

学会情報

聖マリアンナ医科大学

麻酔学教室 内田和秀

Separation Sciences '96 -分離と検出の科学-

1996年6月6・7日 (八王子)

- 1S FIA による生体試料中の一酸化窒素 (NO) の分析 (Ⅲ)
(東京化成) 樋口慶郎, 井上亜希子, 山崎隆治
- 31 多波長吸光度検出FIA による多成分同時定量
(山梨大教育) 山根 兵, 高梨 恵, 長田よし枝
- 34S マラカイトグリーンと混合溶媒を用いる陰イオン界面活性剤の溶媒抽出-フローインジェクション分析
(愛知工大) 酒井忠雄, 原田裕正, 大野典子, 浦 信夫, 武吉研治, 杉本仁彦
- 35S フローインジェクション分析-マイクロ化とポータブル化
(岡山大理) 本水昌二, 馬 蘭, 田村義典, 服部隆康
- 37 フローインジェクション分析法によるボイラー水中の微量ヒドラジンの定量
(中国電力・岡山大理) 坪井知則, 松倉亜希子, 中村隆洋, 本水昌二

第33回化学関連支部九州合同大会

1996年7月12日 (福岡)

- 2-19 ポリアクリル酸水溶液の流れとダイアリス法を利用する濃厚酸のフローインジェクション電位差分析法
(九大工) 島田健治, 今任稔彦

- 3B18 ルミノールを用いる化学発光FIAによる還元性物質の分析及びHPLC法への応用
（北里大薬）鳥羽 陽，久保博昭
- 1C20 光還元フローインジェクション法によるセリウム（Ⅲ）とセリウム（Ⅳ）の同時定量
（千葉大工）榛葉明日香，小熊幸一
- 1C21 プルプロガリンの化学発光反応を用いた極微量ニッケル（Ⅱ）のフローインジェクション分析
（鳥取大教育・筑波大化）戸田英男，竹信昌宏，中野恵文，河島拓治
- 1C22 3-ヒドロキシ-7-メトキシフラボン錯体生成反応を用いるアンチモンの蛍光検出FIA
（静岡大工）清木 晋，山田眞吉，中村 基
- 1C24 イオン交換分離と反応速度検出をオンライン結合したFIAによる極微量バナジウムの定量
（山梨大教育）山根 兵，長田よし枝
- 2C01 高分子電解質からなるpH緩衝溶液を用いる酸，塩基のダイアリシス/FIA 電位差分析法
（九大工）島田健治，竹吉雄一，今任稔彦
- 2C02 ミクロフローインジェクションー吸光光度法によるリン酸イオンの高感度定量
（岡山大理・旭テクネイオン）本水昌二，馬 蘭，服部隆康
- 2C03 フローインジェクション分析のためのオンライン反応カラムの開発；硫酸イオン定量への応用
（岡山大理・東京化成）樋口慶郎，山崎隆治，井上亜希子，本水昌二

- 2C04 NADHのフローインジェクション電気化学検出法とD,L-乳酸の同時
定量
(阪府大工先端研)八尾俊男, 中川雅貴, 中原武利
- 2C05 FIA 法による茶類煎液中のタンニン類の分析
(徳島文理大薬)中川浩美, 赤田良信
- 2C06 金属イオンの接触反応を利用する過酸化水素のFIA とコレステロ
ール分析への応用
(筑波大化・鳥取大教育)手嶋紀雄, 古川武史, 長尾純子, 河
野拓治, 中野恵文
- 2C07 フローインジェクション分析法による銅線材工程液中の全アルコ
ールの定量
(三菱マテリアル総研)佐山恭正, 林部 豊, 徳田昌弘
- 3P16 ルミノール化学発光法による水中の鉄(II)及び鉄(III)のフロ
ーインジェクション分析
(筑波大化)齊藤久美子, 長谷部 隆, 河野拓治
- 3P17 接触反応を用いた微量ニッケル(II)のフローインジェクション
分析
(鳥取大教育・筑波大化)門脇亮一, 戸田英男, 中野恵文, 河
野拓治

