

## 学会情報(2008.12~2009.5)

(徳島大院HBS(薬)) 田中 秀治

化学系学協会北海道支部 2009 年冬季研究発表会 北大(札幌市)2009 年 2 月 3・4 日

2P32 フロー型微小液のセル内の物質移動過程(北大院工) 山本俊佑, 伏見公志, 金野英隆

広島地区分析技術講演会 広島大(東広島市)2009 年 2 月 27 日

研究発表 3 逆ミセルを用いたフローインジェクション化学発光検出における有機溶媒中の重金属の微量定量法(広島大院理)高橋秀行, 占部泰章, 岡本泰明, 塚原聡, 藤原照文

日本薬学会第 129 年会 国立京都国際会館(京都市)2009 年 3 月 26-28 日

26P-am001 水中の微量リンの定量を目的とした振幅変調フロー分析法の研究(徳島大薬)田中秀治, 上村剛史, 大楠剛司, 竹内政樹

26P-am002 セミマイクロフローインジェクション化学発光法による新規 in vivo 抗酸化能評価法の開発(長崎大院医歯薬, 三菱化学)吉良 萌, 和田光弘, 城戸浩胤, 池田理恵, 黒田直敬, 中島憲一郎

日本化学会第 89 春季年会 日本大学(船橋市)2009 年 3 月 27-30 日

2G6-02 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(1);チューブ材質の検討と分離メカニズムについて(同志社大理工)神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-04 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(2);蛍光検出の導入(同志社大理工)工藤雄大, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-05 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(3);化学発光検出の導入(同志社大理工)石本靖二, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-26 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(4);光学異性体分離の試み(同志社大理工)濱田真理子, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-27 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(5);生体関連物質の分離と蛍光検出(同志社大理工)西浦紗世, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-28 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(6);生体関連物質の分離と化学発光検出(同志社大理工)吉田一真, 藤原力文, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-33 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(7);蛍光可視化画像からの考察(同志社大理工)村上真理, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

2G6-34 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムの開発(8);異径二重管の導入(同志社大理工)山田甲樹, 神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

3PC-151 陽イオン性界面活性剤イオンセンサを検出器とする陽イオン性界面活性剤のシーケンシャルインジェクション分析(芝浦工大)上野直哉, 正留 隆, 今任稔彦

1J3-10 Flow-Injection ESR によるヒドロキシルラジカルとアミノ酸の2次反応速度の評価と構造活性相関(京工織大院工芸科学)櫻井康博, 金折賢二, 田嶋邦彦

第 70 回分析化学討論会 和歌山大学(和歌山市)2009 年 5 月 16-17 日

B1001 フローインジェクション分析法を用いたヒドロキシラジカル消去活性能装置の開発(日大薬)野伏康仁, 宮本 葵, 内倉 和雄

B1002 シーケンシャルインジェクション分析法による尿中アルブミンとクレアチニンの逐次定量(愛知工大, Srinakharinwirot Univ, 朝日大村上記念病院, Chulalongkorn Univ)手嶋紀雄, Siangproh Weena, 酒井忠雄, 加藤周司, Chailapakul Orawon

B1003 タンパク質重合酵素を利用するシーケンシャルインジェクションイムノアッセイ(九大院工, 矢部川電気工業, 首都大院工)田中真由美, 阪本一平, 中嶋 秀, 宗 伸明, 中野幸二, 浮田陽介, 今任稔彦

B1004 固相分光流れ分析法を用いた微量アルミニウムの定量(九大院理, 新潟大理)宮石義隆, 松岡史郎, 竹原 公, 吉村和久

B1005 8-キノリノールを用いる蛍光検出フローインジェクション分析による nM レベルのアルミニウムの定量(岡山大院自然, 岡山大理)高柳俊夫, 北條希依, 石見典彦, 大島光子, 本水昌二

B1006 ストップフロー法によるステンレス中のクロムの精密分析(東理大理工)五十嵐太郎, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

B1007 4-メキシマリンを用いた Cr(VI)の化学発光定量(東理大理工)石井 雄, 四反田功, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

B1008 オープンキャピラリーチューブを用いたマイクロフロー分離システムにおけるチューブ材質と油水混合キャリア溶液組成の検討(同志社大理工)神野直哉, 橋本雅彦, 塚越一彦

B1009 ポンプ燃焼/フローインジェクション分析によるプラスチック中の臭素の定量(太平洋コンサルタント, 山梨大工)野口康成, 丸田俊久, 山根 兵, 竹下恭平, 木羽信敏

E2004 化学発光検出フローインジェクション分析法による西アジア原産植物の活性酸素種消去能評価(長崎大院医歯薬総合, ヨルダン大薬)和田光弘, 福永裕子, 山形浩介, 池田理恵, Al-Khalil Suleiman M., 中島憲一郎

P1012 容量デジタルコンバータによる非接触型電気伝導度検出(徳島大院 HBS, 米国テキサス工科大, 米国テキサス大アーリントン校)竹内政樹, Qingyang Li, Bingcheng Yang, Purnendu K. Dasgupta, 田中秀治, Vincent E. Wilde

P2025 1,1-Bis(2-benzothiazolyl)methane を用いた亜鉛のフローインジェクション分析(兵庫県大院工)西岡 洋

P2026 触媒反応/吸光度検出 FIA による極微量セレンの迅速定量(山梨大院医工, 山梨大教育人間科学, 鳥取大地域学)石川菜美, 浅野芳宏, 中野恵文, 川久保進, 山根 兵

P2027 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(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

Y1061 トリフルオペラジンを用いる ppb レベル臭素酸イオンの蛍光検出-FIA の開発(茨城大工, メタウォーター)大友孝郎, 谷田部留美, 田中良春, 五十嵐淑郎

Y1062 高温高圧マイクロフローUV-vis 吸光度法の開発:ベンジルアルコール酸化反応の追跡(阪府大院工)安田知子, 川村邦男, 八尾俊男

Y1063 1-ナフトール-ジクロロイソシアヌル酸ナトリウムを発色剤とするフローインジェクション法によるアンモニア態窒素の吸

光光度定量(横国大院環境情報)庄司 貴, 中村栄子

Y1064 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-ルミノール化学発光法における金属触媒としての  
Co(III)錯体(神戸大院人間発達環境, 鹿児島大理, 岡山  
理大理)河田裕介, 児玉谷仁, 山崎重雄, 齊藤恵逸

Y1065 ルミノール化学発光検出シーケンシャルインジェクショ  
ン分析における増感剤の効果(岡山大院自然)神崎啓之,  
本水昌二, 高柳俊夫

- .....
- 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。
  - 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