

学会情報(2009.6~2009.12)

(徳島大院HBS(薬)) 田中 秀治

第 46 回中国四国支部分析化学講習会 岡山大(岡山市)2009年 8 月 6・7 日

講義 現場で役立つ FIA と動き出した JIS 化(小川商会)樋口慶郎

東京コンファレンス 2009 幕張メッセ(千葉市)2009 年 9 月 2~4 日

P005 タンパク質のフローインジェクション解析システム(名大)梅村知也, 小林博治, 小島徳久

P063 呼吸ホルムアルデヒド分析-毒性評価の可能性-(愛工大)手嶋紀雄, 上田実, 酒井忠雄

日本分析化学会第 58 年会 北大(札幌市)2009 年 9 月 24~26 日

C2008 油水界面型フローセルを用いる血清中リチウムイオンの定量法の開発(神戸大院理)郷原絵美, 大塚利行

G1003 同時注入/迅速混合分析法(SIEMA)による多成分同時定量(岡山大)城市康隆, Lenghor Narong, 本水昌二

G1004 シーケンシャルインジェクション-ラボ-アット-バルブ法による陽・非イオン界面活性剤の溶媒抽出(愛知工大, Chiang Mai Univ.)手嶋紀雄, Chanpaka Saiphon, 酒井忠雄, Grudpan Kate

G1005 振幅変調多重化フロー分析法による Fe(II)及び Fe(III)の同時定量(徳島大院薬, 徳島大薬, 徳島大院 HBS)美馬卓人, 高安宏和, 竹内政樹, 田中秀治

G1006 同時注入/迅速混合分析法(SIEMA)による Pd(II)の吸光度定量(愛知工大, 岡山大院自然, 朝日大)野口大介, 城市康隆, 大野典子, 手嶋紀雄, 酒井忠雄, 本水昌二

G1007 色素生成反応に対する接触作用を利用するヨウ化物イオンのフローインジェクション分析法の開発(静岡大教育)栗原誠, 土屋あゆみ山田真之介

G1009 (FIA 研究懇談会)触媒反応を利用する超高感度フローインジェクション分析法の開発と応用(山梨大院医工)川久保進

G1011 《FIA 研究懇談会》センサー開発と流れ分析(阪府大)長岡 勉

G1017 溶媒抽出を用いたサイクリックフローインジェクションシステムによる鉛の定量(千葉工大院工, 千葉工大教育セ)竹内大迪, 谷合哲行

G1018 全自動カラム前処理(Auto-Pret)/液体電極プラズマ発光分光分析法(LEP 法)による微量金属イオンの濃縮定量(岡山大, 東電機大, マイクロエミッション, 北陸先端大)中島智教, 保倉明子, 山本 保, 高村 禅, 本水昌二

G1019 陽イオン交換カラムを用いた超微量クロムのオンライン存在状態別定量法の開発(九大院理)安次富政貴, 竹原公, Sulisty Saputoro, 吉村 和久

G1020 オンライン前濃縮/グラフアイトファーネス原子吸光分析による鉛、カドミウムの高感度分析(愛知工大, 岡山大院自然)上田 実, 手嶋紀雄, 酒井忠雄, 本水昌二

G1022 オンライン-共沈濃縮法を利用するニッケルの吸光度定量(東理大)緑川裕康, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

G1023 キシレノールオレンジを用いる鉄(III)のサイクリックフローインジェクション分析法(岡山理大理)和田宣洋, 由本真澄, 横山 崇, 善木道雄

G1024 D-ソルビトールを基質とした微量ホウ素測定用化学発光検出FIAシステム(静岡福祉大社会福祉, 首都大名誉教

授)石井幹太, 小松朋恵, 末貴生子, 山田正昭

G1025 キャリヤーとしてメタノールを用いる微量ホウ素のオンラインフローインジェクション蛍光定量(東理大理工)坂田繁也, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

