

岡山地区講演会 岡山大学 (岡山市) 2002年1月  
25日

- 1 流れ系を利用する超微量分析 (岡山大理) 大島光子
- 3 Some aspects of development in recent FIA and relating techniques (Chiang Mai Univ) K. Grudpan

日本化学会第 81 春季年会 早稲田大学 (新宿区) 2002 年 3 月 26~29 日

3F3-11 酸化酵素 - ペルオキシダ - ゼ - ポリアニリン電極を用いたフロー型酵素スイッチ (九工大情報工, 富山大工) 入部康敬, 鈴木正康

2F7-09 イリジウム担持ダイヤモンド電極と固定化酵素リアクターによるコレステロールのフロー分析 (東大院工) B.V. Sarada, 寺島千晶, T.A. Ivandini, N.R. Tata, 藤嶋 昭

2F7-16 依頼講演 測定精度予測に基づくフロー型電気化学検出システムの最適化 (東薬大薬) 楠 文代

3F7-43 微小ガスフローデバイスを用いた VOC ガス分離検出における吸着剤の影響 (NTT 生活環境研) 上野祐子, 堀内 勉, 丹羽 修, 周 豪慎, 本間 格

3F7-44 Cu(II) - 酒石酸 - H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 化学発光検出器を備えた FIA の開発 (同志社大工) 亀川雅幸, 四方行洋, 塚越一彦, 中島理一郎

3F7-45 ルミノール - 1,10-フェナントロリン混合試薬化学発光検出器を備えた FIA の開発 (同志社大工) 多比良将之, 中濱浩史, 塚越一彦, 中島理一郎

3F7-46 ルミノール化学発光検出器を備えたマイクロ FIA の開発 (同志社大) 多賀圭子, 塚越一彦, 中島理一郎

3F7-47 PTFE チューブ予備濃縮を利用した微量 Mg(II)イオンのフローインジェクション蛍光定量 (東理大理工) 岡田卓也, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

3F7-48  $\mu$  - FIA によるグルコースの微量定量 (山梨大工) 有田佳弘, 木羽信敏, 谷 和江, 小泉 均, 橘 正樹

3F7-49 固定化酵素充填化学発光センサーを用いるプトレシンとヒスタミンの同時定量 (山梨大工) 古賀 歩, 関口喜則, 山村 晃, 松本邦男, 木羽信敏

3F7-50 固定化酵素充填化学発光センサーを用いたコリンとアセチルコリンの同時定量 (山梨大工) 伊藤星児, 木羽信敏, 谷 和江, 小泉 均, 橘 正樹

4F8-20 フロー型マイクロ電解システムを用いた連続的酸化・還元反応 (京大院工) 岡島正幸, 菅 誠治, 吉田潤一

日本薬学会第 122 年会 幕張メッセ (千葉市) 2002 年 3 月 26~28 日

28[P]II-229 FIA を用いた種々基質による COMT 活性測定法 (東大薬) 青山のぞみ, 角田 誠, 今井一洋

第 63 回分析化学討論会 姫路工大 (姫路市) 2002 年 5 月 25, 26 日

2F10 テフロンフィルターチューブ濃縮法を利用する陰イオン界面活性剤の吸光光度定量 (東理大理工) 佐藤康雄, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

1G05 ストップトフロー溶液導電率法による大気中二酸化硫黄の高感度測定 (熊本大院自然, 熊本大理, Texas Tech Univ.) 大平慎一, 戸田 敬, P.K. Dasgupta

- 1G06 テフロンチューブ濃縮法を併用する FIA による微量アンチモンの吸光光度定量 (東理大理工) 大澤剛士, 板垣昌幸, 渡辺邦洋
- 1G07 液抵抗を利用した微量 Cu, Zn, Pb のフロー電解分離濃縮法の検討 (東理大理工) 加藤洋平, 板垣昌幸, 渡辺邦洋
- 1G08 オンライン電解濃縮法を併用する Cd 及び Zn の吸光光度定量 (東理大理工) 伊藤正司, 板垣昌幸, 渡辺邦洋
- 1G09 ピコフロー分析法の手法について (マイクロラボ) 石井大道
- 1G13 ガラスキャピラリー濃縮法を併用する亜鉛のフローインジェクション吸光光度定量 (東理大理工) 山元良馬, 板垣昌幸, 渡辺邦洋
- 1G22 ミクロ沈殿法を用いるオンライン前濃縮原子吸光法の開発 (北見工大) 小俣雅嗣, 佐能啓太, 伊藤純一
- 2G01 マイクロダイアリシスサンプリングによる L-乳酸, グルコースのオンライン in vivo バイオフローインジェクション分析法 (阪府大院工) 矢野隆行, 八尾俊男
- 2G02 FIA 法による N-(3-スルホプロピル)-3,3',5,5'-テトラメチルベンジジンの酸化反

応を利用した亜硝酸イオンと硝酸イオンの接触分析 (静岡大教育, 筑波大化) 栗原 誠, 日野原健一, 塩原 強, 河野拓治

2G03 サイクリックフローインジェクション法によるカルシウムイオンの連続定量 (岡山理大理) 善木道雄, 増谷智子, 横山 崇

1P58 FIA による呼気中のアルデヒド分析-2 (化研, 国立がんセ) 黒澤きよ子, 吉田 茂, 中根真理, 武藤 学, 江角浩安

1P59 FIA による室内空気中のホルムアルデヒド分析-2 (化研, 国立がんセ, 高エネ加速器機構) 黒澤きよ子, 吉田 茂, 武藤 学, 神田征夫

.....  
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。

見落としなどお気づきの点がございましたらお手数ですがご一報下さい

本号より大島光子先生より引き継ぎました。よろしく願いいたします。