

- ◇目まぐるしく寒暖が移り変わる秋となりました。筆者は子どもからもらった風邪が2週間治りません。
- ◇11号「とびら」では、九州支部長の加地範匡先生に、世代間ギャップや会員減少に警鐘を鳴らす記事をご執筆いただきました。また「リレーエッセイ」では、茨城工業高等専門学校の澤井光先生に、旅の道のりそのものを楽しむ方法をご紹介いただきました。
- ◇2024年のノーベル化学賞は「計算によるタンパク質の設計」と「タンパク質の構造予測」に貢献した三氏が受賞されました。ノーベル物理学賞を受賞した「人工ニューラルネットワークによる機械学習を可能にする基礎的発見と発明」と併せて、人工知能(AI)関連の研究が席卷した年となりました。
- ◇毎年11号に掲載している特集記事ですが、今年は「分析化学のDX化」というテーマで、機械学習、画像認識、分析の自動化等を主題に9報の記事をご執筆いただきました。AIによるノーベル賞席卷直後、最も話題性のあるタイミングで本特集記事が出たことを、編集委員として嬉しく思います。さらに今年の本誌入門講座も「データ解析：定量・定性からビッグデータの解析まで」というテーマで1号から毎月記事が掲載されております。これを機に本誌のバックナンバーを読み返してみたいかでしょうか。

(K. I.)

〈とびら〉

三誌合同展示ブースへの誘い……………四宮 一総

〈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

ヒト血漿メタボローム分析の基礎知識と臨床への
応用について……………三枝 大輔

〈ミニファイル〉 非破壊・固体分析

X線回折法……………長尾 圭悟

◇ 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)
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)	北牧 祐子 (産業技術総合研究所)
古賀 舞都 (農研機構)	坂 真智子 (株エスコ)	島田 健吾 (石福金属興業(株))
東海林 敦 (東京薬科大薬)	末吉 健志 (北里大理)	高橋 幸奈 (九州大カーボン・ニュートン)
高橋 豊 (EMIS・ソリューションズ)	谷合 哲行 (千葉工業大先進工)	原賀 智子 (日本原子力研究開発機構)
原田 誠 (東京科学大理)	半田友衣子 (埼玉大工)	福島 健 (東邦大薬)
三原 義広 (北海道科学大薬)	盛田 伸一 (東北大院理)	山口 浩輝 (味の素(株))
山崎 由貴 (国立医薬品食品衛生研)		

☑ 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11号(通巻599)

2024年11月1日印刷

2024年11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。