

学会情報

上智大学理工学部一般科学研究室 友田 正子
防衛医科大学校麻酔学教室 内田 和秀

第8回フローインジェクション分析研究会講演会 1988年1月20日 (仙台)

- 1 FIA法の工程管理分析への応用—銅, 鉄及びカドミウム
(同和鉱業) 清水博司・村上 学
- 2 FIAによる分析法の組立て—スイケンシャルマルチ, サイマルタニアスマルチ化への試み
(日立) 保田和雄
- 3 流れ分析法としてのHPLCと誘導体化試薬の機能
(東北大工) 星野 仁
- 4 フローインジェクション分析法と有機試薬
(名工大) 和田弘子
- 5 流れ分析と容量分析
(九大工) 石橋信彦
- 6 総合討論: 流れ分析法とその機能
司会 (東北大工) 四ツ柳隆夫

北海道支部1988年冬季研究発表会 1988年2月5・6日 (札幌)

- 1A12 化学発光法による微量Cr(VI)の定量 (第1報) フローインジェクション法による定量
(道警科捜研・北大工) ○山口克美・瀬川 規・上館民夫・渡辺寛人

第23回応用スペクトロメトリー—東京討論会 1988年3月2—4日 (東京)

- 3B14 フローインジェクション分析におけるデータ処理の開発
(日本分光) ○宮路敏彦・田中雄一朗・日比清勝

日本化学会第56春季年会 1988年4月1—4日 (東京)

- 1IXC26 ルミノール音響化学発光を利用する微量タンパク質のフローインジ

エクシオン分析法

(同志社大工) 中津和弘・荒井昭博・吉田達成・塚越一彦・○原正

2IXC46 生体試料中のケイ素およびリンのF I A同時定量

(立教大理・早大環境保全) ○成澤芳男・桂 勤・加藤富貴

2IXC47 “p H” 緩衝液を用いる非水溶媒中の酸，塩基のフローインジェクション分析法

(九大工) ○今任稔彦・浜添多恵子・石橋信彦

2IXC48 キサンテン系色素との化学発光反応を利用する水中残留塩素のフローインジェクション定量法の検討

(都立大工) ○中釜達朗・山田正昭・保母敏行

日本薬学会第108年会 1988年4月4-6日 (広島)

4E₁₂1-1 フローインジェクション分析法によるゲルマニウムの定量

(新潟薬大) ○嶋田健次・境口有子・萩無里千史・大和 進・若林広行・中島正晴

4E₁₂1-2 血清アデノシンデアミナーゼ活性の蛍光測定法—固定化酵素・フローインジェクションの利用

(九大薬) ○財津 潔・山嵜加代子・大倉洋甫

4Ep10-10 C D P A - B a (II) 錯体とアミンの呈色反応及びフローインジェクション分析法への適用

(長崎大薬) ○中島憲一郎・村木佳津子・中辻慎一・秋山修三

4Ep10-11 Mn-Tetrakis (sulfophenyl) porphine 担持樹脂を触媒として用いる過酸化脂質のF I A

(岡山大薬) ○斉藤 寛・谷 美里・田井孝明・尾堂順一・田中善正 (大阪薬大) 千熊正彦

4Ep10-12 フローインジェクション分析法によるプロテアーゼ活性測定の検討

(エスエス製薬) 深谷 実・大貝晴久・鈴木 孝・○石野良和・戸田博幸

4Ep10-13 フローインジェクション分析法による迅速分析(4) 製剤中のピタミン類の分析

(エスエス製薬) 深谷 実・鈴木俊夫・蔵 五洋・石井誠一・

○小川原 浩

4Ep3-48 K I S O F I A法における Cysteine 及び類縁体の役割
(K I S O法-27)

(慶大医) ○柴田徹一・永嶋真枝・原 晴子・稲山誠一

5Ep10-39 F I A法によるN-ニトロソ化合物の定量

(東京理大薬) ○太田孝文・後藤望洋・滝谷昭司

高性能化学センサ国際シンポジウム 1988年6月2日 (守山)

4 Flow Injection Analysis (FIA) -- A Versatile Procedure Involving
Biosensors

(Gesellschaft für Biotechnologie Forschung mbH) R. Schmid

7 ポテンシオメトリックイオンセンサとフローインジェクション分析

(九大工) 石橋信彦

第49回分析化学討論会 1988年6月2・3日 (守山)

1A03 ルシゲニン-化学発光反応を用いるカテコールアミンのフローインジ
ェクション分析

(北大工) ○吉田和之・瀬川 規・上館民夫・渡辺寛人

1A04 フローインジェクション法による、銅(II)イオン触媒作用の増大効果
を利用したアミノ酸の定量

(共立薬大) 森 久和・○夏目和恵・平田小百合・堀江久美子

1A05 固定化酵素-F I AシステムによるL型分岐鎖アミノ酸の定量

(山梨大工) ○木羽信敏・堀 左知江・古沢源久

1A06 酵素電極を用いた発酵乳中の乳酸のフローインジェクション分析

(東亜電波) ○羽毛田 靖・森村忠美・本橋亮一

1A07S 新しいF I Aシステム, F I A-3000について

(サヌキ工業) 村木秀樹

1A08 フローインジェクション分析法によるダブルフローセルの応用 第1

報 (日立計測) ○黒岩忠文・網 雅子

1A09 フローインジェクション分析法によるダブルフローセルの応用 第2

報

(日立計測) ○網 雅子・黒岩忠文

2A04T 生物標準試料中のシリカ及びリンのF I A同時定量II

(立教大理) 成澤芳男

2A05T Q u i n 2を用いる微量カルシウムのフローインジェクション分析

(名工大) ○和田弘子・渥美博充・中川元吉

2E15T 生化学物質用F I A装置の最適化と流通式化学センサーによる計測制御の可能性

(岡山大工・バージニア州工大) ○伊永隆史・K. K. Stewart

1F10T モリブドリン酸-マラカイトグリーン会合体の固相濃縮吸光光度法を用いた超微量リン酸の流れ分析

(九大教養・福岡教育大) ○吉村和久・縄田佐知子・蔵 源一郎

1F15T ミクロ連続フロー分析法による排水中の微量全水銀連続計測法

(名大省エネセ・同工) ○後藤正志・E. Munaf・石井大道

1F18T 膜分離を用いる流通式水銀連続計測装置の開発

(岡山大環境セ・同工) 伊永隆史・○伊沢美代子・野口秀生・高橋照男

以上最近のF I Aに関する口頭発表を総括しました。各位の研究に御役立て下さい。なお、他に発表されている方はお手数ですが、編集部までお知らせ下さい。