

お知らせ

第10回フローインジェクション分析研究会講演会

主催 フローインジェクション分析研究会
共催 日本分析化学会関東支部・日本化学会関東支部
日時 1月19日(木) 9時15分~17時00分
会場 研究交流センター(筑波市竹園 2-20-3)

プログラム

開会の辞

(9:15~10:15)

1. FIA 法による標準試料中のマンガンの接触分析法(筑波大化学・鳥取大教育)河島拓治・○宮田弥生・中野恵文
2. FIA システムを用いる二成分同時定量(山梨大教育)○山根 兵・後藤 詠一
3. シリカゲルカラム分離/抽出 FIA によるナトリウムとカリウムの定量-流路の単純化について(岡山大理、岡山理大)○本水昌二・吉田 耕 桐榮恭二
4. イオン会合性試薬による塩基性医薬品の抽出-フローインジェクション分析(朝日大教養)○酒井忠雄・大野典子

(10:15~10:55)

5. (特) CHEMILUMINESCENT ASSAY OF CO-FACTORS AND ITS APPLICATION TO FLOW INJECTION ANALYSIS OF BIOLOGICAL SUBSTANCES

(School of Pharmaceutical Sciences, Showa University)

Akio Tsuji, Masako Maeda and Hidetoshi Arakawa

(昭和大薬)○辻 章夫・前田昌子・荒川秀俊

(10:55~11:55)

6. 酵素固定化リアクターを用いたフローインジェクション法によるニコチンアミド補酵素の化学増幅 (阪府大工) ○八尾俊男・松本義宏・和佐 保
7. 固定化酵素を用いた FIA 法による血清中のチロシンの定量 (山梨大工)
○木羽信敏・大木昌枝・古澤源久
8. 固定化ガラクトースオキシダーゼリアクターを利用するアポ酵素センサ
(神奈川工科大) ○佐藤生男・棒 啓太・笠原輝夫・五井直人
9. 固定化スーパーオキシドジスムターゼリアクターを用いたフローインジェクション分析システム (神奈川工科大) ○佐藤生男・青木保之

(13:10~13:50)

10. (特) ICP 発光分析及び ICP 質量分析における FIA の利用 (国立公害研)
森田昌敏

(13:50~14:30)

11. 高濃度食塩溶液 (約 5M) 中のカルシウムの直接フローインジェクション定量 (名工大) ○和田弘子・渥美博充・中川元吉
12. 銅イオン濃度緩衝液の流れを用いる希土類のフローインジェクション電位差分析 (九大工) ○今任稔彦・石井一也・楊 継光・石橋信彦
13. ダブルフローセルによる同時分析の検討 (日立那珂・日立計測器) ○黒石忠文・保田和雄

(14:35~15:20)

14. FIA に関する装置工学的研究 (1) 反応管設計指針 (岡山大工) ○伊永隆史
沈風華・藤原 孝・高橋照男
15. FIA に関する装置工学的研究 (2) ポンプ・フローパターン・ピーク形状
(岡山大工) ○伊永隆史・藤原 孝・高橋照男

16. 洗剤の抽出／フローインジェクション分析法におけるハード面の検討
(岡山大理) ○本水昌二・是近勝彦

(15:20～15:50)

展示品見学

(15:50～17:00)

17. (総合討論) 「FIA のハードについて考える」

(岡山理科大) 桐榮恭二

(名工大) 和田弘子

閉会の辞

* (特) は特別講演を示す。

懇親会 1月19日17時30分より研究交流センターにて行います。会費は4,000円の予定です。

付設展示会 FIA 関連メーカーおよび試薬メーカー等約10社の出品が予定されています。

見学会 1月20日9時30分より高エネルギー物理学研究所をはじめ化学技術研究所、電子技術総合研究所、国立公害研究所等の見学会を予定しています。

参加申込 なるべく1月14日(土)までに下記へ御連絡下さい。参加費(講演要旨集代を含む)は、当研究会および共催学会会員の方は1,000円、その他の方は2,000円を当日受付でお支払いください。

