

日本化学会第 78 春季年会 (2000) : 日本大学  
理工学部 (船橋市)

2000 年 3 月 28~31 日

1C234 フローインジェクション/吸光光度  
分析法による潤滑油中の全塩基価測定 (九  
大院工・出光興産) 城之園恵子・今任稔彦・  
今住則之・中西正幸・八木純一

1C235  $\mu$ -FIA システムの開発(2)化学発光検  
出用マイクロリアクターの試作 (山梨大工)  
筒井和臣・時澤豊成・谷 和江・小泉 均・  
橘 正樹・木羽信敏・米澤栄一・江戸雅晴

第 61 回分析化学討論会 : パイプ長岡 (長岡市)

2000 年 5 月 17・18 日

特別講演 化学分析におけるキャピラリーの  
活用 (熊本工大) 石井大道

1A01\* フローインジェクション分析法のダ  
ウンサイズ化と環境分析への応用 (岡山大  
理) 本水昌二・馬 蘭

1A02\* マルチチャンネルフローセルの試作  
とワンショット多成分分析への応用 (愛知  
工大) 手嶋紀雄・酒井忠雄

2D11 UV 還元 FIA/蛍光検出システムによ  
る硝酸, 亜硝酸の同時分析 (日大院理工・  
日大理工) 谷合哲行・櫻川昭雄・奥谷忠雄

2D12 硝酸イオンの UV 還元反応に対する  
触媒作用を利用した EDTA の蛍光検出  
FIA 分析 (日大院理工・日大理工) 谷合哲  
行・櫻川昭雄・奥谷忠雄

2D14 フィルターチューブ濃縮法を併用した  
FIA によるリンの吸光光度定量 (II) (東理  
大理工) ○後藤弘嗣・板垣昌幸・渡辺邦洋

2D15 ミクロ粒子固相を分離, 反応, 検出  
などの一体化した場とする FIA システムの  
検討 (山梨大教育人間) 山根 兵・平川美  
恵

2D17T 環境分析のための FIA 装置の紹介  
(鋼管計測) 吉川裕泰・中居清司・永田  
昌嗣・荒川英樹・谷 むつみ・山根孝夫

2H07 フローインジェクション-黒鉛炉原子  
吸光法による環境水中のカドミウムの定量  
(千葉大工・日立) 平野義博・中島淳一・  
小熊幸一・照井 康

2P28 フローシステムを利用した金属イオン  
の抽出速度差分離 (群馬大工) 板橋英之・  
召田雄一・川本 博

2P37 FIA を利用した鉄(III) の高効率分離  
除去システムの開発 (群馬大工) 板橋英之・  
浅野 比・川本 博

Separation Sciences 2000 : 台東区民会館 (東  
京都台東区)

2000 年 6 月 8・9 日

10S-3 環境水中のヒドロキシルアミンのフ  
ローインジェクション/蛍光光度定量 (岡山  
大理) 本水昌二・大島光子・谷本知穂

15S-3 FIA 式全鉄計の低濃度繰り返し性の  
改善 (電気化学計器) 里田 誠・船崎奈穂  
美・林 陽子

16S-4 試薬のパルス添加による逆 F I A の  
簡素化 (電気化学計器) 里田 誠

22G 固定化酵素充填フローセルを用いる多  
成分同時化学発光検出 FIA (山梨大工) 三  
輪高雄・橘 正樹・谷 和江・小泉 均・  
木羽信敏

33P マルチフローミキシングシステムを利用  
した全リンの自動分析 (サヌキ工業・群  
馬大工) 島田勝久・板橋英之・川本 博・  
讃岐三之助

34P 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 : アンモニウム  
イオンの定量 (エフ・アイ・エー機器・岡  
山大理) 柳澤亜希子・樋口慶郎・玉乃内啓  
満・本水昌二

- ▽ 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。  
▽ 見落としなどお気付きの点がございましたら,  
お手数ですがご一報下さい。