

特集：産業の発展に貢献する分析化学

目次

「産業の発展に貢献する分析化学」特集号の刊行に当たって	227
総合論文	
ポリ塩化ビフェニルオンライン迅速分析技術の開発と 無害化処理プラントへの社会実装	澤津橋徹哉 229
アミノ酸代謝酵素を用いるオンサイトアミノ酸分析法の開発 —立体構造情報に基づく酵素機能の改良—	高橋一敏・巽 萌美・山口浩輝 243
高分子材料のキャラクタリゼーションのための 多機能熱分解 GC/MS システムの開発	渡辺 壱 251
報 文	
Au マイクログリッドを電極として用いる誘電泳動デバイスによるナノ粒子の捕集	飯國良規・海老名美歩・定月友里・北川慎也・大谷 肇 265
塩基性溶離液を用いるイオンクロマトグラフィーによる水耕栽培用液体肥料中の イオン性栄養塩類の同時モニタリング	小崎大輔・久保野智尋・古賀十苅・光井優太・宇賀悠貴・佐合悠貴・藤原 拓 273
報 文 (若手初論文)	
グリシジル基を有するメタクリレート樹脂へのイミノ二酢酸の固定化条件	浦野恵悟・横田優貴・三輪竜也・堀野良和・源明 誠・井上嘉則・加賀谷重浩 281
技術論文	
高濃度界面活性剤含有試料中の香料の定量分析法開発 II —衣料用液体洗剤—	佐藤惇志・筒井拓也・埴原鉦行 289
熱分解—ガスクロマトグラフ / マルチ検出器の開発	熊谷将吾・山口颯斗・齋藤優子・吉岡敏明 297
技術論文 (若手初論文)	
EPMA による化成処理皮膜断面の高倍率マッピング分析法の検討	中島圭一・吉岡信明・後藤未来・田口秀之 305
アナリティカルレポート	
InertMask 処理金属部品の分析化学への応用	本川正規・秋武将俊・戸波翔太郎・村山 希・宮川浩美・宮木 協 313
アナリティカルレポート (若手初論文)	
LC-MS/MS を用いるヨーロッパイエコオロギ (<i>Acheta domesticus</i>) の 一次代謝物一斉解析	谷亀麻衣・相良昌寛・伊東有沙・ 汪 秋益・大田真也・松居佑典・長田 誠・渡辺 淳 319
「分析化学討論会」特集の論文募集	329
「分析化学」年間特集“環”の論文募集	330
“第23回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ	332
テンプレートによる投稿要領	333
「分析化学」に投稿される皆様へ	334

「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。