G1027 固相分光流れ分析法による天然水中の微量アルミニウムの分析(九大院理, 新潟大理)宮石義隆, 松岡史郎, 吉村和久

G1028 連続流れ分析法による海水中の溶存シリカの高精度定量(産総研計測標準)加藤千香子, 三浦 勉, 日置昭治

G1029 モリブデン青発色-FIA法によるリン酸イオンとケイ酸イオンの連続定量のための発色条件の検討(横国大院環境情報)滑川 隆, 中村栄子

G2001 木質バイオマス機能材料固定化ウレアーゼの調整とその尿素の FIA(中部大院工)宮地恵崇, 豊永大地, 宮内俊幸, 盛 秀彦

G2002 CTAC 逆ミセル吸着シリカカラムにおける金属ポルフィリンの分離挙動(広島大理・広島大院理)芳賀徳光, 岡本泰明, 塚原 聡, 藤原照文

G2003 硫酸ヒドロキシルアミンを用いたホルムアルデヒドの FIA(愛知工大)中井洋和, 手嶋紀雄, 酒井忠雄

G2004 CTAC 逆ミセル界面を反応場としたフローインジェクション化学発光への触媒作用に対する媒質効果(広島大院理)高橋秀行, 岡本泰明, 塚原 聡, 藤原照文

P2061 エタノール中の還元性物質のフローインジェクション分析(第2報)(アクアラボ, 北海道薬大, 鳥取大地域)島田勝久, 下田徹郎, 國仙久雄, 中野恵文

Y1071 振幅変調多重化フロー分析法の測定効率向上のための検討(徳島大院薬, 徳島大院 HBS)黒河洋平, 竹内政樹, 田中秀治

Y1070 キトサン樹脂カラムを使用した排水中モリブデン濃縮 FIA システムの開発(山口東理大工)浅野 比, 中澤 隆, 竹永満, 菊地 正

F1011 Successive determination of iron and vanadium using automated stopped-in-loop flow analysis (Aichi Institute of Technology, Srinakharinwirot University, Mahidol University) Ratanawimarnwong Nuanlaor, 手嶋紀雄, 酒井忠雄, Nacapricha Duangjai

Separation Sciences 2009 東海大学(平塚市)2009 年 10 月 22・23 日

P29 ヒアルロニダーゼカラム・FIA システムを用いたヒアルロン酸の分析(神奈川工科大, ジュジュ化粧品)長島久美子, 飯田泰広, 中村行雄

S36(特別講演) 中空糸膜を用いた酵素センサーとその応用(神奈川工科大)飯田泰広

G43 流れ分析における最近の JIS 動向(東亜ディーケーケー)後藤良三

第 40 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 岐阜大(岐阜市)2009 年 11 月 7・8 日

