

学会情報

上智大学理工学部一般科学研究室 友田正子

防衛医科大学校麻酔学教室 内田和秀

北海道支部 1991年冬季研究発表会 1991年2月8～9日 (札幌)

1A35 フローインジェクション分析法による水道水中の微量フッ素の定量

(北見工大) ○渡辺英之・信山直紀・伊藤好二・厚谷郁夫

日本薬学会第111年会 1991年3月28～30日 (東京)

28LB 3-3 アスコルビン酸のフローインジェクション・電気化学検出法

(東理大・薬) ○佐野 明・桑山智子・滝谷昭司

日本化学会第61春季年会 1991年3月29～4月1日 (横浜)

2F 101 FIA法による井戸水中のマンガン定量

(東ソー東研セ) 中西泰夫・○須崎公之

2F 102 シッフ塩基錯体を利用したFIAによる脂肪族アミンの蛍光定量

(東理大・理工) ○高橋 章・青木伊豆男・渡辺邦洋

2F 103 アゾメチンHを用いるホウ素のフローインジェクション-吸光度定量

(姫路工大・工) ○佐井規雄・西岡 洋・熊谷 哲・永広 徹・上杉勝弥

2F 104 アルミニウム-シッフ塩基錯体生成を利用するFIAによるフッ化物イオンの蛍光定量

(東理大・理工) ○露木正彦・渡辺邦洋

2F 105 キトサン-PVA膜をクラッドとする光ファイバによる酒類中エタノールの定量

(大分大・工) 倉内芳秋・○柳井隆之・大賀一也

3F 138 フローインジェクション分析用電気化学検出素子としての電解重合ポリ(N,N'-ジメチルアニリン) 薄膜被覆電極の特性評価

(東農工大・工, 東工大・総理工) ○池田 信・田口幸治・八明利親・大坂武男・小山 昇

第61回日本衛生学会総会 1991年4月2~4日 (京都)

8-31 血清中フッ素イオン濃度の高感度迅速測定法について

(岩手医大) ○板井一好・角田文男

第52回分析化学討論会 1991年5月18~21日 (帯広)

2A01 原子吸光-フローインジェクション自動化分析の応用

(パーキンエルマー) ○中隈 勝・多田嘉春

1B07 鉄(II)と銅(II)との酸化還元反応を利用する錯形成剤のフローインジェクション分析

(筑波大・化) ○板橋英之・梅津一之・手嶋紀雄・河島拓治

1B08 ホウ酸を試薬溶液とする糖類・ポリオールのフローインジェクション分析法

(岡山理大・理) ○善木道雄・池田隆彦・野瀬和子・桐栄恭二

1C08 フローインジェクション法の高感度・高精度化とタンパク質分析への応用

(岡山大・工) ○伊永隆史・井沢美代子・高橋照男

- 2C07 固定化アルカリホスファターゼリアクターを用いた重金属イオンのフローインジェクションバイオセンシング
(神奈川工大) ○佐藤生男・山田 豊
- 1D09 フローインジェクションマイクロカロリメトリー；酵素触媒反応に伴うエンタルピー変化量の計測
(神奈川工大) ○佐藤生男・河田 淳・高橋佳代
- 2E01 逆フローインジェクション分析法による高塩濃度溶液中のコバルトの定量
(三菱マテリアル中研) 佐山恭正・竹谷 実・○林部 豊
- 2E02 ハロゲン酸素酸イオンのフローインジェクション電位差分析；反応中間体の検出を利用する高感度化
(九産大・工，九大・工) ○大浦博樹・今任稔彦・中島 寛・山崎澄男・石橋信彦
- 2E03 多波長検出-F I Aによる微量のチタンと鉄の同時定量
(山梨大・教，昭和アルミ) ○山根 兵・越野一夫・北村照夫
- 2E04 フローインジェクション-吸光光度法による検量線のダイナミックレンジの拡大について(1)
(日立那珂) ○黒石忠文・保田和雄
- 2E23 フォトダイオード検出器を用いた高感度F I Aシステムの開発と魚類の鮮度測定への応用
(ニチレイ，電気化学計器，東大先端研) 林 研司・旗生聰・○辺見彰秀・浅野泰一・軽部征夫

1P09 錯形成能の異なる混合錯化剤系を利用した微量ユウロビウム

(III) のF I A / 化学発光分析

(明大・理工) 石井幹太・○赤井朋子・穴澤安代

1P11 火山活動の化学発光センシング；火山活動の指標に利用される二

酸化硫黄及び硫化水素などのF I A / 化学発光分析システムの連
続化と分析化学的特性

(明大・理工) 石井幹太・○三浦正年・佐藤 純

1P17 クロラニル酸電極を検出器として用いたフローインジェクション
分析法の検討

(九大・教) ○松岡史郎・立田清朗

「_A 最近の学会、研究会から発表演題を収録しました。各位の御研究にお役立
て下さい。

「_A F I A の普及と共に発表の場も広くなり、題名のみからはF I Aに関連し
た演題であるか否かが判断不明の場合も少なからずあります。可能なもの
については学会抄録等を取り寄せて検討するようにはしておりますが、収録
もれにお気づきの方がいらっしゃいましたら、お手数ですが編集部まで御
一報下さい。