

## 学会情報

聖マリアナ医科大学麻酔学教室 内田和秀

### 第22回中部化学関係学協会支部連合秋季大会

1991年10月 2～5日 (津)

- 1A01 溶媒抽出-フローインジェクション分析の新しい手法  
(朝日大教養) 酒井忠雄
- 1A02 固定化酵素・フローインジェクション法による食品成分分析  
(九大農) 松本 清
- 1A03 医薬品のフローインジェクション分析法の開発(3)  
(岐阜薬大) 後藤正志
- 1A04 フローインジェクション分析によるスープの味管理システム  
(電気化学計器) 浅野泰一
- 1A05 新しい会合系を利用したフローインジェクションシステムの検討  
(朝日大教養) 大野典子, 酒井忠雄
- 1A06 連続流れ分析の上水処理過程への適用  
(阪府大工) 青木豊明
- 1A07 水中オゾン測定へのフローインジェクション分析の応用  
(三重県工技セ) 男成妥夫
- 1A08 フローインジェクション分析における連続分離技術とその応用  
(千葉大工) 小熊幸一
- 1A09 フローインジェクション分析の臨床分析への応用-血清中銅の定量  
(名工大) 和田弘子

### 日本化学会中国支部・同九州支部合同大会

1991年10月 8, 9日 (鳥取)

- 1C01 ガラスキャピラリーフローセルを用いた溶媒抽出 ion-capillary  
検出フローインジェクション分析法  
(岡山大理) 小林正典, 大島光子, 本水昌二
- 2D05 鉄(Ⅲ) - 鉄(Ⅱ)系電位緩衝液中でのモリブデン酸アンモニウ  
ムの接触反応を利用した過酸化水素のフローインジェクション電  
位  
(九産大工) 大浦博樹, 中島 寛, 今任稔彦, 山崎澄男, 石橋信  
彦
- 2D06 フローインジェクション法による微量クロム(Ⅲ)の接触分析  
(鳥取大教育, 筑波大化) 中野恵文, 生田紀代子, 川島拓治
- 2D07 多成分同時定量用固定化酵素ノフローインジェクションシステム  
(九大農) 松本 清
- 2D09 メチルオレンジをpH指示薬とするD-フルクトースのフローインジ  
ェクション分析  
(岡山理大理) 野瀬和子, 善木道雄, 桐栄恭二
- 2D10 二塩基酸染料による特異的会合とFIA への応用  
(鳥取大工) 田中哲也, 酒井忠雄, 佐々木英人

日本分析化学会第40年会

1991年11月21~23日 (横浜)

- 3A07 クロム(Ⅱ)を還元剤とするフローインジェクション-原子蛍光  
法による水銀の分析  
(徳島大薬, 徳島大医短大) 田中秀治, 河野まき, 森田秀芳, 岡  
本研作, 下村 滋
- 2C02 リン化合物のFIA-HPLC; 10000 倍過剰のオルトリン酸塩共存下  
におけるピロリン酸塩の定量  
(九大理, 九大教養) 与座範政, 赤崎いずみ, 中里哲也, 上田伸  
行, 児玉宏樹, 立田清朗
- 2F04 ピロガロールの化学発光反応を用いた極微量クロム(Ⅲ)のフロ

