

日本分析化学会中国四国支部創立40周年記念山口地区講演会：山口大学（山口市）

1998年7月24日

1. 環境分析におけるフローインジェクション法（岡山大理）本水昌二

第2回分析化学東京シンポジウム：幕張メッセ国際会議場（千葉市）

1998年9月2~4日

31. 膜分離をインライン導入したFIAによるアルデヒドの迅速・高感度定量とその応用（山梨大教育）山根 兵・鈴木美穂

日本分析化学会第47年会：岐阜大学（岐阜市）

1998年10月6~8日

1B21 フロー型両親媒性イオンセンサーを用いる清酒中のエタノールの定量（豊橋技科大分析計測セ）○服部敏明・入倉 鋼・加藤正直

1H23\* フローインジェクション分析の高度化（東京化成）○樋口慶郎・井上亜希子・玉之内啓満

1H25 クラウンエーテル担持樹脂をオンライン前濃縮に用いる鉛のフローインジェクションフレーム原子吸光定量法（日産化学中研・千葉大工）○関 達也・滝川裕幸・小熊幸一

1H26 フローインジェクション/吸光光度法によるメッキ液中のニッケル及びリンの同時定量（三菱マテリアル総研）○谷 道子・林部 豊・竹谷 実

1H27 FIA 法による N-(3-スルホプロピル)-3,3',5,5'-テトラメチルベンジジンの酸化反応を利用した超微量バナジウムの接触分析法（筑波大化・愛知工大・鳥取大教育）○塩原 強・手嶋紀雄・中野恵文・河篤拓治

1H28 FIA 法による 3,3',5,5'-テトラメチルベンジジンの酸化反応を利用した微量鉄(III)の接触分析法（筑波大化・愛知工大・鳥取大教育）○辻 麻子・手嶋紀雄・中野恵文・河篤拓治

2H01 ルシゲニン化学発光を利用するコバルト(II)のリバースフローインジェクション分析（筑波大化）○栗原 誠・和気昌之・手嶋紀雄・河篤拓治

2H02 フローインジェクション電位差分析法によるクロム(VI)とクロム(III)の定量（九産大工・九大院工）○大浦博樹・今任稔彦・松尾郁夫・岡崎誠一・山崎澄男

2H03 マイクロフローインジェクション分析法による大気中の窒素酸化物の定量（岡山大理）○馬 蘭・大島光子・本水昌二

2H04 1,2-ジアミノ-4,5-ジメトキシベンゼンを用いる亜硝酸の簡便・迅速な FIA-蛍光定量法の開発（長崎大薬）○和田光弘・中村章子・黒瀬 恵・黒田直敬・中島憲一郎

2H05 酵素固定化キトサンビーズによるグルコースのFIA/蛍光分析（日大院理工・日大理工）○谷合哲行・櫻川昭雄・奥谷忠雄

2H06 膜分離をインライン導入したFIAによるアルデヒドの分別定量の試み（山梨大教育人間科学）○山根 兵・鈴木美穂

2H07 環境水中の陰イオン界面活性剤のオンサイト化学分析計の開発（岡山大理・東京化成）○樋口慶郎・井上亜希子・玉之内啓満・本水昌二

2H08 逆ミセルメディア化学発光法；有機溶媒中の過酸化水素のFIAへの適用（広島大理）○藤原照文・麻生利果・岡本泰明・熊丸尚宏

2H25 フローインジェクション分析研究懇談会「不均一反応場を利用する化学発光計測」（都立大院工）○山田正昭

1P093 海水の連続自動分析を目的としたマイクロフロー型アンモニア分析装置の開発（滋賀県大環境科学・海洋化研）○丸尾雅啓・小畑 元・中山英一郎・紀本岳志

- 1P097 超微量連続フロー分析法 (CUMFA) を用いる排水中の全リンの測定 (熊本工大) ○林田浩幸・園田美和子・西田正志・吉田 烈・石井大道
- 1P098 超微量連続フロー分析法 (CUMFA) を用いるカルシウムイオンの定量 (熊本工大) ○松元重樹・園田美和子・西田正志・吉田 烈・石井大道
- 1P103 フローインジェクション分析法による環境水中のマンガンのスペシエーション (山梨大工・山梨大 教育人間科学) 岩附正明・○柁津高志・山根 兵
- 3P017 フローインジェクション分析法による筋弛緩薬ベクロニウムの高感度定量 (徳島大地域共同研・徳島大工・大塚テクノ・香川医大) ○佐竹 弘・金品昌志・黒木元彦・小栗顕二
- 3P019 化学発光検出を用いた鉄鋼試料中の硫黄の高感度フローインジェクション分析 (明大理工・都立大院工) 石井幹太・○藤岡慎司・山田正昭
- 3P020 化学発光反応を利用した極微量銅(II)のフローインジェクション分析 (鳥取大教育・筑波大化) ○坂本浩二・加藤真弓・中野恵文・河島拓治
- 3P039 フロー法によるtyrosinase阻害活性物質の検索 (富山医薬大薬・阪府公衆衛研・生命研) ○中込和哉・鈴木奈穂子・山崎寿明・定金 豊・谷村 徳・沢辺善之・岡 修一
- 1I27 超微量連続フロー分析法 (CUMFA) の開発と環境計測への応用 (熊本工大) 林田浩幸・松元重樹・園田美和子・西田正志・吉田 烈・○石井大道
- 3E07 配位子の効果を利用する鉄(III)と銅(II)のリバースフローインジェクション分別定量法 (筑波大化・愛知工大) ○勝又英之・手嶋紀雄・栗原 誠・河島拓治

