

学会情報 (2007.6~11)

(徳島大院薬) 田中 秀治

東京コンファレンス 2007 幕張メッセ国際会議場(千葉市)2007年8月29~31日

講義 流れを利用する化学分析の基礎(愛知工大)酒井忠雄
講義 コンピュータ支援自動化学分析システムの構築と超微量金属の高感度分析(岡山大院)本水昌二

講義 各種環境規制と有害金属のフローインジェクション分析(千葉大院)小熊幸一

演示 環境試料分析のための演示実験(愛知工大, 小川商会)手嶋紀雄, 樋口慶郎

P02 All injection system for environment(群馬大院)小金澤佳菜, 森 勝伸, 板橋英之

P06 On-line derivatization and electrokinetic injection using a flow injection-capillary electrophoresis interface(愛知工大)手嶋紀雄, 日野琢磨, 酒井忠雄

P30 Oxidation state speciation of vanadium (IV, V) in water by flow injection-spectrophotometry(愛知工大)魏 家泰

P31 Development of FI-AAS system for separation and preconcentration of trace elements in tungsten(山口東理大)浅野 比, 菊池 正

日本分析化学会第56年会 徳島大学工学部(徳島市)2007年9月19~21日

C1006 ペルオキシダーゼ包埋モノスリアクターを用いた過酸化水素のフローインジェクションー化学発光測定法(鳥取大医保健, ケムコ, 近大医臨床検査)河本裕子, 宗末眞徳, 野崎 修

F1001 多重制御流量比法(Multiplex controlled flow ratiometry)の提案(徳島大院 HBS 研・徳島大薬)田中秀治, 美馬卓人, 小野真弘

F1002 硫酸バリウム固体膜電極を用いたフローインジェクション分析法の開発(岡山理大理)横山 崇, 森下佳苗, 守屋成二, 久保匡規, 岩田隆広, 村上邦広, 塩崎隆平, 善木道雄

F1003 コンピュータ制御フロー化学分析法の開発: SIMA による環境水中の無機態窒素定量(岡山大院自然)城市康隆, 高柳俊夫, 大島光子, 本水昌二

F1004 コンピュータ制御オンラインカラム前濃縮 / 誘導結合プラズマ発光分析法による多元素同時定量法開発: 緑茶葉中の金属定量への応用(岡山大院自然, ジェルサイエンス)金 華, 高柳俊夫, 古庄義明, 大島光子, 本水昌二

F1005 技術功績賞講演 オンライン前濃縮法による原子スペクトル分析法の高感度化と環境試料への応用(産総研中国セ)平田静子

F1008 紫外線照射-III 価鉄属イオンの酸化力を利用した水溶性有機化合物の流路分析法(岡山理大理・神戸大発達)小倉亮太, 久豊由記, 荒木貴之, 山崎重雄, 齊藤恵逸

F1009 FIA 研究懇談会 FIA による化学分析のスキルフリー化と高感度化(山梨大教育)山根 兵

F1011 FIA 研究懇談会 実用的フローインジェクション分析を目指して(千葉大院工)小熊幸一

F1017 微量ガスホルムアルデヒド分析のための自動システムの開発(愛知工大)上田 実, 手嶋紀雄, 酒井忠雄

F1018 Fe(III)/Fe(II)系のレドックス電位に及ぼす TPTZ とニリン酸塩の効果を利用する V(IV, V)の酸化数別スペシエーション(愛知工大)手嶋紀雄, 魏 家泰, 酒井忠雄

F1019 カップ積層型カーボンナノチューブの選択的な物質吸着特性と FIA 計測への応用(阪府大院工)野田達夫, 八尾

俊男

F1020 ダブルインジェクション流路に複数の酵素リアクターを組み込んだ特異的な FIA 計測法(阪府大院工)上杉周作, 八尾俊男

F1021 シーケンシャルインジェクション分析(SIA)法によるクロム(VI)とクロム(III)の分析(近大院工, 産総研中国セ)近藤美美子, 平田静子

F1022 接触作用に基づく塩化物イオン, 臭化物イオンおよびヨウ化物イオンのフローインジェクション分析(鳥取大地域, アクアラボ)川口亜矢子, 尾崎 舞, 島田勝久, 中野恵文

F1024 チオシアン酸鉄錯イオンとの複合錯体生成を利用した非イオン界面活性剤の流れ分析システムの開発(横国大環境情報)鄭 林春, 中村栄子

F1025 テフロンフィルターチューブを使用する鉄鋼マトリックスの沈殿除去法の開発(東理大院理工)秋山真理子, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

F1026 新規化学発光試薬ウンベリフェロンを用いた Co(II)の分析とその反応機構の考察(東理大院理工)大西 悠, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺 邦洋

