

目 次

年間特集「環」：アナリティカルレポート

- ガスクロマトグラムデータを用いた多変量解析による再生プラスチックペレットの
由来の分類・判別手法の検討
..... 山崎絵理子・羽成修康・中村圭介・小栗朋子・小島直也・
篠原直秀・小倉 勇・小野恭子・梶原秀夫・蒲生昌志 1

年間特集「環」：テクノレポート

- ABS樹脂（ペルフルオロアルキル化合物分析用：NMIJ CRM 8155-a）中の
総フッ素定量
..... 羽成修康・山崎絵理子・中村圭介・和田彩佳・三浦 勉 7

分析化学総説

- 無機・有機イオンのイオンクロマトグラフィーにおけるオンラインプレカラム法
及びポストカラム法 森 勝伸 13

報 文

- 多波長励起光を備えた光熱変換顕微鏡による水中でのチオリンゴ酸修飾銀ナノ粒子の
凝集挙動の定量評価
..... 中原佳夫・宮崎 淳・廣野碧唯・家永隆史・矢嶋摂子 23
- コアシェル型逆相HPLCカラムにおける茶カテキン8種とカフェインの分離挙動と
高カテキン含有緑茶飲料中の成分定量への応用
..... 西 博行・植田桃加・木本彩夏・川畑公平 29

技術論文

- 尿中ナトリウム/カリウム濃度比の簡易測定器の妥当性評価
..... 浅井 開・服部敏明・篠田大輔・土橋卓也 37

ノ ー ト (初執筆論文)

- 植物由来バイオマスを基体とする固定化リパーゼの調製及び触媒能の評価
..... 井垣佑生・辻本昌毅・三浦航輝・爾見優子・宮内俊幸 45

ノ ー ト

- 酸化染毛剤で染色した毛の分析：銀鏡反応で作製した銀ナノ構造体を用いる
表面増強ラマン散乱 柿原颯人・和田将英・国村伸祐 51

- 「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 57

- 「分析化学」年間特集“環”の論文募集 58

- “第24回初執筆論文特集”募集のお知らせ 60

- テンプレートによる投稿要領 61

- 「分析化学」に投稿される皆様へ 62

「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。