

◇暑さが和らぎ始め、ようやく秋の訪れを感じる今日この頃、「ぶんせき」2024年10月号をお届けいたします。今年の夏は猛暑日が続きました。アパレル業界の一部では「春、夏、猛暑、秋、冬」の五季として捉える新しいマーケティング戦略の動きがあったそうです。この柔軟な発想に、変化する環境への適応力を感じました。分析化学の世界でも、変化に応じた新しい発想や技術が日々生まれています。本号では、そんな最新の流れを反映した記事を取り上げています。

◇「とびら」では朝日剛先生に、『『ブラックボックス』と『ホワイトボックス』』と題して、AIの進展と分析化学の関係についてご寄稿いただきました。先日、分析機器の展示会に参加し、最新の分析機器や、ロボット、AIがもたらす未来像に大いに刺激を受けました。一方で、技術が進歩すればするほど、人とのつながりや人間味の重要性が際立ってきているように感じます。技術と人間性の両面で研ぎ澄まされていく必要があります。

◇本号が、皆様の活動に新たな視点をもたらすきっかけとなれば幸いです。

[K. M.]

〈とびら〉

科学技術立国日本……………加地 範匡

〈入門講座〉 データ解析：定量・定性からビッグデータの解析まで

環境分析化学のための統計処理法……………江口 哲史

〈ミニファイル〉 非破壊・固体分析

放射線透過試験による非破壊検査……………山根 誉久

〈話 題〉

エマルション、ドロップレット、ミセル、ベシクル、  
リポソーム —「小さな最強の脇役」たち—……………平藤 衛

〈特 集〉 分析化学のDX化

仮) 紙基板型センサーアレイデバイスの創製と  
パターン認識に基づく多成分分析……………南 豪ら  
(他9編)

◇ 編 集 委 員 ◇

- |                            |                       |                                      |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 〈委員長〉 四宮 一 総 (日 本 大 学)     |                       |                                      |
| 〈副委員長〉 市場 有 子 (ライオン(株))    |                       |                                      |
| 〈理 事〉 津越 敬 寿 (産業技術総合研究所)   |                       |                                      |
| 〈幹 事〉 稲川 有 徳 (宇都宮大院地域創生科学) | 糟 野 潤 (龍谷大先端理工)       | 久保田 哲央 (アジレント・テクノロジーズ<br>インターナショナル株) |
|                            | 橋本 剛 (上智大理工)          |                                      |
| 〈委 員〉 石橋 千 英 (愛媛大院理工)      | 上田 忠 治 (高知大農林海洋科学)    | 岡崎 琢 也 (東京都立大都市環境科学)                 |
|                            | 岡林 識 起 (日大生物資源科学)     | 勝又 英之 (三重大院工)                        |
|                            | 古賀 舞 都 (農 研 機 構)      | 坂 真 智子 (株)エスコ                        |
|                            | 東海林 敦 (東京薬科大薬)        | 末吉 健志 (北里大理)                         |
|                            | 高橋 豊 (EMIS・ソリューションズ株) | 谷合 哲行 (千葉工業大先進工)                     |
|                            | 原田 誠 (東工大理)           | 半田友衣子 (埼玉大工)                         |
|                            | 三原 義 広 (北海道科学大薬)      | 盛田 伸一 (東北大院理)                        |
|                            | 山崎 由 貴 (国立医薬品食品衛生研)   | 北 牧 祐 子 (産業技術総合研究所)                  |
|                            |                       | 島田 健 吾 (石福金属興業株)                     |
|                            |                       | 高橋 幸 奈 (九州大カーボンニュートン<br>エネルギー国際研)    |
|                            |                       | 原賀 智子 (日本原子力研究開発機構)                  |
|                            |                       | 福 島 健 (東 邦 大 薬)                      |
|                            |                       | 山 口 浩 輝 (味 の 素 株)                    |

☑ 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 2024年 第10号 (通巻598)

2024年10月1日印刷

2024年10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

© 2024, The Japan Society for Analytical Chemistry

購読料は会費に含まれています。