

## 特集：分析化学の次世代を担う若手研究者

### 目次

「分析化学の次世代を担う若手研究者」特集号の刊行にあたって	岡村浩之	245
<b>分析化学総説</b>		
HPLCによる mRNA 内封脂質ナノ粒子医薬品の分析	原 翔輝・新瀬俊太郎・門田 功・金田 隆	247
<b>総合論文</b>		
食品中キラルアミノ酸を対象とする高選択的 LC 分析法の開発	石井千晴・小柳出麻衣・浜瀬健司	255
細胞外小胞の分離・機能解析における分析化学の最前線	金尾英佑	265
海洋における白金族元素の分析法開発と分布・挙動に関する研究	眞塩麻彩実	275
電流－電位曲線の新規解析法開発による電極反応の新たな解釈	横山悠子	281
医薬品の光分解機構の解明を指向した LC-MS/MS 分析を基盤とする 新規光分解生成物の構造同定	川畑公平・西 博行	295
高温水・蒸気－金属界面における皮膜形成アミンの多層膜構造と水熱反応機構の解明 －表面分析と溶液 NMR による多角的微細構造解析－	吉田 健	307
DNA とナノ粒子を用いるヒ素簡易分析法の開発	松永光司・中屋佑紀・佐藤 久	321
<b>報 文</b>		
短下肢装具の安全性向上を目指した劣化診断技術の開発	三原義広・村原 伸・杉野義都・早川康之・見山克己・堀内寿晃	331
速度論的手法による異核 4 核金属－テルビウム－ チアカリックスアレーン錯体の選択的合成と発光特性	唐島田龍之介・笹原幹太・橋本賢治・松岡弘憲・澤村瞭太・壹岐伸彦	345
<b>アナリティカルレポート</b>		
即発 $\gamma$ 線分析法による低融点金属中の水素分析	和田彩佳・三浦 勉・チョン千香子・大澤崇人	353
「訂正」		359
「分析化学」編集委員会特集“産学官連携で広がる分析化学”の論文募集		361
「分析化学」年間特集“薬”論文募集		363
「分析化学討論会」特集の論文募集		365
「分析化学」特集“イオンクロマトグラフィーの技術進展と新規開発”の論文募集		366
「分析化学」年間特集“波”論文募集		367
初めて書く論文は母語の日本語で！“第 25 回初執筆論文特集”募集のお知らせ		369
「分析化学産業技術論文賞」のご案内		370
「分析化学」に投稿される皆様へ		371
テンプレートによる投稿要領		373

「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、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。