

特集：流れ分析—40年の歩みとこれから

目次

「流れ分析—40年の歩みとこれから」特集号の刊行にあたって	大平慎一	419
総合論文		
オンサイト FIA の基礎技術と応用：小流量流れの省電力安定供給	戸田 敬	421
オンサイト環境分析のためのマイクロ流体ペーパー分析デバイス	梅田美華・金田 隆	433
流量変化を活用する流れ分析法		
—フローレシオメトリーと振幅変調多重化フロー分析法—	田中秀治	441
小型化と高性能化を両立したその場分析装置の設計・開発		
.....	森岡和夫・東海林 敦・辺見彰秀・中嶋 秀	457
化学分析の質及び操作性の向上を志向したフロー分析法の展開		
.....	本水昌二・Lukman HAKIM・樋口慶郎・鈴木保任	467
報 文		
相分離混相流を溶離液として利用する HPLC システムの開発		
—カラム充填剤の細孔径が新規分離モードに与える影響—		
.....	石川大暉・小幡友貴・坂牧 寛・居原田 健志・塚越一彦	505
罰則項付き非対称最小二乗法によるオンライン同位体希釈—		
レーザーアブレーション-誘導結合プラズマ質量分析のフローピーク検出		
.....	柳澤華代・横田裕海・藤本勝成・高貝慶隆	515
FIA による還元糖の定量—Somogyi-Nelson 法の自動化—		
.....	秋庭正典・樋口慶郎・本水昌二・鈴木保任	523
グラジエントサンドイッチ注入/シーケンシャルインジェクション分析による		
クロム(VI)の吸光光度検出		
.....	岡田勝秀・秋庭正典・樋口慶郎・本水昌二・鈴木保任・古庄義明	531
報 文 (若手初論文)		
銅(II)錯体生成-フローインジェクション分析によるエチレンアミン類の定量		
.....	井上智之・堀野 綾・村田真優果・服部正寛・源明 誠・加賀谷重浩	539
活性炭チャンバを挟持したフィルター電極システムを用いる		
流通式電位差計測型残留塩素センサ	垣谷柚衣・飯山真充・高柳俊夫・水口仁志	545
ノ ー ト		
ラボ間比較試験による環境水中のリン酸分析の妥当性検証		
.....	チョン千香子・大畑昌輝・荒岡大輔・飯島真理子・塚崎あゆみ・ 町田 功・山内喜通・鈴木昌弘・山岡香子・青木伸行	553
「分析化学」特集“表示・起源分析技術の現在”の論文募集		561
「分析化学」年間特集“環”の論文募集		562
“第24回若手研究者の初論文特集”募集のお知らせ		564
テンプレートによる投稿要領		565
「分析化学」に投稿される皆様へ		566

「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。