

学会情報 (2002.12~2003.7)

(徳島大薬) 田中 秀治

液液界面ナノ領域の化学第3回公開シンポジウム 千里ライ
フサイエンスセンター(豊中市) 2002年12月5日
特別講演 1 マイクロ流路化学の展開(北大院理) 喜多村
昇

北海道支部 2003年冬季研究発表会 北海道大学(札幌市)
2002年2月4・5日

P-13 銅-ポルフィリン錯形成反応を利用するホモシステ
インのキネティック FIA の開発(北見工大) 山田涼太,
劉 建華, 小俣雅嗣, 伊藤純一

日本化学会第83春季年会 早稲田大学(新宿区) 2002年
3月18~21日

1A2-04 固定化酵素充填化学発光センサーによる脱水素
酵素基質の多成分同時定量(山梨大工) 井上洋平

1A2-05 化学発光検出 μ -FIA システムによる過酸化水素
の定量(山梨大工) 加藤智和

1A2-06 ルミノール-Ru(II)錯体混合化学発光試薬系を用
いたフローインジェクション分析法の開発(同志社大
工) 峯元紘毅, 多比良将之, 塚越一彦, 中島理一郎

1A2-07 フィルターチューブ濃縮法を利用する FIA によ
るヒ素の吸光光度定量(東理大理工) 大澤剛士, 板垣
昌幸, 渡辺邦洋

1A2-08 テフロンチューブ-オンライン濃縮法を利用す
る超微量ルテニウムの蛍光定量における妨害元素の影
響(東理大理工) 岩田純一, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

1A2-09 O,O'-ジオクチルジチオリン酸を用いる抽出クロ
マトグラフィーによる Cd と Pb の FI-ICP/AES (信越
化学工業群馬) 国谷譲治

1A2-10 クラウン化スピロベンゾピランを用いる金属イ
オン/フローインジェクション抽出光度定量における光
制御効果(和歌山大システム工) 中村 允, 藤岡岳史,
坂本英文, 木村恵一

1A2-11 鉄鋼試料中の微量成分定量のための除鉄フロー
システム(群馬大工) 浅野 比, 板橋英之, 川本 博

2A2-47 ヒスタミンバイオセンサーを用いたヒスタミン
のフローインジェクション分析(立命館大理工) 四方
亀, 高木一好, 白石晴樹, 松田十四夫

2E1-37 フローインジェクション ESR 法による光触媒の
活性評価(京工繊大繊維, 山口大理, 若狭湾エネルギ
ー研) 山崎陽介, 渡部るしる, 遠藤伸之, 金折賢二,
山崎鈴子, 田嶋邦彦

2E1-38 フローインジェクション ESR 法による光触媒の
ラジカル反応解析(若狭湾エネルギー研, 京工繊大繊
維, 山口大理) 遠藤伸之, 山崎陽介, 渡部るしる, 金
折賢二, 山崎鈴子, 田嶋邦彦

日本薬学会第123年会 長崎県立総合体育館ほか(長崎
市) 2003年3月27~29日

28[P1]II-222 Flow Injection-MS/MS を用いた柑橘類
中の残留農薬のスクリーニング(星葉大, 愛知衛研)
高橋伸之, 井之上浩一, 加藤嘉代子, 吉村吉博, 中澤
裕之, 伊藤裕子, 後藤智美, 岡尚男

有機微量分析研究懇談会創立50周年記念大会シンポジウ
ム かずさアカデミアホール(木更津市) 2003年5月8

~10日

P-09 フローインジェクション法による有機化合物中のり
んの自動分析(科学技術研) 窪山和男, 佐々木典子,
神田真由美

P-10 水酸化鉄共沈-フローインジェクションオンライ
ン前濃縮黒鉛炉原子吸光法による海水中の鉛の定量(千
葉大工) 中島淳一, 平野義博, 小熊幸一

第64回分析化学討論会 高知大学(高知市) 2003年5
月24・25日

1A14 シリアルフローセルを用いる sub-ppb Cu, Fe の
連続分別定量(愛知工大) 大野慎介, 手嶋紀雄, 酒井
忠雄

1D05 トリプル酵素電極を用いた *in vivo* FIA 法によるラ
ット脳細胞外グルコース, L-乳酸, ピルビン酸の同時
定量モニタリング(阪府大院工, エイコム) 八尾俊男,
矢野隆行, 西野博仁