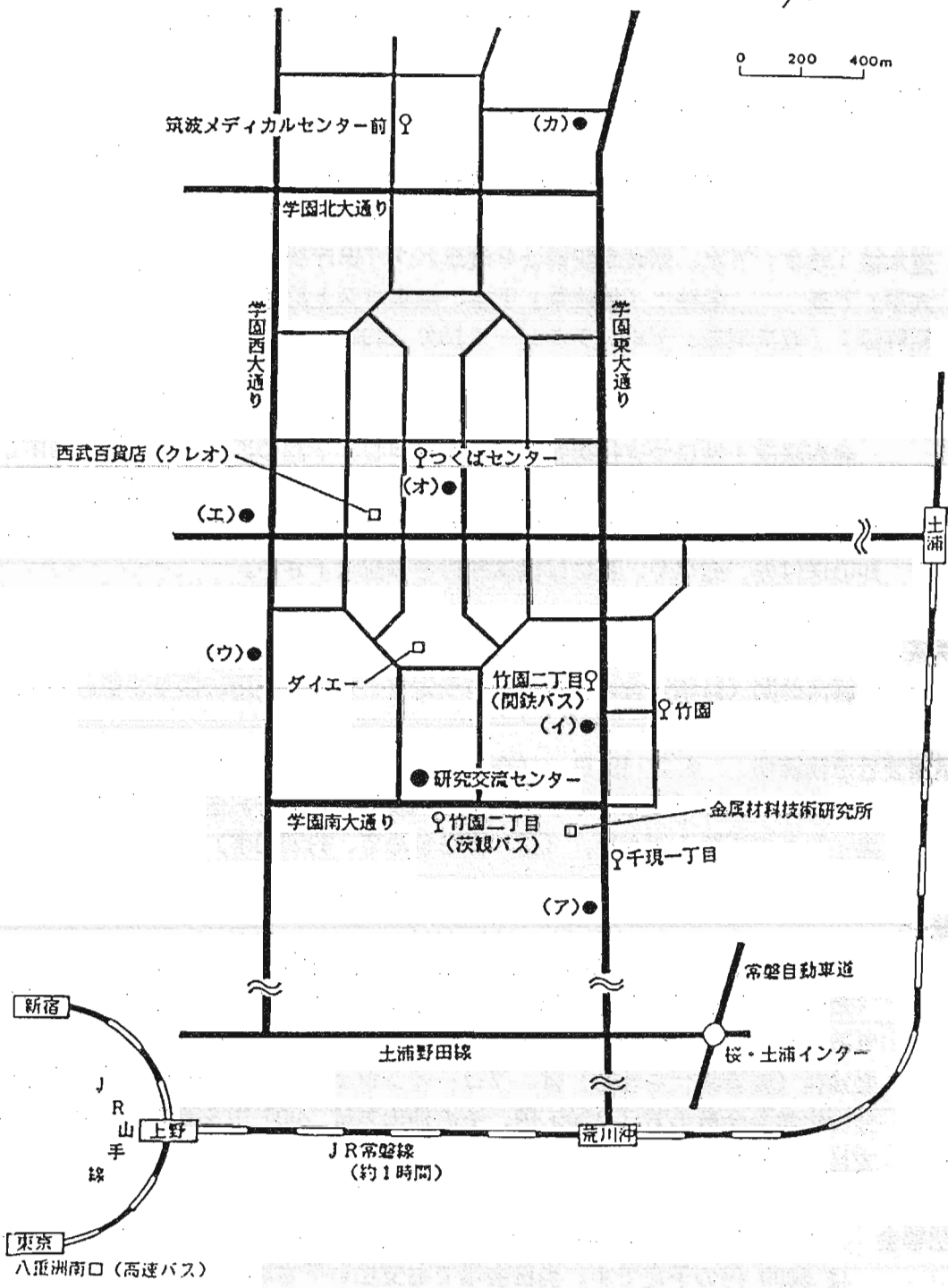
連絡先 〒305 つくば市天王台1-1-1 筑波大学化学系 河嶌拓治
【電話：0298-53-6521(河嶌)、0298-53-4520(中井)】

研究交流センターへの交通

- A. 東京八重洲南口から高速バスつくばセンタービル行きにて（15分間隔で発車、約1時間片道 1,200円、5枚つづり回数券 5,000円）竹園二丁目下車、徒歩約900m。
 - B. JR荒川沖駅東口から関鉄バス（筑波大学中央、建築研究所、国土地理院、学園竹園行）にて千現一丁目下車、徒歩 600m。
 - C. JR土浦駅西口から茨城観光バス（島名、上郷行）にて竹園二丁目下車、徒歩1分。（運行本数1時間に1本弱）
 - D. JR土浦駅西口から関鉄バス（筑波大中央、筑波大病院、石下駅行）にて竹園二丁目下車、徒歩 900m。
 - E. タクシー荒川沖西口から約15分（約1600円）
土浦駅東口から約20分（約1800円）
つくばセンタービルから約5分（基本料金）
- （※A. B. D. のバスはつくばセンタービルに停車）



0 200 400m



第 11 回フローインジェクション分析講演会

共催 フローインジェクション分析研究会
日本分析化学会中部支部

日時 昭和 64 年 6 月 30 日 (金) 9:15 - 17:00

会場 朝日大学 5 号館 (岐阜県本巣郡穂積町穂積 1851)

「交通」 JR:東海道本線「穂積」下車、徒歩20分、タクシーで約5分、又東海道本線「岐阜」下車、新岐阜駅前より岐阜バス「県庁経由西大垣」行にて「朝日大学」下車 名鉄:「新岐阜」下車、岐阜バス上記路線で「朝日大学」下車 新幹線:「岐阜羽島」下車、タクシーで15分(約2000円)

講演申し込み締切 4 月 15 日 (土)

発表講演 1 件につき往復葉書 1 枚を使用し、下記の事項を記入の上お申し込み下さい。申込者氏名、連絡先(電話番号を記入のこと)、講演題目、発表者氏名(講演者に○印)、所属。なお返信用葉書の表には講演申込受付通知の送付先、宛名を、裏には講演題目を御記入下さい。

講演

講演時間(討論を含む)は20分の予定で、OHP使用に限ります。

講演要旨原稿締切 5 月 19 日 (金)

講演申し込み受付後、オフセット印刷用原稿用紙をお送りしますので、黒インクでご記入下さい。(図、表を含めて、約2600字)

登録

会場準備と講演要旨集印刷の都合上、参加を希望される方は 5 月 19 日(金)までに郵便葉書を使用し、下記の様式に従って申込書を作成の上お送り下さい。

登録料(要旨集代を含む)は、フローインジェクション分析研究会及び日本分析化学会会員の方は 1000 円、その他の方は 2000 円を当日会場受付でお支払い下さい。

懇親会 6 月 30 日 18 時よりホテルパーク(長良川畔)にて行います。会費は 5000 円の予定です。当日会場でお支払い下さい。

申し込み先 501-02 岐阜県本巣郡穂積町穂積 1851
朝日大学教養部化学教室 酒井忠雄
連絡先： 05832-6-6131 (内線 1621 酒井、1622 大野)

- 付記 1、講演会には上記の一般講演のほかに、数件の特別講演を計画しています。
2、付設展示会を開催の予定です。

参加申込書

氏名	
勤務先	
連絡先	〒 TEL
懇親会	参加 不参加
参加資格	FIA 会員・分析化学会会員・その他

該当事項を○で囲んで下さい。