第44回ポーラログラフイーおよび電気分析化学討論会：すかつとランド九頭竜 (福井市)

1998年11月30・12月1日

- A02 ペルオキシダーゼ固定電極を用いた過酸化水素の高感度FIA検出とその臨床系への応用 (京大院農・活水女子大) ○山本圭香・鳥村政基・山崎眞一・木下英明・加納健司・池田篤治

第33回フローインジェクション分析講演会 (15周年記念講演会) :九州大学 (福岡市)

1998年12月1・2日

- [記念講演] 1. FIA研究 (懇談) 会15年の歩み (元九大理) 与座範政
- [記念講演] 2. FIAと私 (元岡山大理) 桐柴恭二
- [記念講演] 3. 化学の度量衡とFIA (日立製作所計測器事業部) 保田和雄
- [記念講演] 4. FIAとキャピラリー (熊本工大) 石井大道
- [記念講演] 5. 環境分析におけるFIAの可能性と将来 (群馬大工) 板橋英之
1. 光誘起化学発光法のFIAへの応用 (徳島大薬) ○田中秀治・木村静恵
  2. カルボジイミド増感効果を用いるポリフェノールのフローインジェクション化学発光分析 (九大薬) ○山下真理子・中園 学・大庭義史・財津 潔
  3. 二成分同時分析用可視検出器の試作 (愛知工大・相馬光学) ○手嶋紀雄・酒井忠雄・浦 信夫
  4. シークエンシャルインジェクション分析装置の機能とその可能性 (有明高専化学) 浅野泰一
  5. FIA/パルスインジェクション法によるポリウレタン繊維と茶カテキンの反応特性について (浜松工技センター) ○三浦 清・前嶋義夫・坂井千恵
  6. ポータブルフローインジェクション分析計によるオンサイト分析; 窒素酸化物の定量 (岡山大理\*・東京化成工業\*\*・旭テクネイオン\*\*\*) ○樋口慶郎\*・井上亜希子\*\*・服部隆康\*\*\*・本水昌二\*
  7. ガス拡散装置を用いる水溶液中の総炭酸の高感度定量 (岡山大理) ○山本正樹・大島光子・本水昌二
  8. 蛍光誘導体化試薬を用いる環境水中のヒドロキシルアミンの高感度定量 (岡山大理) ○伊藤明美・大島光子・本水昌二
  9. 界面活性剤/クロムアズロールS/アルミニウムイオン系呈色反応を利用したアルミニウム

10. クラウンエーテル担持樹脂をオンライン前濃縮に用いる鉛のフローインジェクション-ICPMS定量法 (日産化学\*・千葉大工) ○関 達也\*・小熊幸一
  11. フローインジェクション電位差分析法によるコバルトの定量 (九産大工・九大院工\*) ○大浦博樹・今任稔彦\*・石田光伸・山崎澄男
  12. 流れ分析システムによる鉄鋼中微量成分の簡易迅速定量 (山梨大教育) ○山根 兵・丸山昭宏・向坂祐介
  13. [特別講演] 可視検出器を用いる同時分析フローシステムの設計 (愛知工大) 酒井忠雄
  14. グルコースオキシダーゼ固定化酵素カラムの作製とグルコースの高感度定量 (岡山大理) ○舟越彩乃・大島光子・本水昌二
  15. 水溶性テトラブリウム塩を利用したスーパーオキシドジスムターゼ(SOD)活性のフローインジェクション分析 (高知大農) ○受田浩之・川名大介・AshokK. Sarker・沢村正義
  16. マイクロ透析プローブをサンプリング手段とする還元型及び酸化型グルタチオンの分子認識 FIA (阪府大工・先端研) 八尾俊男・○田中照久・中原武利
  17. ピオチン-アビジン結合を利用した固定化法による酵素リアクターの分子設計 (阪府大工・先端研) 八尾俊男・○南條陽子・中原武利・(エイコム) 西野博仁
  18. [特別講演] 標識高分子プローブの分析 (九大薬) 財津 潔
- 

- ▽ 最近の学会・講演会から抜粋しました。
- ▽ 内容が判断できない場合は、タイトルに"フローインジェクション"あるいは"フロー"とついているもののみ採択しました。
- ▽ 日本化学会年会の場合は、キーワードから採択しています。
- ▽ 見落としなどお気づきの点がございましたら、お手数ですがご一報下さい。