

「分析化学」 年間特集“薬”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、年間を通じて企画テーマに関連する論文を掲載しています。これまでの年間特集では企画テーマを「水」、「土」、「火」、「空」、「金」、「生」、「超」、「光」、「膜」、「粒」、「質」、「食」、「省」、「流」、「分」、「環」、「波」とし、これらに基づく数多くの論文を掲載してきました。2027年は「薬」をテーマとし、以下に示す研究分野について募集を行います。皆様からの多くのご投稿をお待ちしております。

「薬」は薬理活性を有する化学物質のことであり、ヒトや動物の疾病を診断・治療・予防を目的とし、世界中で汎用されています。基礎研究や臨床試験で有効性、安全性および安定性を十分に検証した後に承認申請を行い、審査に合格した薬が臨床現場において使用されます。薬は生命にかかわる製品であるため、非常に厳格な品質管理が義務付けられています。この点で重要な役割を担うのが分析です。有効成分の含量や不純物の有無などを正確に評価できる‘ものさし’が分析法であり、様々な原理や手法を用いた分析法の開発が不可欠です。薬の品質管理に加えて、臨床現場における薬のヒト生体内濃度の定量、河川・湖沼などの環境の薬による汚染の評価、ならびに近年注目を集めている違法薬物の定性・定量など、幅広い分野において様々な分析法に基づいた薬の分析が行われています。

このような背景を踏まえ、本特集では「薬」をキーワードとして、基礎・応用を含めた医薬品分析に関する“最新の知見”はもちろん、医薬品分析に関する“研究の背景”をまとめた総合論文や総説を広く募集します。例として以下のような研究について募集を行います。

- 1) 幅広い試料を対象とした医薬品ならびに関連物質の分析法の開発
- 2) 様々な分野での医薬品分析の適用
- 3) 新規医薬品分析デバイスの開発
- 4) 従来 of 医薬品分析法の高精度化・高感度化に関する検討
- 5) 違法薬物の分析に関する検討

さらに、薬のみならず、薬により引き起こされる生命現象（例えば、薬の投与による生体内物質の変動など）を対象とした分析研究についても論文を募集します。薬と分析の関わりを幅広い視点から捉え、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76巻(2027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、「薬」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：「薬 (medicine)」

2. 特集論文の対象：「薬」に関連した分析化学の基礎・応用研究に関する論文。
3. 論文の種類：報文，技術論文，ノート，アナリティカルレポート，総合論文，分析化学総説。
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（<https://www.jsac.or.jp/~wabnsk/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「薬」」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，論文投稿システム（<https://www.jsac.or.jp/~wabnsk/toko.html>）よりご投稿ください。
8. **特集論文申込締切：2026年7月17日（金）（第1期）**
9. **特集論文原稿締切：2026年8月21日（金）（第1期）**
年間特集「薬」は3期に分けて原稿を募集します。なお，第1期中の投稿で掲載された論文の連絡代表者には特典[次回投稿論文において，掲載料または別刷割引券（ただし，カラー印刷費用・有料テンプレート料金は除く）]の贈呈を予定していますので，早目のご投稿をお願い申し上げます。
10. 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76巻（2027年）合併号の冒頭に掲載します。掲載可能期限以降に受理となった論文は一般論文として第77巻（2028年）第1・2号以降に掲載します。
11. 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/>]