

学会情報 (2013. 12~2014. 5)

(徳島大院HBS(薬)) 竹内 政樹

日本化学会第 94 春季年会

名古屋大 (名古屋市) 2014 年 3 月 27-30 日

- 1E2-33 一重項酸素化学発光に及ぼす界面活性剤の影響とマイクロフロー分析への応用 (同志社大理工) 多田愛香, 鈴木直道, 橋本雅彦, 塚越一彦
- 3G2-42 Co-axial double layered gel fibers of biopolymers fabricated by three-dimensional sheath flow microfluidic device as 3D cell culture scaffolds to form tissue engineered constructs (Waseda Univ.) Naoya Takeda, Yutaro Nakamura, Hitomi Oku, Rui Sekine, Junichi Ito, Donghyun Yoon, Yoshinori Arisaka, Tetsushi Sekiguchi, Shuichi Shoji
- 1PA-104 IC を用いた化粧品中尿素定量 FIA システムの構築 (中部大工) 鈴木拓也, 水野佑哉, 鈴木将司, 宮内俊幸
- 1PB-113 酵素反応を用いるアスパラギンのフロー分析法の検討 (広島市大社連セ) 釘宮章光, 馬部文恵, 深田理恵

日本薬学会第 134 回年会

熊本大 (熊本市) 2014 年 3 月 27-30 日

- 29amL-084 Al^{3+} 選択的蛍光リガンド CPCH の開発と FIA 法への応用 (東邦大, 日立ハイテク) 一場秀章, 桑山彦乃, 米井万紀子, 濱田洋輔, 傳田菜々子, 山田博, 蛭田多美, 中川裕章, 福島健

第 74 回分析化学討論会

日本大 (郡山市) 2014 年 5 月 24, 25 日

- B2004 固相分光流れ分析法を用いた天然水中の溶存微量アルミニウムのスペシエーション分析 (九大院理, 新潟大理, 九環協) 野尻祥太, 松岡史郎, 天日美薫, 吉村和久
- D1002 コンピュータ制御モバイル化学分析システム: Cr(VI) 定量における数種流れ分析システムの比較 (Brawijaya University, 岡山大・岡山大インキュベータ, 岡山大院自然) Hakim, Lukman, 本水昌二, 金田隆

D1003 木質バイオマスを基体とする FIA システムを用いるアルデヒドの定量 (中部大院工, 中部大工, タケヒロ) 鈴木拓也, 水野佑哉, 鈴木将司, 宮内俊幸

D1004 Auto-Pret システムによる金属イオンのオンライン濃縮/定量法の開発 (愛知工大) 手嶋紀雄, 酒井忠雄, 本水昌二

F2004 A fluorometric detection system assembled with an organic light emitting diode and an organic thin film based photodiode and its application to flow immunoassay (Kyushu University, Kyushu University OPERA) Rong Liu, Ryoichi Ishimatsu, Koji Nakano, Masauki Yahiro, Chihaya Adachi, Toshihiko Imato

G1002 液液界面薄層電解フローセル内における分離挙動と印加電位の影響 (京工繊大院工芸科学) 吉田裕美, 内田潤也, 前田耕治

G1005 sp^2/sp^3 ハイブリッドカーボン薄膜とラジアルフローシステムを用いた Cd 及び Pb のアノードックストリッピングボルタメトリー (筑波大院, 産総研) 柳澤博幸, 栗田僚二, 鎌田智之, 丹羽修

Y1012 試料酸化過程をもつ FIA によるジオキサン-2 の化学発光検出 (岡山理大理, 神戸大院人間発達環境) 永井めぐみ, 栗崎愛子, 山崎重雄, 齊藤恵逸

Y2050 イオン選択性電極を用いた高感度鉛イオンフロー分析システムの開発 (富山大院理工) 細川直樹, 遠田浩司, 菅野憲

P1020 重金属イオンの固相抽出/濃縮・分離法のコンピュータ制御自動化法 (Brawijaya University, 岡山大・岡山大インキュベータ, 岡山大院自然) Lukman Hakim, 本水昌二, 金田隆

-
- ・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