

## 目 次

### 年間特集「流」：報 文

- in situ* XAFS用加熱フローセルシステムの開発と  
無電解ニッケルめっき反応の解析への応用  
…………… 中島淳一・野上哲平・梶原佑紀・仲西桃太郎・藤木裕宇・近間克己・山添誠司 391

### 報 文

- 「タンチョウモチ」及び「いちほまれ」炊飯時に発生する  
匂い成分のリアルタイム分析  
…………… 橋本将平・浮田匡章・山口陽丈・小林麻子・内村智博 399

### 報 文 (若手初論文)

- アミノ酸のペンタフルオロベンジル誘導体のGC/EI-MSによる解析  
…………… 田中杏奈・落合陽香・熊田英峰・榎本剛司・梅村知也 407

### 技術論文

- 背面二次ターゲットを利用した毛髪中微量元素からの  
蛍光X線強度増大に関する検討  
…………… 井上史之・松山嗣史・辻 幸一 417
- 六価クロム定量のための水酸化鉄(III)共沈法による  
三価クロム除去に対する水酸化鉄(III)沈殿の微細化の影響  
…………… 政井咲更美・門木秀幸 425

### 技術論文 (若手初論文)

- 2,4-ジニトロフェニルヒドラジン誘導体化した特定悪臭物質アルデヒド類の  
構造異性体及び *syn/anti* 異性体のHPLC分離と定量  
…………… 齊藤 幸・安陪智史 431
- 高レベル放射性廃棄物中のZr-93迅速分析に向けた  
LA-ICP-MSによる固体試料中Zr同位体測定法の開発  
…………… 森井志織・蓬田 匠・浅井志保・大内和希・岡 壽崇・北辻章浩 441

### ノ ー ト

- ウレアーゼ固定化植物由来バイオマスの特性と  
ホルムアルデヒドの間接定量への応用  
…………… 宮内俊幸・井垣侑生・三浦航輝・爾見優子 449
- 材料表面のAFM破断長解析  
…………… 新井勇貴・田中春樹・中井川貴城 455

### アナリティカルレポート

- フェムト秒レーザーアブレーション-ICP質量分析法による  
多種微量元素の定量分析のための有機マトリックス標準試料の開発  
…………… 寺尾祐子・椛山卓郎・平兮康彦・岩戸 薫・宮下陽介・  
檜納好岐・山下修司・栗原かのこ・平田岳史 463

「分析化学」編集委員会特集“産業の発展に貢献する分析化学”の論文募集 .....	471
「分析化学」特集“流れ分析—40年の歩みとこれから”の論文募集 .....	472
“第23回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ .....	473
「分析化学」年間特集“分”の論文募集 .....	474
「分析化学産業技術論文賞」のご案内 .....	476
テンプレートによる投稿要領 .....	477
「分析化学」に投稿される皆様へ .....	478

「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。

