

JAFIA 創立 20 周年を迎えて

JAFIA 委員長 本水 昌二
(岡山大学理学部)



(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 (The Japanese Association for Flow

Injection Analysis: JAFIA) は、本年創立 20 周年を迎えることができました。会員諸氏並びに関係者の方々のこれまでのご協力、ご支援に厚く御礼申し上げますとともに、今後とも本会発展のために倍旧のご支援を賜りたいと存じます。

二十年間は長いようでもありますが、人生に例えればやっと成人式を迎えることができたということで、これから独り立ちした真の人生が始まるということになります。JAFIA の今後の成長と発展を皆様共々期待したいと思います。

1975 年の *Anal.Chim.Acta* 誌上に Ruzicka, Hansen 教授の “Flow Injection Analysis” の論文が掲載されました。その有用性と将来的発展を逸早く予期された石橋信彦先生 (当時九州大学教授) が中心となり、1984 年にフローインジェクション分析研究会 (JAFIA) が創設されました。これが、本研究懇談会の前身であります。その後、FIA の国際会議を開催するに当たり、1990 年に現在の研究懇談会に発展的に衣替えし、翌年夏、石橋実行委員長の下、“Flow Analysis V” が熊本で開催されました。熊本会議は、これまで開催の Flow Analysis (2003 年 第 9 回: オーストラリア) の中で、規模、参加者、発表数、FIA 研究へのインパクト、いずれをとっても最高に評価される会議であったと、今でも海外の研究者からしばしば賞賛されています。故石橋先生はじめ先達の方々に改めて敬意を表したいと存じます。

発足時の将来的構想の柱の一つに JAFIA の国際化が挙げられていました。幸いにもアメリカ化学会の重鎮 Prof.G.D.Christian, Prof.J.Ruzicka 先生らとの親密な関係を築くことができ、国際会議 “ICFIA” を第 7 回 (1995 年) から毎回共催することができ、本会会員、特に若手研究者の方々に積極的に参加頂いてきました。この 12 月には、12th ICFIA が JAFIA 20 周年記念も兼ねて、ベネズエラで開催され、我が国からも多くの参加者が見込まれています。ICAS 2001 では FIA 関連のシンポジウムを開催し、海外からも多数参加頂き、連携を強化することができました。これらの会議を通して、かなり国際化が進みました。今後とも若手の方々に大いに期待したいと思います。

技術創造立国を旨とする我が国では、技術創造、新製品創造の基盤技術として分析化学・技術の重要性は今更言うまでもありません。又、新しい化学分析技術開発に FIA ほど有望なものは見あたりません。化学分析の自動化・簡便化の他に、高感度化・高精度化等、未だ活用されていない数々の利点があります。これらの利点を一層深化させ、我が国の技術創造立国発展に皆様とともに大いに貢献し、更には地球規模での諸問題解決に協力して参りたいものと思います。

JAFIA のますますの発展を皆様とともに楽しみにしたいと思います。

The 20th Anniversary of the Founding of the Japanese Association for Flow Injection Analysis

Dear Colleagues,

On behalf of the Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA), I would like to celebrate the 20th Anniversary of the Founding of JAFIA with my great sincere thanks for your continuing collaborative support to JAFIA.

JAFIA was first founded by more than two hundred of Japanese FIA researchers in 1984: the First President of the Association was Professor Nobuhiko Ishibashi of Kyushu University. In the same year, the First Semi-Annual Meeting of JAFIA was held in Fukuoka on February 24th; a number of JAFIA members and FIA researchers joined the Meeting and celebrated the JAFIA Foundation. Since then, FIA researches have been advanced more and more in Japan, and FIA has become widespread in all over the countries in Japan, as well as all over the world. Now in Japan, FIA and related techniques are the most important analytical techniques indispensable to daily chemical analyses. Also, FIA is supporting our advanced sciences.

FIA can fundamentally offer a number of possible advantages in chemical analyses, some of which have already utilized for improving a number of sophisticated/tedious and sometimes time-consuming chemical analyses, as well as developing useful chemical analysis. However, most of them are now remained unutilized. We, FIA researchers, must do our best in the contribution to solving the global problems, as well as developing and improving a number of practical analyses.

I would like to express my sincere thanks to Profs. G.D.Christian, J.Ruzicka and P.K.Dasgupta of USA, Prof. M.Trojanowicz of Poland, Prof. M.Valcarcel of Spain, Prof. J.F.Van Staden of South Africa, J.L.Burgura of Venezuela, Prof. Kate Grudpan of Thailand, Prof. J.Simon of Germany, and so many fia researchers for their continuing support to JAFIA.

I hope that in near future all of manual chemical analyses will be replaced for techniques of flow Injection Analysis.

Sincerely,

Shoji Motomizu, President of JAFIA