1D06 室内環境及び雨水中ホルムアルデヒドの蛍光誘導
体化/FIA(愛知工大) 手嶋紀雄, 酒井忠雄

1G01 フィードバック制御流量比法による弱酸の解離定
数の測定-システムの改良-(徳島大薬) 橋 貴寛, 有
塚桐子, 田中秀治, 中馬 寛

1G02 ガス拡散スクラバーを用いた大気中ホルムアルデ
ヒドのフローインジェクション分析システム(熊本大
院自然, 熊本大理, 産総研中国セ) 吉岡謙一, 戸田 敬,
平田静子

1G03 キャピラリーフローセルを内蔵した検出器を用い
る吸光光度分析法について(ジャスコエンジニアリン
グ) 石井大道, 関林直人

1G04 固相抽出/吸光度検出 FIA による河川水中の微量陰
イオン界面活性剤の定量(岡山大農) 塚本雅和, 村田
芳行, 下石靖昭

1G05T 上水試験方法(2001)対応型フローインジェク
ション分析システム(エフ・アイ・エー機器) 樋口慶
郎

1G06 光酸化反応に基づいた接触-FIA 法によるセレン
(IV)およびセレン(VI)の同時定量(鳥取大教育地域,
筑波大化) 吉井昌博, 中野恵文, 河島拓治

1G07 1,10-フェナントロリンを用いた Ru の化学発光
定量(東理大理工) 小倉 隆, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

1G08 過酸化水素の高感度フローインジェクション分析
(岡山大理) 李 貞海, 大島光子, 本水昌二

1G09 ケイ酸塩中の鉄(II,III)の FIA 吸光光度定量(名工
大工) 高田一矢, 内田哲男

1G10 陽イオン交換分離をインライン直結した吸光度検
出 FIA による Pb 及び Cd の高感度定量(山梨大教育
人間, 鋼管計測) 山根 兵, 土本武文, 吉川裕泰

1P49 ホルムアルデヒドのフローインジェクション分析
(弘前大理工) 大黒谷亜希, 糠塚いそし, 大関邦夫

1P50 陰イオン交換樹脂カラムを用いたフローインジェ
クションシステムによる鉄鋼中の微量亜鉛の定量(群
馬大工) 浅野 比, 井上 豊, 板橋英之

1P51 クロム(VI)の定量に及ぼすフミン酸の影響(群馬大
工) 森本健寿, 浅野 比, 板橋英之

1P52 電着濃縮 FIA システムを利用した天然水中の銅の
定量とスペシエーション(群馬大工) 鎌田勇介, 上野

貴史, 板橋英之

1P53 局所麻酔薬リドカインセンサーを用いたフローインジェクション分析法による血中リドカインの連続分析(徳島大地域共同セ, 徳島大工, 徳島文理大工) 佐竹 弘, 金品昌志, 池田早苗

1P54 サイクリックフローインジェクション法によるイオン交換樹脂カラムを用いた試薬溶液再生利用(岡山理大理) 南澤一慶, 横山 崇, 善木道雄

第 6 回フローインジェクション分析技術講習会 愛知工業大学(豊田市) 2003年7月17・18日

講義 1 FIA の原理と基礎技術(岡山大理) 本水昌二

講義 2 溶媒抽出/FIA と薬品分析(愛知工大) 酒井忠雄

講義 3 FIA における酵素リアクターと食品分析(高知大農) 受田浩之

講義 4 FIA における分離・濃縮と水質分析(群馬大工) 板橋英之

講義 5 上水試験法と FIA (エフ・アイ・エー機器) 樋口慶郎

講義 6 FIA における反応技術と金属イオンの同時分析

-
- ・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。
 - ・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