**

**講習会・講演会**

**研究発表会——発表募集**

068

**掲示板**

069

**求人・求職**

070

**執筆の手引き**

071

**日本化学会編集の刊行物**

次頁

**広告索引・広告資料請求用紙 (ご活用下さい)**