

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。また、第3回フローインジェクション分析講演会の講演題目も記載しております。「文献情報」欄と併せて御利用下さい。

日本化学会第50春季年会 (1985年 4月、東京)

- 2L31 スルホベタイン型ポルフィリンを用いる微量鉛(Ⅱ)のフローインジェクション分析法(東北大工) ○足立弘明・五十嵐淑郎・四ツ柳隆夫
2L32 Trien-銅イオン緩衝液の流れを利用する重金属イオンのフローインジェクション電位分析法(九大工) ○今任稔彦・築地香代子・石橋信彦

第3回 フローインジェクション分析講演会(1985年 6月 名古屋)

1. フローインジェクション分析法による水中の遊離有効塩素の定量
(大阪府大・工) ○青木豊明・加藤邦和・宗森 信
2. フローインジェクション吸光光度法による環境水中のホウ素の定量
(岡山大・理) ○小野出稔・大島光子・桐榮恭二
3. 蛍光フローインジェクション分析法による環境水中の亜硝酸態窒素の定量
(岡山大・理) ○三笠博司・本水昌二・桐榮恭二
4. (特) 配位子置換反応速度の差を用いる分析法の設計
(静大・工) 山田真吉
5. F I A法による環境水中の全窒素の定量
(福岡教育大) ○大島文男・高橋 務・小出邦親
6. F I A方式による迅速全窒素測定について
(住友化学工業) 青柳正也
7. F I A法による環境水中の全リンの定量
(福岡教育大) ○大島文男・松尾紀子・秋吉和子
8. (特) 連続固定化酵素カラムを用いるプリン代謝物の蛍光F I A
(九大・薬) 大倉洋甫
9. F I Aによる Inorganic Pyrophosphataseの K_m , V_{max} の測定
(九大・理) ○平野尚伸・馬場嘉信・与座範政・大橋 茂

10. 1,10-フェナントロリン/ミセル増感化学発光を利用するサブピコグラム
量銅(Ⅱ)のフローインジェクション分析
(杏林大、東京都立大・工) ○石井幹太・山田正昭・鈴木繁喬
11. ミクロフローインジェクション分析法の開発—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
12. (特) F I Aとケイ酸塩の分析
(千葉大・工) 黒田六郎
13. イオン交換分離—マラカイトグリーン—過ヨウ素酸塩接触反応によるマン
ガンの流れ分析
(山梨大・工) 深沢 力・○川久保進・松村正貴
14. フローインジェクション標準添加分析法Ⅱ
(佐賀医大) ○平井幸雄・友国勝彦
15. フローインジェクション分析における細管内流動特性
(岡山大環境セ、岡山大・工) ○伊永隆史・吉田博史・高橋照男
16. 多成分同時定量法のF I Aの応用
(日本分光工業) ○宮路敏彦・和田明生
17. K-1000型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
(日立那珂) ○黒石忠史・打木英夫
18. ストップドフローを用いたF I Aによる還元糖の定量
(日本ゼネラル) 西村美代子

* (特) は特別講演を示す。