

(社) 日本分析化学会 フローインジェクション分析研究懇談会の歩み その2

JFIA 編集委員長 酒井忠雄

本誌 Vol. 15, No. 2 (1998) の中で、1998 年までの FIA 及びフローインジェクション分析研究懇談会 (JAFIA) の歩みをご紹介しました。本号では、それ以降の FIA 講演会、国際会議、FIA 技術講習会、JAFIA 会員の各賞受賞歴をリストアップいたします。

The Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) – Its History Part II

1. FIA 講演会、国際会議及び FIA 技術講習会

- 第 34 回講演会 1999 年 6 月 10–11 日 東京理科大学
Separation Sciences '99 と合同大会
- 第 35 回講演会 1999 年 6 月 20–25 日 Prague (Czech)
10th International Conference on Flow Injection Analysis
(ICFIA99) と合同大会
世話人: Gany D. Christian, Miroslav Polasek
- 第 3 回技術講習会 1999 年 11 月 26 日 山梨大学
世話人: 板橋英之
- 第 36 回講演会 1999 年 11 月 27 日 山梨大学
世話人: 山根 兵
- 第 37 回講演会 2000 年 6 月 8–9 日 台東区民会館
Separation Sciences 2000 と合同大会
- Flow Analysis VIII 2000 年 6 月 25–29 日 Warsaw
(Poland)
世話人: Marek Trojanowicz
- 第 38 回講演会 2000 年 11 月 2–3 日 琉球大学
世話人: 喜納兼勇
- 第 39 回講演会 2001 年 6 月 14–16 日 東京都立大学
Separation Sciences 2001
- 第 4 回 FIA 技術講習会 2001 年 7 月 27 日 愛知工業大学
世話人: 酒井忠雄
- ICAS 2001 2001 年 8 月 6–10 日 早稲田大学
Symposium S-15 Advanced Chemical Analysis by Flow
Injection and Flow-Based Method
世話人: 本水昌二, Kate Grudpan
- 第 40 回講演会 2001 年 12 月 16–20 日 Chiang Mai
(Thailand)
11th International Conference on Flow Injection Analysis (11th
ICFIA99) と合同大会
世話人: Gany D. Christian, Kate Grudpan

2. JAFIA 会員の各賞受賞

- 1995 年 日本食品科学工学会奨励賞
受田浩之 (高知大農)
「バイオセンサーを中心とした食品の品質関連成分の高
選択的分析システムの開発」

- 1996 年 日本分析化学会技術功績賞
浅野泰一, 伊藤 哲 (電気化学計器)
「環境・官能計測用化学センサーの開発と応用」
- 1996 年 日本分析化学会奨励賞
田中秀治 (徳島大薬)
「電解調製酸化還元試薬を用いる前処理法の流れ分析へ
の応用」
- 1997 年 日本分析化学会奨励賞
板橋英之 (群馬大工)
「環境水中の微量金属イオンのスペシエーション」
- 1998 年 日本分析化学会学会賞
保母敏行 (東京都立大工)
「クロマトグラフィーのための分子認識型分離システ
ム」
- 1998 年 フローインジェクション分析学術栄誉賞
石橋信彦 (故: 元九州大工)
大倉洋甫 (元九州大薬)
黒田六郎 (故: 元千葉大工)
佐藤昌憲 (元京都工繊大繊維)
鈴木繁喬 (元東京都立大工)
桐榮恭二 (元岡山大理)
山本勇麓 (元広島大理)
- 1998 年 フローインジェクション分析学術賞
与座範政 (前九州大理)
「無機リン化合物のフローインジェクション分析法の開
発と酵素分解反応の速度解析への応用」
- 河瀧拓治 (筑波大化)
「新しい接触反応およびポテンシオメトリーの設計と
FIA への新展開」
- 和田弘子 (名工大)
「新規な水溶性アゾ化合物の開発と FIA への応用」
- 1998 年 フローインジェクション分析進歩賞
受田浩之 (高知大農)
「固定化生体触媒を用いた食品のフローインジェクシ
ョン分析」
- 正留 隆 (有明工専)
「高性能界面活性剤電極検出器を用いる界面活性剤並び

