

## 学会情報

九州大学工学部 今任稔彦

最近の学会のプログラムから、F I Aに関する口頭発表をピックアップいたしました。「文献情報」欄と併せて御利用下さい。

### 第46回分析化学討論会 (1985年 7月 郡山)

- 1A08T 1,10- フェナントロリンのミセル増感化学発光を利用するサブピコグラム量銅 (Ⅱ) のフローインジェクション分析 (第2報) 生体試料への応用 (杏林大保健・都立大工) ○石井幹太・山田正昭・鈴木繁喬
- 1D06 F I A方式による迅速高感度全窒素測定 (住友化学工業高槻研) 安政良昭・西田朱美・○青柳正也
- 1D07 フローインジェクションシステムを用いた反応速度法による極微量マンガ及びコバルトの同時定量 (山梨大教育) ○山根 兵・野沢保彦

### 日本分析化学会第34年会 (1985年10月 神戸)

- 1F01 フローインジェクション分析法による Ni-Fe合金の定量 (日立日立研) ○白土房男・岡島義昭・亀沢範正
- 1F02 接触反応を利用した極微量鉄 (Ⅱ, Ⅲ) のフローインジェクション分析法 (鳥取大教育・鹿児島大教養) ○中野恵文・倉地真由美・河嶌拓治
- 1F03 フローインジェクション法による微量マンガ (Ⅱ) の接触分析法 (鹿児島大教養・鹿児島大理・鳥取大教育) 河嶌拓治・○南 隆郎・鎌田政明・中野恵文
- 1F04 フローインジェクションシステムを用いた反応速度法による自然水中の微量マンガの定量 (山梨大教育) ○山根 兵・有賀雄三
- 1F05 フローインジェクションによる微量臭化物イオンの接触分析法 (鹿児島大理) ○米原範伸・広田理子・鎌田政明
- 1F06 フローインジェクション分析法による無機三態窒素の同時定量 (福岡教育大) ○大島文男・有中雅章
- 1F07 フローインジェクション法による排水中の全窒素の自動測定システム (岡山大環境セ・岡山大工) ○伊永隆史・岡田公子・漁野美由紀・高橋照男

- 1F08 ポリリン酸塩分析用 F I A システムの設計—F I A と H P L C の互換性  
(九大理) 与座範政・相良 靖・森岡仁美・○平野尚伸・馬場嘉信・大  
橋 茂
- 1F09 フローインジェクション—水素化物原子吸光法の改良 (広島大理・三井  
石油化学工業・広島大総合・福井工大) 山本 学・○安田 誠・横山章  
三・熊丸尚宏・山本勇麓
- 1F10 多成分同時定量法の F I A への応用 (日本分光) ○宮地敏彦・和田明生
- 1F11 クリスタルバイオレットを用いる硝酸イオンの溶媒抽出—F I A 分析  
(岡山理大・岡山大) J. DiNunzio・○善木道雄・田中祥一郎・尾崎  
真・桐栄恭二
- 1F12 抽出—フローインジェクション分析法による洗剤の吸光光度定量法 (岡  
山大) ○羽崎芳人・本水昌二・桐栄恭二
- 1F13 ミセル水溶液への金属キレート可溶化を利用した F I A ( I ) TTA-TOPO を  
用いる Eu ( II ) の蛍光定量 (福岡女大・九大教養) ○合原 真・新井美  
和子・竹田津富次
- 1F14 フローインジェクション分析法による亜硝酸・硝酸イオンの蛍光光度定  
量法 (岡山大) ○三笠博司・本水昌二・桐栄恭二
- 1F15 抽出蛍光検出器を用いるフローインジェクション法による脂肪族アルデ  
ヒドの分析 (山梨大工) 鈴木義仁
- 1F16 膜分離—化学発光を利用した水中の TOC の連続流れ分析法 (阪府大工)  
○伊藤浩一・青木豊明・宗森 信
- 1F17 陽イオン界面活性剤ミセルでの新しい化学発光反応を利用するシアン化  
物イオンのフローインジェクション分析法の検討 (杏林大保健・都立大  
工) ○石井幹太・山田正昭・鈴木繁喬
- 1F18 F I A における電解化学発光検出法 (京工繊大織) ○佐藤昌憲・柄谷  
肇・宮平誠司
- 1F19 電解反応器を用いたシュウ酸の発光 F I A (日大理工・日大薬) 後藤育  
生・○内倉和雄・梶沢洋三
- 1F20 超音波を励起源とした溶液内発光を利用する分析法の開発—ルミノールの  
音響化学発光を利用する sub-pg 量 Co ( II ) の F I A (都立大工) 小松  
孝之・○山田正昭・鈴木繁喬
- 1F21 電気化学的還元カラムを用いた硝酸イオンのフロー分析 (福井大教育)  
○中田隆二・寺下 実

