

特集：高分子分析—この 10 年の進歩

目 次

「高分子分析—この 10 年の進歩」特集号の刊行にあたって	石田康行	539
総合論文		
先端分析法によるマイクロプラスチックのキャラクタリゼーション 梶原朋子・YingJun AN・Adchara PADERMSHOKE・熊谷明美・ 丸林弘典・池本夕佳・陣内浩司・磯辺篤彦・高原 淳		541
プラスチックのケミカルリサイクルプロセス開発への 熱分解ガスクロマトグラフィーの応用	熊谷将吾・吉岡敏明	549
報 文		
エレクトロスプレーイオン化—イオンモビリティスペクトロメトリー— 質量分析法によるスチレン/アクリル酸 <i>n</i> -ブチル共重合体の解析 尾関優香・北川慎也・大谷 肇・近藤洋輔・品田弘子		563
反応熱分解 GC 及び MALDI-MS によるアミノフェノール単位を含む 全芳香族液晶ポリエステル分子構造解析及び重合反応過程の解明 大谷 肇・杉本沙哉佳・平野美智子・加藤浩一・塩飽俊雄・横田俊明		571
報 文 (若手初論文)		
SEC における多角度光散乱検出器と示差屈折率検出器との間の遅延体積の精密測定法 松本良憲・植田佳世・春日 翔・榎本航之・菊地守也・鳴海 敦・川口正剛		579
技術論文 (若手初論文)		
UV 照射ポリエチレンモデル試料を用いるマイクロプラスチック劣化度評価法 生田久美子・高尾和也・松本良憲・雪岡 聖・片岡弘貴・田中周平		589
固相マイクロ抽出—ガスクロマトグラフィー質量分析法による 劣化天然ゴムの臭気解析	加賀美智史・穂坂明彦・中村貞夫	595
カーボン材料によるラマンスペクトルの蛍光低減 前山未来・安孫子勝寿・加藤雄一・須藤栄一		603
ノ ー ト (若手初論文)		
高分解能飛行時間型質量分析計を用いる空気雰囲気下でのポリプロピレンの 発生ガス質量分析	鈴木宏武・大谷 肇	609
「分析化学」特集 “マイクロ・ナノ分析化学の新展開” の論文募集		613
「分析化学」編集委員会特集 “ウェルネスに貢献する分析化学” の論文募集		614
“第 22 回若手研究者の初論文特集” 募集のお知らせ		615
「分析化学」年間特集 “流” の論文募集		616
「分析化学産業技術論文賞」のご案内		618
テンプレートによる投稿要領		619
「分析化学」に投稿される皆様へ		620

「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。