2D20 新規水溶性発色試薬を用いる鉄のシーケンシャルインジェクション分析(愛知工大, 琉球大)栗田千裕, 手嶋紀雄, 酒井忠雄, 喜納兼勇

第 48 回フローインジェクション分析講演会 大阪府立大(堺市)2009 年 11 月 27 日

L1 振幅変調/ロックイン検出フロー分析法によるリン酸イオ

- ンの定量(徳島大院 HBS, 徳島大院薬, 徳島大薬)田中秀治, 上村剛史, 大楠剛司, 竹内政樹
- L2 テトラヨードフルオレセインの消光反応を用いる尿タンパクの FIA (愛知工大) 手嶋紀雄, 加藤敏幸, 酒井忠雄
- L3 気化捕集による排水中ホルムアルデヒドの連続モニタリング(熊本大自然) 戸田 敬, 山口 楽, 大平慎一
- L4 陰イオン交換分離-フレイム原子吸光検出を用いる鉄鋼中微量元素の逐次定量(千葉大院工) 小熊幸一, 五十嵐麻衣
- L5 コンピュータ制御化学分析装置 Auto-Pret システムによる環境試料分析(岡山大院自然) 城市康隆, 仲矢真悠, 細羽美奈子, 本水昌二
- L6 硫酸バリウム固体膜電極を用いた硫酸イオンの FIA におけるキャリアー溶液中の塩の効果(岡山理大理) 横山 崇, 堂面千佳, 佐々木俊司, 善木道雄
- A1 非接触電気伝導度検出による最新フローインジェクションへの応用(アクト・サイエンス, バイオリサーチセンター) 渡邊雅信, 森 清昭
- L7 有機 EL と有機フォトダイオードを利用するフロー分析用光学検出器の試作(九大院工, 首都大院都市環境, 九大未来化学センタ, 九州先端科学技術研) 大隈夕紀子, 三宅麻代, 中嶋 秀, 宗 伸明, 中野幸二, 横山大輔, 八尋正幸, 安達千波矢, 内山一美, 今任稔彦
- L8 フロー分析を用いたチロシナーゼ阻害剤の持続性評価(神奈川工科大, ジュジュ化粧品) 飯田泰広, 鈴木果林, 魚崎祐一, 佐藤生男, 中村行雄
- S1 分子探針を用いた走査型トンネル顕微鏡によるナノイメージング(阪府大 21 世紀科学研究機構) 西野智昭
- S2 管径方向分配クロマトグラフィー (TRDC) の開発(同志社大院工) 塚越一彦
- S3 Selective Detection and Determination Method for Gaseous Substances in Flow-Based Analysis (Fac. Sci., Mahidol Univ.) Duangjai Nacapricha
- S4 コンピュータ制御自動化学分析の進歩と将来(岡山大院自然) 本水昌二
- P1 Spectrophotometric Determination of Anionic Surfactant Based on Ion-pair Formation with Methylene Blue in Reversed Flow Injection Mode (徳島大院薬, 徳島大院 HBS) Tursunjan Aydan, Masaki Takeuchi, Hideji Tanaka
- P2 平面型フローデバイスによるイオン種の分離(熊本大自然) 大平慎一, 中村慎吾, 戸田 敬
- P3 反応速度法によるフッ化物イオンのフローインジェクション分析(鳥取大地域) 松浦亜樹, 中野恵文
- P4 微量金属 ICP-AES 定量のためのコンピュータ制御自動前濃縮(岡山大院自然) 細羽美奈子, 大島光子, 高柳俊夫, 本水昌二
- P5 tert-ブチルジメチルシリル基を導入した蛍光検出試薬を用いるフッ化物イオンのフローインジェクション分析(岡山大院自然) 仲矢真悠, 高柳俊夫, 大島光子, 本水昌二
- P6 固定化ヒアルロニダーゼを用いたヒアルロン酸のフロー分析(神奈川工科大, ジュジュ化粧品) 長嶋久美子, 飯田泰広, 中村行雄
- P7 固定化酸性ウレアーゼを用いた持続性ウレアーゼ阻害剤の探索(神奈川工科大, ジュジュ化粧品) テップチャック・アヌサラー, 飯田泰広, 中村行雄
- P8 試薬放出キャピラリーを用いた等電点電気泳動濃縮型簡便・高感度イムノアッセイ法の開発(阪府大院工) 横山大輝, 片岡正輝, 八尾俊男, 久本秀明
- P9 熱水マイクロフローリアクターを利用するフローインジェクション金属分析法の開発(阪府大院工) 生駒佳祐, 安田知子, 八尾俊男, 川村邦男
- P10 分子鋳型過酸化ポリピロロール膜を用いた QCM 検出器の開発(阪府大産学官) 溝畑裕己, 床波志保, 椎木 弘, 長岡 勉
- P11 DNA フローアナリシスのためのナノ粒子電気抵抗検出器の開発(阪府大産学官) 床波志保, 溝畑裕己, 椎木 弘, 長岡 勉
- P12 Selective Determination of Acetaldehyde and Ethanol using Membrane Permeation with Spectrophotometric Flow Injection (Fac. Sci., King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang) Nathawut Choengchan
- 周南地区講演会 東ソークラブ(周南市)2009年12月4日
講演3 現場で役に立つフローインジェクション分析法を目指して(小川商会) 樋口慶郎
-
- ・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