

# 分析化学

第70巻第10・11号  
2021年10月

## 目 次

### 年間特集「食」：総合論文

- 食品成分の相互作用による活性酸素種と活性窒素種の生成  
..... 岩崎雄介・奥村真美・松本仁見・安藤千夏・亀井淳三 573

### 年間特集「食」：報 文

- 偏光光学系 XRF 装置を用いるアジア米の微量元素の定量及び産地判別への適用  
..... 渡辺 光・瀬野 敬・鈴木彌生子・保倉明子 583

### 総合論文

- 配位高分子の結晶構造変化が関与する非通常系列の金属イオン交換選択性 ..... 半田友衣子 593  
精密分子設計に基づく蛍光・生物発光プローブの開発と応用  
..... 熊田 怜・織岡真理子・Daniel CITTERIO・蛭田勇樹 601

### 報 文 (若手初論文)

- 都市ごみ焼却飛灰中放射性セシウムの水洗浄及び洗浄液からの分離濃縮法  
..... 加世田大雅・蓮田 敬・秋野友香・小池裕也・小川熟人 617

### 技術論文

- 低温燃焼法による新しい有機元素分析方法の開発 ..... 佐藤綾子 625  
LC-MS/蒸発光散乱検出器を用いるトリアシルグリセロールの波形パターン解析による  
植物油及び混合油の迅速かつ簡便な法科学的識別 ..... 北澤和也・山口和隆 631

### アナリティカルレポート

- ターゲットスクリーニング分析と生物応答試験による豪雨災害時における  
河川水中有機汚染物質の調査 ..... 古閑豊和・石橋融子・宮脇 崇 639

Analytical Sciences 注目論文：2021年37巻8号，2021年37巻9号 ..... 649

「分析化学」編集委員会特集“高感度解析に寄与する分離分析技術”の論文募集 ..... 651

「分析化学」年間特集“省”の論文募集 ..... 652

“第21回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ ..... 654

テンプレートによる投稿要領 ..... 655

「分析化学」に投稿される皆様へ ..... 656

Analytical Sciences (第37巻第9号) 目次