

「分析化学」 年間特集 “省” の論文募集

「分析化学」編集委員会

「分析化学」では2010年より「年間特集」を企画し、設定テーマに関連する論文を、年間を通じて募集・掲載しています。これまでの年間特集企画では「水」、「土」、「火」、「空」、「金」、「生」、「超」、「光」、「膜」、「粒」、「質」、「食」に関する論文を掲載しており、2022年度は「省」をテーマとすることと致しました。

世界の総人口は現在約78億人となり、2050年には100億人に到達するとの試算もあります。地球の有限性を意識しつつ、人々が健康で豊かに暮らしていくためには、限られた資源を有効に活用することが不可欠です。また、社会環境の違いや貧富の差を乗り越え、誰もが高度な科学技術や医療技術の恩恵を受けられるよう工夫することは、持続可能な開発の理念に資する、今日の研究者・技術者に期待されるところでもあります。転じて我が国の近現代史を顧みますと、少ない資源の元での効率の良い技術開発はお家芸と表現しても過言ではなく、分析化学の分野においても、新しい分析方法・技術の開発や改良を通して、複雑化・多様化した現代社会に大きく貢献しているところではあります。COVID-19の蔓延を契機として、社会の在り方においても変革の時を迎えておりますが、分析化学に携わる方々の不断の努力が貢献するところは決して小さくないと考えます。

こうした背景から、本特集では「省」をキーワードとして分析化学における基礎・応用を含めて幅広い観点で見渡し、分析化学が担う役割を社会に向けて発信することを目的としています。本特集に関わる論文はすべての論文種目で年間を通じてご投稿いただくことが可能で、審査を通過した論文は単行の特集号を除く「分析化学」第71巻(2022年)合併号の冒頭に掲載する予定です。国内外、産学官を問わず、「省」に関わる分析化学の研究・開発に従事されている多くの皆様方からの投稿をお待ちしておりますので、是非この機会をご活用ください。

記

1. 特集論文の題目：「省 (savings, conservation)」
2. 特集論文の対象：「省」に関連した分析化学的な基礎・応用に関する論文。例を以下に示します。
 - 1) 省エネルギー、省資源、廃棄物量の抑制に資する分析手法の開発・応用、2) 省スペース、コストパフォーマンスの向上に資する分析方法の開発・応用、3) 省力化（省電力、操作性の向上など）・省人化（自動化、リモート制御など）に資する分析法の開発・応用、4) 迅速性、簡便性の向上に資する分析法の開発・応用、5) 環境保全と健康の増進に資する分析法の開発・応用。
3. 論文の種類：総合論文、報文、技術論文、ノート、アナリティカルレポート。
4. 特集論文の投稿規定及び投稿の手引き：一般論文に準拠（「ぶんせき」2021, No.3, 又は<https://www.jsac.or.jp/~wabnisk/kitei.html> 参照）。
5. 特集論文の審査方法：一般論文に準拠。
6. 特集論文の申込方法：投稿カード（Excel ファイル）に所定の事項を記入及び選択（論文種目欄には論文の種類、特集名「年間特集論文(省)」を選択する）し、編集委員会(E-mail：bunkatoukou@jsac.or.jp)あてに電子メール添付にてお申し込みください。投稿カードのうち、

題名、著者名は暫定のものを記入し、原稿予定枚数などの未定部分の記載は不要です。

7. 投稿方法：「テンプレートによる投稿要領 (<https://www.jsac.or.jp/~wabnsk/youryou.html>)」をご参照のうえ、WEB 投稿システム (<https://bunka.jsac.or.jp/toukou/>)よりご投稿ください。
8. **特集論文原稿締切：2022 年 4 月 22 日（金）（第 3 期）**
年間特集「省」は 3 期に分けて原稿を募集します。今回は第 3 期の募集です。原稿は随時受け付けておりますが、早目のご投稿をお願い申し上げます。
9. 特集論文の掲載：年内掲載に可能な期間内に審査を通過した論文は年間特集論文として「分析化学」第 71 巻(2022 年)合併号の冒頭に掲載します。掲載可能期限以降に採択となった論文は一般論文として第 72 巻(2023 年) 第 1・2 号以降に掲載します。
10. 特集論文に関する問い合わせ先：〒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（公社）日本分析化学会「分析化学」編集委員会 [電話：03-3490-3537, E-mail：bunkatoukou@jsac.or.jp, URL = <https://www.jsac.or.jp/~wabnsk/>]

★「分析化学」誌別冊頒布のお知らせ

(詳しくは学会ホームページをご覧ください。) <<http://www.jsac.jp/node/49>>

第 59 巻年間特集「水」

第 60 巻年間特集「土」

第 61 巻年間特集「火」

第 62 巻年間特集「空」

第 63 巻年間特集「金」

(なお、第 64 巻年間特集「生」以降は別冊を作成しておりません。)