

- ◇先日台湾人の知り合いが「四季のある国に住みたいな」と話していました。私たちは五感で四季を感じておりますが、昨今とある動物はおなかを満たされないために冬を感じられていないようです。
- ◇巻頭言は本誌編集委員長の四宮先生にお願いしました。いずれはデータの解釈も AI がするのかもしれませんが、しかし、私たちは「四感（一応味覚は除いています。熊か。）」で感じながら実験をしています。実験データだけでなく実験者が見たものすべてを統合すれば、半歩でも自然の真理に近づけるのではないかと思います。
- ◇リレーエッセイでは初等教育における理科・環境教育の現状を飯盛先生にご執筆いただきました。小学校の先生は様々な教科を教えて大変だと思いますが、ぜひ理科も大好きになってもらえればと思います。そうすれば生徒たちも理科に興味を持つと思うのです。今の小中学生は未来の本会会員の候補者です。
- ◇ぶんせき誌は 2025 年に創刊 50 周年を迎えました。長年に亘りご支援いただきました会員の皆様にこの場を借りて厚く御礼申し上げます。2026 年から 100 周年に向けて新たな一歩を踏み出します。バージョンアップされるのか？ 乞うご期待。それでは、よいお年をお迎えください。

[I. A.]

## 〈と び ら〉

「みんな言ってるよ。」……………山本 博之

〈入門講座〉 精密な定量解析を支える網羅分析：基礎技術から実践の応用まで  
IC-MS を用いたイオン性化合物の網羅分析……………高橋 政友

## 〈展 望〉

結晶学からひも解く「結晶スポンジ法」、微量試料の  
精密構造解析への展望……………和田 雄貴・河野 正規

〈ミニファイル〉 Abbreviation in 分析化学（分析化学で使われる略号）  
溶液 NMR で使われる略号①……………田代 充

## ◇ 編 集 委 員 ◇

〈委員長〉 四 宮 一 総 (日 本 大 学)		
〈副委員長〉 稲 川 有 徳 (宇都宮大院地域創生科学)		
〈理 事〉 山 口 央 (茨 城 大 理)		
〈幹 事〉 糟 野 潤 (龍谷大先端理工)	久 保 田 哲 央 (アジレント・テクノロジー株式会社)	橋 本 剛 (上 智 大 理 工)
	原 賀 智 子 (日本原子力研究開発機構)	
〈委 員〉 石 橋 千 英 (愛 媛 大 院 理 工)	岡 崎 琢 也 (工学院大先進工)	岡 林 識 起 (日大生物資源科学)
	北 牧 祐 子 (産業技術総合研究所)	坂 真 智 子 (株) エ ス コ
	佐 藤 惇 志 (株) ラ イ オ ン	
	鹿 籠 康 行 (東北大学金属材料研究所)	角 田 誠 (東 大 院 薬)
	西 崎 雄 三 (東洋大食環境科学)	
	原 田 誠 (東京科学大理学院化学)	半 田 友 衣 子 (埼 玉 大 工)
	村 山 周 平 (昭和医科大薬)	
	山 口 浩 輝 (味 の 素 (株))	三 原 義 広 (北海道科学大薬)
	大 江 知 行 (東 北 大 院 薬)	
	高 橋 豊 (EIMS・ソリューションズ株式会社)	勝 又 英 之 (三 重 大 院 工)
	萩 森 政 頼 (武庫川女子大薬)	
	上 田 忠 治 (高知大農林海洋科学)	高 橋 幸 奈 (丸大カーボンニュートロニクス)

## [R] 複写される方へ

日本分析化学会は学術著作権協会（学著協）に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写する場合は、学著協より許諾を受けて複写してください。

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3 階  
一般社団法人 学術著作権協会

FAX：03-3475-5619 E-mail：info@jaacc.jp

なお、複写以外の許諾（著作物の転載願い等）は、学著協では扱っていませんので、直接日本分析化学会へお尋ねください。

## ぶんせき 2025 年 第 12 号（通巻 612）

2025 年 12 月 1 日印刷

2025 年 12 月 5 日発行 定価 1,000 円

編集兼発行人 公益社団法人 日本分析化学会

印 刷 所 〒173-0025 東京都板橋区熊野町 13-11

株式会社 双文社印刷

発 行 所 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-26-2  
五反田サンハイツ 304 号

公益社団法人 日 本 分 析 化 学 会

電 話 総務・会員・会計： 03-3490-3351

編集： 03-3490-3537

FAX：03-3490-3572 振替口座：00110-8-180512

© 2025, The Japan Society for Analytical Chemistry

購読料は会費に含まれています。