1996機器分析東京討論会

1996年11月14・15日 (東京)

- B07 赤外吸収検出系による排水中に含まれる油分のフローインジェク
ション分析法
(広島大理・堀場)早川邦仁, 米田康弘, 岡本泰明, 熊丸尚宏,
池田昌彦
- B08 フローインジェクション法によるセリウム(IV)滴定の自動化
(千葉大工・名工大)榛葉明日香, 内田哲男, 小熊幸一

- 809 生体試料中の一酸化窒素代謝産物のフローインジェクション分析
(東京化成) 樋口慶郎, 井上亜希子, 山崎隆治
- P25 FIA/MSによるシクロデキストリン類の直接定量
(東理大薬) 岸本州弘, 中村 洋

第43回日本臨床病理学会総会

1996年11月14～16日 (浜松)

- 1P-030 固定化酵素カラムを装着したフローインジェクション分析のLDH
反応解析への応用
(京大医技短) 田畑勝好

第27回フローインジェクション分析講演会

1996年12月6日 (名古屋)

- 1 環境水中のフェノール類検出のためのFIA
(東海技セ・愛知工大) 武吉研治, 杉本仁彦, 千住 晶, 長澤秀紀, 酒井忠雄
- 2 染色工場におけるプロセスモニタとしてのFIA システムの応用
(浜松工技セ) 植田浩安, 前島義夫, 石原彰浩, 大石光一
- 3☆ 多機能型インテリジェントポンプPU-5000 シリーズの紹介
(サヌキ工業) 下田徹郎, 村木秀樹, 松本 忠, 讃岐三之助
- 4☆ 窒素酸化物測定装置TCI-NOX5000 シリーズー環境から生体まで,
大気から血液までー
(東京化成) 樋口慶郎
- 5 酵素固定化リアクターでの基質を介さない酵素-酵素間直接電子
移動反応
(阪府大工・先端研) 有川貴三, 八尾俊男
- 6 ラッカーゼを用いたフローインジェクション分析
(神奈川工大) 佐藤生男, 櫻井郁子

7 サーマリジンをを用いたバイオアナリシス

(神奈川工大) 佐藤生男

特別講演 反応熱によるビーム偏向計測法の開発と応用

(都立大工) 保母敏行, 呉 行正

8☆ 窒素・リン・FIA 自動分析装置

(ラボテック) 吉川 恵

9☆ マイクロフローポータブルFIA システム

(旭テクネイオン) 服部隆康, 山本勝重

10 マイクロフローインジェクション分析法による硝酸イオンの吸光度定量

(岡山大理) 馬 蘭, 大島光子, 本水昌二

11 FIA 法によるp-ヒドラジノベンゼンスルホン酸と新トリンダー試薬との反応を利用する微量セレン(IV)の接触分析法

(筑波大化・鳥取大教育) 水澤公宏, 手嶋紀雄, 中野恵文, 河嶌拓治

12 セメントの化学分析へのFIA の応用

(山梨大教育・秩父小野田セメント研) 山根 兵, 丸太俊久, 横山 滋

13 過酸化水素電極を用いたコレステロール及びコレステロールエステルの同時FIA

(筑波大化) 長尾純子, 長谷部 隆, 河嶌拓治

14☆ 濃縮・抽出操作の自動化, 高精度化一連続流れ分析法の応用例一

(日立計測器事業部) 黒石忠文, 平野義博, 山本和子

15 FIA による水中の硝酸イオンと亜硝酸イオンの同時定量法とその適用例

(阪府大工・京都教育大) 青木豊明, 若林宗樹

- 『_A』 最近の学会，研究会からF I Aに関する口頭発表を取録致しました。
 - 『_A』 収録にあたり資料を御提供して頂きました河島拓治先生並びに小熊幸一先生に深謝致します。
 - 『_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。
-