- に高分子電解質の FIA 法の開発」
板橋英之（群馬大工）
「微量金属イオンの化学形態別フローインジェクション分析に関する研究」
- 1998年 フローインジェクション分析技術開発賞
山本秀雄，前小屋千秋，平田淳蔵，黒石忠史（日立製作所計測器事業部）
「フローインジェクション分析法を応用した分析の自動化，システム化製品の開発」
讃岐三之助（サヌキ工業）
「フローインジェクション分析のための新規送液システム及び周辺機器の開発」
- 1999年 日本分析化学会学会賞
河島拓治（筑波大化）
「接触酸化還元反応における配位子効果と分析化学的応用」
- 1999年 フローインジェクション分析学術栄誉賞
石井大道（熊本工大，元名大工）
成澤芳男（成澤計算科学研，元立教大理）
- 1999年 フローインジェクション分析学術賞
小熊幸一（千葉大工）
「地球化学試料の自動分析に関する研究」
喜納兼勇（機能材料研）
「フローインジェクション蛍光法および自動分析用の水溶性試薬の研究」
- 1999年 フローインジェクション分析進歩賞
林部 豊（三菱マテリアル）
「フローインジェクション分析法による非鉄製錬工程管理分析における全自動、高感度、高精度定量法に関する研究」
- 1999年 フローインジェクション分析技術開発賞
樋口慶郎，柳澤亜希子，玉之内啓満（東京化成工業 FIA 事業部）
「新規高機能デバイス開発と窒素，リン，硫黄化合物のフローインジェクション分析への応用」
- 2000年 日本分析化学会学会賞
小熊幸一（千葉大工）
「イオン交換クロマトグラフ法による無機成分の機能分離」
- 2000年 日本分析化学会技術功績賞
讃岐三之助（サヌキ工業）
「HPLC，FIA 湿式化学分析技術と自動化装置の開発」
- 2000年 フローインジェクション分析学術賞
保母敏行（東京都立大工）
「フロー分析法における新規検出系の開発」
酒井忠雄（愛知工大）
「フローインジェクション分析法の高機能化に関する研究」
- 今任稔彦（九州大院工）
「滴定分析法の迅速化と連続化のためのフローインジェクション分析法の開発」
- 2000年 フローインジェクション分析進歩賞
林 金明（東京都立大工）
「新規化学発光反応系を利用するフローインジェクション分析」
田中秀治（徳島大薬）
「高活性酸化還元試薬の発生過程及びこれを用いる前処理過程を導入した FIA の研究」
- 2000年 フローインジェクション分析技術開発賞
浦 信夫（相馬工学）
「フローインジェクション用検出器及び関連機器の開発」
- 2000年 ワルシャワ大学メダル
本水昌二（岡山大理）
- 2001年 日本分析化学会名誉会員
石井大道（名古屋大名誉教授）
大倉洋甫（九州大名誉教授）
黒田六郎（千葉大名誉教授）
桐榮恭二（岡山大名誉教授）
J.Ruzicka（Univ.Washington）
- 2001年 日本分析化学会学会賞
本水昌二（岡山大理）
「イオン会合論に基づく物質分離・検出システムの開発」
- 2001年 フローインジェクション分析学術栄誉賞
J. Ruzicka（University of Washington）
- 2001年 フローインジェクション分析学術賞
山根 兵（山梨大教育人間）
「触媒反応及び呈色反応を検出系とする高感度，高機能 FIA システムの開発」
善木道雄（岡山理大理）
「水溶性有機試薬の合成開発と高感度フローインジェクション分析への応用」
松本 清（九州大院工）
「食品品質評価のための固定化酵素／フローインジェクション分析法の開発」
- 2001年 フローインジェクション分析論文賞
八尾俊男，南條陽子，西野博仁（大阪府立大工）
「Micro-Flow *In Vivo* Analysis of L-Glutamate with an On-Line Enzyme Amplifier Based on Substrate Recycling」
- 2001年 フローインジェクション分析進歩賞
手嶋紀雄（愛知工大）
「溶液反応の平衡移動と反応速度差を利用する金属元素または有機成分の FI 同時分析」