F1027 イオン交換カラムを反応場とした超微量バナジウムの酸化数別定量(九大院理)瓜生 聡, 吉村和久, 竹原 公

F1028 量子ドット標識抗原を用いる磁気ビーズインジェクション/蛍光免疫測定法の開発(九大院工, 矢部川電気工業)張瑞棋, 片山雅章・中嶋 秀, 宗 伸明, 中野幸二, 阪本一平, 今任稔彦

F1029 セミクロフローインジェクション-ルミノール化学発光法によるパーオキシナイトライト消去能測定法の開発(長崎大院医歯薬学総合, 三菱化学)吉良 萌・和田光弘, 城戸浩胤, 黒田直敬, 中島憲一郎

F1018 フローインジェクション試料導入法を用いた場合の ICP-TOFMS の性能評価(産総研計測標準)大畑昌輝, 日置昭治, 千葉光一

P2023 FIA によるフタル酸とエチレンジアミンを用いた 1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide hydrochloride)の定量(大阪合成有機化学研, 岡山大院自然)妹尾邦彦, 松村一毅, 大島光子, 本水昌二

P2024 イミダゾール基を交換基とする陰イオン交換樹脂 AR-01 をオンライン分離前濃縮に用いた FIA による微量貴金属の同時定量(日産化学, 千葉大院工)中島淳一, 大野正司, 近間克己, 小熊幸一

P2025 亜鉛粒カラム還元 FIA 法による硝酸イオンの還元・定量(横国大環境情報)佐藤義将, 中村栄子

P2026 サイクリックフローインジェクション分析法を用いたフルーツジュース中の酸度の定量(岡山理大理)片山裕章, 小嶋麻紗子, 横山 崇, 善木道雄

P3048 感応素子組み込み脂質膜を用いたフロー系電気化学検出器の開発(北見工大)藤原 洋, 宇都正幸, 井上貞信

Y1019 排水中モリブデン定量フロー化学分析システムの高感度化(山口東理大基礎工, 岡山大院自然)浅野 比, 本水昌二, 菊池 正

Separation Sciences 2007 千葉大学けやき会館(千葉市)2007年11月27~28日

S02 特別講演 新しい流れ分析法の開発-ポルフィリンから自己触媒反応へ-(茨城大工)五十嵐淑郎

O07 磁気ビーズを利用するフローイムノアッセイ法とその多成分同時計測への応用(九大院工, 矢部川電気工業)張

<タイトルサービス>

- 瑞, 片山雅章, 阪本一平, 中嶋 秀, 宗 伸明, 中野幸二, 今任稔彦
- O08 FIA による完全自動オンライン濃縮(愛知工業大)酒井忠雄, 手嶋紀雄
- O11 過酸化水素のフローインジェクション分析用検出試薬・チタン(IV)-ポルフィリン錯体の反応特異性(東京薬科大, 東北大多元研)高村喜代子, 松原チヨ, 松本高利
- M01 名誉講演 古くて新しい分析法—電量検出器と流れ分析—(日本分析セ)高田芳矩
- O15 コンピュータ制御化学分析装置の開発と環境水中汚染物質定量への応用(岡山大院自然)城市康隆, 高柳俊夫, 大島光子, 本水昌二
- O16 In Situ Voltammetric Measurements (Univ of Delaware, 岡山大院自然)Charoenkwan Kraiya, George W. Luther III, Shoji Motomizu
- O17 化学発光検出 FIA システムによるワイン中のポリフェノールの定量(山梨大院医工)永井俊介, 纈纈卓良, 橘 正樹, 谷 和江, 小泉 均, 木羽信敏
- O20 パッシブサンプラー捕集/FIA による大気中アンモニアのモニタリング(小川商会, 神戸高専, 愛知工大)樋口慶郎, 瀧野雅美, 根津豊彦, 手嶋紀雄, 酒井忠雄
- P05 分離、濃縮、反応の場を一体化したセミマイクロ FI システムによる極微量 Cd の定量(山梨大教育人間科学)石川菜美, 川久保進, 山根 兵
- P12フローインジェクション-フレーム原子吸光法による鉄鋼中カドミウム, アンチモン, 鉛の迅速定量(千葉大院工)五十嵐麻衣, 倉持 舞, 豊田太郎, 藤浪真紀, 小熊幸一
- P21 ケイ素含有発色試薬を用いたカドミウムのフローインジェクション分析(群馬大院工)関亜衣子, 狩野義浩, 金井佑香里, 吉村公男, 久新莊一郎, 森 勝伸, 板橋英之
- P23 カップ積層型カーボンナノチューブの特性を利用した FIA (阪府大院工)野田達夫, 八尾俊男
-
- 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。
 - 見落としなどお気づきの点がございましたらお手数ですがご一報下さい