分析化学

第74巻第 4·5 号
2025 年 4 月

目　　次

年間特集「環」：報　文

エネルギー分散型蛍光X線分析のための天然高分子（ゼラチン）を用いる環境水の簡易前濃縮法の検討 …… 中野和彦・小林昌平・八井田朱音・伊藤彰英 137

ポリグリコール酸フィルムの海洋生分解挙動における試験環境の影響 …… 田中真美・佐野　森・森久保　諭・奥　優・金山直樹・大石晃広・萩原英昭・川口雅弘 147

四国遠隔山岳渓流の化学組成に対する地質環境の影響と高標高山脈による長距離輸送エアロゾルの遮蔽・沈着効果 …… 今井昭二・山本祐平・長崎昌太・黒谷　功・上井優佑・奥田桂子・中尾佑子 157

分析化学総説

細胞外ベシクル分析の混乱と可能性 …… 石原　量・中島忠章・志村絵理・馬場　猛 167

報　文（初執筆論文）

銀イオンを担持したゼオライト/カーボンペースト電極を用いる尿素の非酵素型電気化学的センサーの開発 …… 張　麒冉・高橋史樹・巽　広輔・金　継業 177

フランドル地方の中世装飾写本の微小部蛍光X線元素イメージング …… 藤井蓮唯羅・西　偉眞・松山嗣史・Koen Janssens・辻　幸一 183

技術論文

反応熱分解 GC によるショウジョウバエ1個体における脂肪酸組成の解析 …… 石田康行・池西孝文・松井秀和・木藤伸夫 193

ノ ー ト（初執筆論文）

植物由来バイオマスを基体とする固体還元剤の調製と Fe(III) に対する還元能 …… 池田琉稀・村田陵哉・田邉　董・爾見優子・宮内俊幸 199

ノ ー ト

酸素フラスコ燃焼法を前処理に用いるカーボンナノチューブ中の鉄の分析 …… 森　隆志・中島陽一 205

アナリティカルレポート

外部湿度の測定による木製保存箱内部の湿度変化の評価 …… 山田　隆 211

速　報

水上浮遊法で作製したポリジメチルシロキサン薄膜を用いる細胞伸展培養デバイスの構築 …… 佐藤香枝・加藤桃子・宮内結香・中村碧栞 219

「分析化学」特集“拡がる！分析化学と溶液化学の境界”の論文募集 …… 225

「分析化学」 年間特集“環”の論文募集 …… 226

“第24回初執筆論文特集”募集のお知らせ …… 228

テンプレートによる投稿要領 …… 229

「分析化学」に投稿される皆様へ …… 230

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

Ⓡ 〈学術著作権協会委託〉 本誌からの複写許諾は，（公社）日本複写権センターと包括複写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．