

目 次

年間特集「分」：報 文

- メートル長高分離能光学分割カラムを用いる食酢中アラニン及び
セリン鏡像異性体の分析
…………… 石井千晴・古賀夢美・藤井 暁・秋田健行・三田真史・長野正信・浜瀬健司 337

年間特集「分」：報 文（若手初論文）

- 蛍光検出 HPLC による杏仁含有食品中のシアノ化物イオン及び
シアノ配糖体の定量
…………… 古澤魁世・菊島優奈・葛西伶乃凜・岩崎雄介・伊藤里恵・穂山 浩 345
- 基質部位・蛍光部位を独立させる新規応答機構に基づく
酵素応答性ナノエマルジョン型オプトードの開発
…………… 和田奈由子・末吉健志・遠藤達郎・久本秀明 351

年間特集「分」：ノ ー ト

- EDXRF スペクトルにおけるフィッティングによる $UL\alpha$ 線のピーク分離
…………… 吉井 裕・柳澤右京・松山嗣史・酒井康弘 359

総合論文

- X 線吸収分光を基軸とした定量的局所構造・電子状態解析法の構築と
複合型その場分析への展開 …………… 吉田朋子 369
- 地球化学・海洋化学における微量金属同位体比分析に関する研究 …………… 高野祥太郎 381
- 環境・エネルギー問題解決のためのセラミックス開発と構造解析 …………… 稲田 幹 393

テクノレポート

- 技能試験から推定される精米粉末の水分測定値がばらつく原因 …………… 進藤久美子・安井明美 401
- 「分析化学」特集“表示・起源分析技術の現在”の論文募集 …………… 409
- 「分析化学」年間特集“環”の論文募集 …………… 410
- 「分析化学討論会」特集の論文募集 …………… 412
- “第23回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ …………… 413
- 「分析化学産業技術論文賞」のご案内 …………… 414
- テンプレートによる投稿要領 …………… 415
- 「分析化学」に投稿される皆様へ …………… 416

「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。