

学会情報 (2005.1 ~ 2005.5)

(徳島大院薬) 田中 秀治

日本化学会第 85 春季年会 神奈川大 (横浜市) 2005 年 3 月 26 ~ 29 日

- 2A5-41 フローインジェクション ESR 法によるヒドロキシラジカルとアミノ酸誘導体の反応速度解析 (京工繊大, 京大) 渡部 るしる, 金折賢二, 牧野圭祐, 田嶋邦彦
3A5-17 発光試薬 MPEC を用いたマイクロフロー分析系の基礎的検討 (同志社大工) 谷口武人, 塚越一彦, 中島理一郎
2PB-207 自己触媒反応を用いる長さ検出-フロー分析システムの開発 (茨城大工) 加藤 潤, 五十嵐淑郎
2PB-208 2-(3-チエニル)-3-ヒドロキシ-6-フルオロクロモンを用いるアルミニウムのフローインジェクション分析 (兵庫県立大院工) 西岡 洋

日本薬学会第 125 年会 東京ビッグサイトほか (東京都江東区) 2005 年 3 月 29 ~ 31 日

- 29-0184 FIA-ルミノール化学発光法によるぶどう種子抽出物の活性酸素種消去能の迅速評価 (長崎大院医歯薬, 三菱化学) 中島憲一郎, 加藤正之, 和田光弘, 城戸浩胤, 中嶋弥穂子, 黒田直敬
30-0012 天然基質を用いた FIA による新規 gelatinase 活性測定法の開発 (千葉大院薬) 間瀬明子, 五十嵐尚子, 酒井信夫, 豊田英尚, 戸井田敏彦

第 66 回分析化学討論会 北見工大 (北見市) 2005 年 5 月 14・15 日

- B1010 マイクロチップを用いたナノフローインジェクション分析 (MCPT, 東芝研開セ, 東大院工) 桑田正弘, 須藤 肇, 森島圭祐, 村上裕二, 北岡光夫, 北森武彦
B2012 ハニカム型マイクロチャネルスクラバとチャネル内フィードバック流量制御による大気中硫化水素及び二酸化硫黄の同時測定デバイス (熊本大理, 熊本大院自然) 大平慎一, 森 功太郎, 戸田 敬
C1001 FIA における反応管とフローセルの一体化手法について (野村化学, マイクロラボ) 榎並敏行, 石井 大道
C1002 【依頼講演】抗酸化活性測定法の簡易・迅速化とその食品評価の応用・新しい機能性食品素材の創製を目指して (高知大農) 受田浩之
C1003 フローインジェクション・吸光光度法による食器釉薬中鉛の迅速定量 (千葉大工) 倉持 舞, 藤浪真紀, 小熊幸一
C1004 【依頼講演】固相濃縮・固相分光法とその流れ分析への展開 (九大院理) 吉村和久
C1005 液液界面迅速全電解フローセルによる非酸化還元性イオンの高精度クーロメトリー定量と界面イオン移動反応速度の研究 (京工繊大院工芸科学) 吉住明日香, 糟野 潤, 奥垣智彦, 木原壯林
C1006 【依頼講演】新しい流れ分析の進展・オールインジェクション分析(AIA)法によるオンサイトモニタリング (群馬大工) 板橋英之
C1007 フローインジェクション分析における、オンライン感度増大を目的としたイオン交換樹脂カラムの導入 (岡山理大理) 山下将斗, 横山 崇, 善木道雄

C1008 【依頼講演】化学センサの開発と流れ系分析への応用 (九大院工) 今任稔彦

- C1009 カーボンナノチューブ電極の電気化学特性と酵素センサー (阪府大院工) 八尾俊男, 寺谷 武, 川村邦男
C1010 フロースルー白金黒リアクターによる過酸化水素の接触分解 (愛知工大, Texas Tech Univ.) 手嶋紀雄, Genfa Zhang, Purnendu K. Dasgupta, 酒井 忠雄
C1011 接触分析におけるフローアナリシスの利用 (愛知工大) 大野慎介, 手嶋紀雄, 酒井忠雄
C1012 クレアチニンディミナーゼ固定化酵素反応カラムを用いるクレアチニンのフローインジェクション分析 (日大院理工, 日大理工) 吉原将明, 石戸剛彦, 中野正史, 櫻川昭雄
C1013 亜鉛粒カラム還元-FIA 法による硝酸イオンの定量 (横国大環境情報学府) 庵戸大樹, 中村栄子
C1014 一流路化学発光検出 FIA システムによるコリンとアセチルコリンの同時定量 (山梨大工) 村上康弘, 和田康平, 橋 正樹, 小泉 均, 谷 和江, 木羽信敏
C1015 フローインジェクション/ストップフロー接触反応吸光検出法による海水中の微量臭化物イオンの高感度定量 (岡山大理) Uraisin Kanchana, 高柳俊夫, 大島光子, 本水昌二
C1016 分離濃縮部をオンチップ化したマイクロ FIA システムの開発 (北九大国際環境工, 北九州産業学術推進機構) 西浜章平, Jia Qiong, 的場智子, 吉塚和治
C1017 キャピラリーチューブを用いたオンライン濃縮法を利用する鉛(II)の吸光光度定量 (東理大) 市原史貴, 板垣昌幸, 渡辺邦洋
I1015 ギ酸分解・フローインジェクション・冷蒸気原子吸光法による生体試料中の全水銀の定量 (北教大札幌, INMS NRC Canada) 菅 正彦, Scott N. Willie, Scriver Christine, Ralph E. Sturgeon
P1011 フローインジェクション/接触発色反応吸光検出法による銅イオンの高感度定量 (岡山大理) Lunvongsa Sarawut, 大島光子, 本水昌二
P1013 ミクロ粒子固相を濃縮・分離・反応場とする流れ分析システム・極微量の Cr(IV) と Cr(III) の分別定量 (山梨大教人科, 山梨大院医工) 窪田敏章, 鈴木保任, 山根 兵
P1015 セミマイクロ FIA システムによる富士山系自然水中のバナジウムの種別定量の試み (山梨大教人科, 山梨大院医工) 加藤 忠, 井澤美紀, 山根 兵
P1017 濃縮法を導入した 1,10-フェナントロリンによる化学発光を利用する Fe(III) のサイクリックフローインジェクション分析 (東理大院理工) 石井泰親, 板垣昌幸, 渡辺邦洋

- ・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