

学会情報 (2017. 12~2018. 5)

(徳島大院医歯薬) 竹内 政樹

Pure and Applied Chemistry International Conference 2018
International Convention Center (Hat Yai, Thailand) 2018
年 2 月 7-9 日

AN-I-003 Flow Immunoassay Based on Electrogenerated
Chemiluminescence, Toshihiko Imato

AN-I-004 Automated Solution Handling by Advanced Flow
Analysis Systems, Norio Teshima

AN-O-003 Evaluation of phytoremediation of cadmium and lead
in contaminated soil using sequential extraction and
greener anodic stripping voltammetry with
monosegmented flow analysis, Autchara Paukpol

AN-O-010 Development of hydrodynamic sequential injection
system for determination of phosphate and ammonium in
natural water, Wanpen Khongpet

AN-O-011 Flow control - based 3D μ PADs for organophosphate
pesticide detection, Hua Quoc Trung

AN-P-015 High throughput titration by feedback-based flow
ratiometry and its application to analyses of drugs in
japanese pharmacopoeia, Naoya Kakiuchi

AN-P-016 Flow titrimetry based on air-segmented flow
ratiometry controlled with feedback-based/fixed
triangular waves, Hideji Tanaka

AN-P-017 Development of simultaneous injection effective
mixing analysis system for determination of phosphate,
Dechen Pelden

AN-P-018 A flow injection analysis system for the
determination of total iron in local groundwater samples,
Apichart Boonmalai

AN-P-019 Green chemistry approach: flow-based system and
bioreagent for water quality control, Natta Jaikrajang

AN-P-020 Simultaneous detections with UV and Vis for total
nitrogen in water samples by flow injection analysis,
Naruhisa Sakuda

AN-P-063 Determination of aldehydes and acetone using a
pre-column derivatization HPLC coupled with
simultaneous injection effective mixing flow analysis
system, Hiroki Kato

AN-P-073 Simple flow injection analysis system with
home-made fluorometric detector for ammonium ions
determination, Wasin Somboot

AN-P-074 Investigation of using digital multimeter as a simple
direct current conductivity detector in flow injection
analysis, Tinakorn Kanyanee

AN-P-075 An automated flow-injection enzyme-linked
immunosorbent assay for the detection of zearalenone,
Jongjit Jantra

AN-P-076 Reverse flow-injection analysis for determination of
cinnarizine in pharmaceuticals using permanganate,
Napaporn Youngvises

AN-P-096 Retention behavior of gold nanoparticles in on-line
flow field-flow fractionation with inductively coupled
plasma mass spectrometer, Rattaporn Saenmuangchin

ASIANALYSIS XIV

Jakarta Convention Center (Jakarta, Indonesia) 2018 年
4 月 4-7 日

April 6, RUANG II

14.50-15.15 Multi-component analysis method based on
computer-controlled mobile chemical analysis
(CC-MCA), Shoji Motomizu

15.15-15.40 A simultaneous injection effective mixing flow
analysis system coupled to HPLC for the determination
of gaseous carbonyl compounds, Norio Teshima

April 6, ROOM III

13.55-14.20 Flow injection-gas diffusion spectrophotometry for
thiocyanate analysis based on red hydrindantin
formation, Hermin Sulistyarti

第 78 回分析化学討論会

山口大学 常磐キャンパス (宇部市) 2018 年 5 月 26, 27
日

C2001 電気化学発光フローデバイスの検討 (九大院工) 石松
亮一

C2002 前処理技術向上のための固相抽出法の高機能化と流
れ分析への展開 (愛知工大) 村上博哉, 井上嘉則, 手
嶋紀雄

C2003 電気透析による緩衝溶液の生成と pH のフィードバック
制御 (熊本大院先端, 熊本大院自然, 熊本大理) 大平
慎一, Bhakti Dwi Yoga, 森秀太, 伊藤貴啓, 戸田敬

C2004 フロー化学分析法による多成分測定システム構築
(Brawijaya Univ., 高知大, MGC JAPAN, 岡山大, 岡
山大インキュベータ, 岡山大院自然, 山梨大生命環境)
Hakim, Lukman, 樋口慶郎, 本水昌二, 金田隆, 鈴木
保任

C2005 SIA による栄養塩分の分析 (2) (高知大地域連携, 小川
商会, MGC JAPAN, 高知大農, 岡山大, 岡山大イン
キュベータ) 樋口慶郎, 島村智子, 本水昌二

C2006 LED とマイクロリングポンプを用いる小型で簡便な流れ
分析装置の開発と応用 (山梨大院総合研究) 鈴木保任

C2007 ナフィオンチューブを用いる陰イオンのオンライン濃縮
／除去デバイス (徳島大院医歯薬, 徳島大薬) 竹内政
樹, 島田祐依, 吉川遥, 石嶺希一, 三木直之, 田中秀
治

Y1039 カラム型フロー電解セル—電気透析型イオン抽出デバ
イスを用いた Cu(II) の分離・精製 (群馬大学理工, 高知
大学理工, 熊本大学自然, 量研機構) 山崎直亨, 森勝
伸, 大平慎一, 佐柄克哉, 板橋英之, 須郷由美, 渡辺
茂樹, 石岡典子

P2027 高濃度試料の分析を目的とした三角波制御フロー分析
法の開発と Fe^{2+} 定量による検証 (徳島大院医歯薬, 徳
島大薬) 田中秀治, 和田莉緒菜, 竹内政樹

- ・ 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。