

分析化学

第70巻第7・8号
2021年7月

目 次

年間特集「食」：総合論文

- 電気化学検出 HPLC による食品中の機能性成分の定量分析
…………… 小谷 明・宮口裕二・宮下尚人・楠 文代・高村喜代子・袴田秀樹 415

年間特集「食」：報 文

- におい嗅ぎ GC を用いるイモグサレセンチュウ感染ニンニクから特徴的に発生する
におい物質の同定 …………… 古賀夕貴・吉賀豊司・新藤潤一・青山理絵・松本英顕・
龍田典子・原口智和・宮本英揮・上野大介 427

報 文

- 膜乳化-共重合法による数十 μm の単分散性ポリマー粒子の合成と
その固相抽出特性評価 …………… 三木雄太・村上博哉・井上嘉則・手嶋紀雄 435

報 文 (若手初論文)

- マンガンエアロゾルの現場分析を目指したナノ薄膜試験紙の開発
…………… 岸本悠吾・高野景子・高橋由紀子 443
- 部分的最小二乗法によるフローインジェクション分析の迅速化
-フェナントロリン吸光光度法を用いる鉄の定量による検証-
…………… 高橋 利・渡邊真由・大塚裕太・田中秀治・竹内政樹 451
- 地表水中の腐植物質と結合した鉄の定量法 …………… 丸山 彩・牛木万里・高橋由紀子 459

技術論文

- 均一液液抽出とスマートフォンを用いるポータブル定量分析法の性能評価
…………… 加藤 健・間中 淳・安藤 亮・押手茂克・山口仁志・五十嵐淑郎 469

技術論文 (若手初論文)

- LC-MS/MS によるアベルメクチン系駆虫薬及び
ポリエーテル系抗生物質一斉分析法の開発 …………… 加賀岳朗・藤井良昭・西村一彦 475

アナリティカルレポート

- LC-TOFMS 及び LC-MS/MS を用いるイリジウム (III) 及びルテニウム (II)
りん光錯体の分析 …………… 清水尚登・松村竹子・山下和則・三宅隆敏・澤田浩和 481

- Analytical Sciences 注目論文: 2021 年 37 巻 5 号, 2021 年 37 巻 6 号 …………… 487

- 「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 …………… 489

- 「分析化学討論会」特集の論文募集 …………… 490

- 「分析化学産業技術論文賞」のご案内 …………… 491

- 「分析化学」年間特集“省”の論文募集 …………… 492

- “第 20 回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ …………… 494

- テンプレートによる投稿要領 …………… 495

- 「分析化学」に投稿される皆様へ …………… 496

Analytical Sciences (第 37 巻第 6 号) 目次