- 1F22 酸化-還元緩衝液を用いるフローインジェクション電位差分析法 (九大工・九州産業大) ○大浦博樹・今任稔彦・山崎澄男・石橋信彦
- 1F23 ヨード試薬を用いたFIA法によるマルトオリゴ糖の定量 (横河北辰電機) 池田久幸・○松本哲朗・北本 尚・清水正人
- 1F24 固定化酵素反応管を用いるフローインジェクション分析による多成分同時定量 (京大工) ○森下富士夫・西川泰彦・小島次雄
- 1F25 固定化酵素を用いたFIA法によるマルトテトラオースの測定 (横河北辰電機) 池田久幸・松本哲朗・○北本 尚・清水正人
- 1F26 固定化酵素を利用したフローインジェクション分析法によるぶどう糖としょ糖の同時定量 (阪府大工) ○八尾俊男・赤坂玲奈・松本義宏・和佐保
- 1F27 固定化酵素-FIAシステムによる乳酸・アミノ酸対掌体の分離定量 (阪府大工) ○八尾俊男・佐藤 実・和佐 保
- 1F28 血しょう中のアデノシン及びイノシンのFIA-連結固定化酵素カラムの利用 (九大薬) ○林 要司・財津 潔・大倉洋甫
- 2I05 Chelex-100の小型カラムを用いるオンライン-前濃縮-FIA-FAA (中国工試) 平田静子

第21回応用スペクトロメトリ-東京討論会 (1985年11月 東京)

- 3A02 多孔性テフロンチューブ又はフィルム膜を用いる相分離法の研究-フローインジェクション水素化物原子吸光法への応用 (広島大理・三井石油化学・広島大総合・福井工大) 山本 学・○安田 誠・横山章三・熊丸尚宏・山本勇麓
- 3A04 フローインジェクション法の応用-16方バルブによる高倍率希釈について (日立那珂) ○黒石忠文・打木英夫
- 3A05 多成分同時定量法のフローインジェクション分析への応用 (日本分光) ○宮路敏彦・和田明生

日本化学会中国四国支部大会 (1985年11月 松山)

- 1F04 亜硝酸イオンのフローインジェクション分析法 (岡山大理) 本水昌二・石成 端・桐栄恭二

2ND JAPAN-CHINA JOINT SYMPOSIUM ON ANALYTICAL CHEMISTRY

(1985 年11月 東京)

- A02 Synthesis of bidentate pyridylazo compound and the application to the flow-injection analysis of copper H. WADA, K. OHSHITA, and G. NAKAGAWA (Nagoya Inst. Tech., Nagoya)
- A06 Fluorimetric flow injection analysis for inosine in human plasma using multi-connected immobilized enzyme columns K. ZAITSU, Y. HAYASHI, and Y. OHKURA (Kyushu Univ., Fukuoka)
- B32 Potentiometric flow injection and HPLC analysis using cupric ion-selective electrode and cupric ion buffer T. IMATO, K. TSUKIJI, and N. ISHIBASHI (Kyushu Univ., Fukuoka)