

分析化学

第 74 卷第 7・8 号
2025 年 7 月

目 次

年間特集「環」：総合論文

- 人間環境の正確な観測に資する定量 ^1H NMR 手法の高度化と応用
—標準物質開発のための手法を中心として— 斎藤直樹 295
- 有機ポリオキシドの大気多相化学 江波進一 311

年間特集「環」：報 文

- アセチルアセトンを用いるポリエチレングリコール/
硫酸ナトリウム水性二相抽出における金属イオンの抽出挙動
..... 齊藤和憲・清水真吾・西垣敦子・南澤宏明・渋谷雅美 321

年間特集「環」：アナリティカルレポート

- オリーブオイルに含まれるベンゾ [a] ピレンの定量とその不確かさ評価
..... 伊藤信靖・羽成修康 329
- ポリエステル繊維に含まれる色素の構造変化解析に基づく
ポリエチレントレフタレート解重合法の評価
..... 中村圭介・山崎絵理子・羽成修康・田中真司 335

総合論文

- 量子センサの機能化と細胞の物理化学量計測 外間進悟 341
- 酢酸菌由来の膜結合型脱水素酵素における構造生物電気化学
..... 市川小夏・足立大宜・宋和慶盛 351

報 文（初執筆論文）

- 都市ごみ焼却飛灰の溶出試験における重金属の pH 依存的溶出挙動
..... 関野梨名・白田ひびき・秋野友香・猪瀬聡史・小川熟人・小池裕也 363

報 文

- アルミニウム蒸着サファイア棒を用いる広屈折率範囲に応答できる
SPR センサーの開発 満塩 勝・吉留俊史 373

技術論文

- 地熱発電所の環境アセスメントに適した硫化水素小型連続測定器の開発
..... 岡田真秀・土屋 郷・青木一樹・笹川成章・高橋知広・有本雄美・
高木幸二郎・大井悦史・大平慎一・河本行広・小野浩己・戸田 敬 381

ノ ー ト

- エオシンを吸着指示薬として用いる Fajans 法による塩化物イオンの定量
..... 渡辺信久・島崎 雅 387

「分析化学誌」特集“持続可能な社会に貢献するガスクロマトグラフィーと

- GC 誕生 70 年のあゆみ”の論文募集 393

「分析化学」年間特集“波”論文募集 394

「分析化学討論会」特集の論文募集 396

“第 24 回初執筆論文特集”募集のお知らせ 397

「分析化学産業技術論文賞」のご案内 398

テンプレートによる投稿要領 399

「分析化学」に投稿される皆様へ 400

「分析化学」誌ホームページ URL=<https://www.jsac.jp/~wabnisk/index.html>

□ 〈学術著作権協会委託〉 本誌からの複製許諾は、(公社)日本複製権センターと包括複製許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、一般社団法人学術著作権協会（〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3 階, FAX : 03-3475-5619, E-mail : info@jaacc.jp）から受けてください。