ーインジェクション分析法

- (鳥取大教育, 筑波大化) 中野恵文, 福田光伸, 景山志津子, 河  
島拓治
- 2F05 超臨界流体フローインジェクション/化学発光法によるラクトン  
の定量  
(明治大理工) 石井幹太, 田村理佐子
- 2F06 銅(II)表面処理ゼオライトによるイオン交換特性を流れ系に組  
み込んだヌクレオシド類のフローインジェクション/化学発光分  
析  
(明治大理工) 石井幹太, 田村理佐子
- 3F05 Nafion被覆白金電極と電解重合膜被覆白金電極を選択的過酸化水  
素センサーとして用いた血清試料の固定化酵素/フローインジェ  
クション分析  
(阪府大工) 八尾俊男, 里村雅宏, 和佐 保
- 1J01 吸光度検出・FIA におけるブランクピークの簡単な除去システム  
(1)  
(山梨大教育) 山根 兵, 佐藤真佐恵
- 1J02 吸光度検出・FIA におけるブランクピークの簡単な除去システム  
(2)  
(山梨大教育) 山根 兵, 佐藤真佐恵
- 1J03 アルミニウム-シッフ塩基錯体生成を利用するFIA によるシュウ  
酸イオンの蛍光定量  
(東理大理工) 露木正彦, 渡辺邦洋
- 1J05 FIA /サーモスペクトロホトメトリーの有機陽イオンの選択性へ  
の寄与  
(朝日大教育) 酒井忠雄, 大野典子
- 1J07 固定化酵素-FIA システムによるグルコースの定量  
(山梨大工) 木羽信敏, 上田文人, 古澤源久
- 1J08 固定化酵素を用いたFIA 法によるリンゴ酸の定量  
(山梨大工) 木羽信敏, 小口美重, 古澤源久

- 1J09 超精密低流量ポンプの開発によるタンパク質の高感度FIA センシング  
 (岡山大工, 岡山大薬) 伊永隆史, 伊沢美代子, 周 小靖, 高橋照男, 森分俊夫, 篠田純男
- 1J10 FIA 法によるアクリノールの分析  
 (徳島文理大薬) 川上英治, 石井淳一, 赤田良信
- 1J12 Co (III) -5-Br-PAPS錯体とクリプタンド [2.2.2] を用いるカリウムのフローインジェクション分析  
 (名工大) 小早川育雄, 山田碩道, 湯地昭夫, 和田弘子
- 1J13 鉄 (II) と銅 (II) との酸化還元反応を利用する錯形成剤のFIA法と錯化容量への応用  
 (筑波大化) 手嶋紀雄, 板橋英之, 河嶋拓治
- 1J14 低酸化数リン化合物の酸化及びFIA-HPLCによる検出  
 (九大理) 中里哲也, 与座範政
- 1J15 固定化指示薬を組み入れたフロー検出器を用いる酸, 塩基及び金属イオンのフローインジェクション分析  
 (九大工, 近大九州工) 今任稔彦, 塩崎栄次, 斉藤 恒, 石井一也, 川畑祐司, 石橋信彦
- 3J06 フローインジェクション電気分析法による種々のアルコールの電極への吸着-脱着過程の研究  
 (高知大教育) 澤本博道, 蒲生啓司
- 1P05 半導体レーザーを光源とした食品中リン酸のフローインジェクション分析法  
 (星薬大) 大沢敬子, 吉村吉博, 内山一美, 渡辺卓穂, 李 志剛, 今枝一男

環境バイオモニタリング国際研究会

1991年11月11日 (守山)

1. 環境モニタリングのためのFIA

日本セラミックス協会原料部会講演会 —ケイ酸塩分析の自動化の試み—

1991年11月29日 (新宿)

1. フローインジェクション法によるケイ酸塩の連続自動分析法  
(千葉大工) 小熊幸一

北海道支部1992年冬季研究発表会

1992年 2月 7, 8日 (札幌)

- 2A25 フローインジェクション法によるキレート試薬の酸解離定数と分配定数の測定  
(北開試) 中川孝一, 原口謙策, 緒方敏夫, 大越純雄

イオン選択性電極シンポジウム

1992年 2月14日 (大阪)

12. ORP 電極検出器/FIA 法による染色工程漂白液管理法の検討  
(電気化学計器, 浜松工技セ, 九大工) 坂井亜紀, 辺見彰秀, 浅野泰一, 乾 拓雄, 前嶋義夫, 今任稔彦

第62回日本衛生学会総会

1992年 3月25~27日 (松山)

- 5-05 He-MIP発光分析法によるフッ素の測定  
(岩手医大衛生) 板井一好, 角田文男

第5回九州支部春の研究講演会

1992年 5月23日 (福岡)

3. フローインジェクション分析の基礎とやさしい応用  
(岡山理大理) 善木道雄

---

「A 最近の学会，研究会からF I Aに関する口頭発表を収録致しました。

「A お気付きの点がございましたら，お手数ですが御一報下さるようお願い申し上げます。