

九州大学工学部 今任稔彦

最近の学会のプログラムから、F I Aに関する口頭発表をピックアップいたしました。「文献情報」欄と併せて御利用下さい。

第4回フローインジェクション分析研究会講演会 (1985年12月 千葉)

1. フローインジェクション分析におけるサンプルインジェクターの比較
(上智大・理工) ○内田和秀・友田正子・斎藤真一
2. 新規バルブを用いたフローインジェクション分析
(東洋曹達) ○桐柴純一・馬場信行
3. K-1000形日立フローインジェクション装置の16方切換えバルブについて
(第2報) (日立・那珂) 黒石忠文
4. 陽イオン界面活性剤ベシクル溶液中での溶存 O_2 酸化に基づくウラニンのCLを利用するsub-ng量 CN^- のF I A
(杏林大・保健、都立大・工) ○石井幹太・山田正昭・鈴木繁喬
5. (特) 有機試薬の立場から見たF I AとH P L C
(東北大・工) 四ッ柳隆夫
6. (特) 化学発光を用いるフローインジェクション分析 臨床化学への応用
(昭和大・薬) 辻 章夫
7. ケイ酸とアルミニウムの反応の研究へのF I Aの応用
(九大・理) 山中千穂・横山拓史・○樽谷俊和
8. フローインジェクション分析法による脂肪族カルボニル化合物の定量
(山梨大・工) 鈴木義仁
9. サンプルの分散に対する反応コイルの影響
(名工大) ○澤 佳秀・湯地昭夫・和田弘子・中川元吉
10. 複合検出器としての電解化学発光法の応用
(京工織大・織) ○佐藤昌憲・山田 武・宮平誠司
11. (特) New injection valves and their application in Flow Injection Analysis
(Tecator AB) Jürgen Möller
12. F I Aシステムを用いた反応速度法とオンラインイオン交換分離
(山梨大・教育) 山根 兵

13. ミクロフローインジェクション冷原子吸光法による微量水銀の定量
 (名大・工、名大省エネセ) 石井大道・後藤正志・○熊谷俊二
14. ミクロフローインジェクション法によるF A B・M S測定
 (名大・工、名大省エネセ) 石井大道・後藤正志・竹内豊英・○伊東透朗
15. 濃厚酸および塩基のフローインジェクション分析
 (九大・工) 石橋信彦

※ (特) は特別講演を示す。

日本化学会第52春季年会 (1986年 4月 京都)

- 4I01 リサイクルF I Aの試み(1) Cu (Ⅱ) の化学発光分析
 (都立大工) ○山田正昭・鈴木繁喬
- 4I02 リサイクルF I Aの試み(2) CN⁻ の化学発光分析
 (杏林大保健・都立大工) ○石井幹太・山田正昭・鈴木繁喬
- 4I03 F I AとH P L Cのための吸光・化学発光複合検出法
 (京工繊大) ○佐藤昌憲・山田 武・宮平誠司
- 4I04 (Fe(CN)₆)³⁻ - (Fe(CN)₆)⁴⁻系緩衝液の流れを用いる還元糖のフローイン
 ジェクション電位差分析法 (九大工・九産大工・電気化学計器)
 ○今任稔彦・大浦博樹・大瀬 節・浅野泰一・山崎澄男・石橋信彦
- 4I05 濃厚試料のフローインジェクション分析
 (九大工) ○今任稔彦・大久保幾代・石橋信彦