

分析化学

第36巻 第8号

1987年8月

目 次

報 文

- サプレッサー型イオンクロマトグラフィーにおける再生濃縮カラムを用いた
フッ化物及び塩化物イオンの濃縮 竹原裕子 457
- 真空融解法によるニケイ化モリブデン中の酸素の定量及びその存在状態
..... 重田喜太郎・菊地 正・古谷圭一 462
- 熱陽イオン放射型気体ハロゲン化物検出器の陽極特性 堀 雅宏・長谷川陽一・小林義隆 467
- 導電率法による水溶液中の非電解質濃度測定法の研究;
I. 基礎的検討と濃度計の試作 高橋 昭・田中 昇・丹野弘紀
鹿島篤子・三上尚子 473
- 双金電極を用いるサイクリックボルタンメトリーによる水銀(II) の定量
..... 尾崎武二・宇野原信行 479
- 界面活性剤存在下 2-(2-ベンゾオキサゾリルアゾ)-1-ナフトール指示薬を用いる
カドミウムの EDTA 滴定 大川眞一郎 484
- 黒鉛炉原子吸光法によるアルミニウム及びアルミニウム合金中の
微量マンガンの定量 吉本栄治・北村照夫・長谷川 実 490
- 重回帰分析法による補正係数を用いる熱分解ガスクロマトグラフィーによる
四元共重合体の組成分析 山口茂彦・平野二郎・磯田好弘 495
- 黒鉛炉原子吸光法によるヒ化ガリウム中のテルルの定量 中山茂吉・柴田雅裕
水砂博文・原田 暹 499
- 吸光光度検出イオンクロマトグラフィーによる河川水中の総炭酸の定量
..... 弘中孝志・大島光子・本水昌二 503

ノ ー ト

- イオン交換基を含まないポリ塩化ビニル膜型テトラフェニルホウ酸イオン電極
の試作とその電位差滴定への応用 正留 隆・今任稔彦・石橋信彦 508
- 溶媒抽出/黒鉛炉原子吸光法によるマンガン団塊中の微量の白金の定量 寺島 滋 511

技術報告

- ガス拡散/フローインジェクション分析法による水中のアモンニア態窒素の定量
..... 桑木 亨・秋庭正典
大島光子・本水昌二 T81
- メタル炉原子吸光法による高純度鉛中の銀, 銅, 鉄及び亜鉛の定量 札川紀子・日置昭治 T85
- メタル炉原子吸光法による高純度ビスマス中の銅及び鉄の定量 日置 昭治・札川紀子
久保田正明・川瀬 晃 T91