

分析化学

第 72 卷第 1・2 号
2023 年 1 月

目 次

年間特集「流」：総合論文

- 共焦点顕微蛍光分光測定による多孔性粒子細孔内への分子拡散挙動の評価
..... 宮川晃尚・中谷清治 1

年間特集「流」：報 文（若手初論文）

- 常呂川流域の公表値を活用した水系暴露解析モデルに基づく
ふん便性大腸菌群の由来別汚濁の推計
..... 工藤祥久・齋藤 剣・望月雄太・大倉慎介・宇都正幸 13
- 紫外線照射下での光分解反応速度の違いに基づく遊離塩素と結合塩素の
FIA 同時定量 北條三奈・河野俊貴・棚田智大・飯山真充・高柳俊夫・水口仁志 25

総合論文

- 同時多波長分散型蛍光 X 線分析装置の開発と高精度化
—原理検証からリチウムイオン電池正極材への応用まで— 米田哲弥 33

報 文

- スマートフォンと試験紙を用いる次亜塩素酸の簡易定量法の開発
..... 間中 淳・柴田慶之・武内義弥・古川奉史・袋布昌幹 45

ノ ー ト

- 全反射蛍光 X 線分析法による迅速水質分析 宮崎里穂子・国村伸祐 51
- 平城京跡出土の奈良時代須恵器内面に存在したバイヤライト
..... 大道公秀・橘田 規・椎野 博・清水文雄・西念幸江・小田裕樹・三舟隆之 57

- “第 22 回若手研究者の初論文特集” 募集のお知らせ 63

- 「分析化学」 年間特集“流”の論文募集 64

- 「分析化学産業技術論文賞」のご案内 66

- テンプレートによる投稿要領 67

- 「分析化学」に投稿される皆様へ 68

「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。