



## JAFIA 委員長就任 にあたって

手嶋紀雄  
愛知工業大学

2018 年度からフローインジェクション分析研究懇談会 (JAFIA) の委員長を拝命致しました。初代委員長の石橋信彦先生をはじめ、二代の大倉洋甫先生、三代の本水昌二先生、四代の酒井忠雄先生、五代の今任稔彦先生が会員の皆様と共に築き上げて来られたこの JAFIA をさらに発展させるべく、微力ながら精一杯務めさせていただきます。

JAFIA の前身であるフローインジェクション分析研究会は、石橋先生の下 1984 年 1 月に発足しました。会報創刊号を繙くと、その当時 FIA の研究論文の 30 % が我が国の研究者によって占められていたそうです。すでに世界的な研究会として発足したことを窺い知ることが出来ます。Scopus によれば、FIA 論文数の我が国の順位は現在、米国、中国に次いで第 3 位です。占有率は約 10 % ですが、研究そのものが世界各国に広がりを見せる中、この数値は決して悲観的なものではないと考えます。このような学術的なアクティビティーの高さは、歴代委員長と共に JAFIA の根幹事業である Journal of Flow Injection Analysis (JFIA) 誌の編集委員長によって維持・発展し続けていると言っても過言ではありません。歴代編集委員長の石橋信彦先生、和田弘子先生、河島拓治先生、酒井忠雄先生、今任稔彦先生、長岡勉先生、現在の田中秀治先生に敬意を表します。加えて、クリスチャン先生が創設された International Conference of Flow Injection Analysis は 1995 年以来 JAFIA と共同で開催されています[1]。このことは JAFIA の発展と若手育成に大きく寄与してきております。

一方、JAFIA の発展にとって極めて重要な貢献を果たされているのが、特別賛助・賛助会員です。企業が、市場・顧客からの満足を獲得するには、継続的に利益を上げ続けなければなりません。しかし利益を度外視して、JAFIA に貢献してきてくださった企業様も数多くあります。それを当たり前と思わず、企業側の実利とアカデミックな研究が融合する場を積極的に設けていきたいと考えます。

その一つが、JASIS (分析・科学機器展示会) における JAIMA セミナーです。2018 年の JAIMA セミナー「これあなたも専門家―流れ分析編」は、9 月 5 日の午後に幕張メッセで開催されます。各種の流れ分析に関わる改正 JIS のポイントが紹介されます。一方、異分野からのアカデミックな刺激を得ることを目的とし、本年度の年会 (東北大) における FIA セッションにて、キャピラリー電気泳動研究懇談会委員長の江坂幸宏先生 (岐阜薬科大) に依頼講演をしていただきます。同じく年会中の JAFIA 講演会では、溶液界面研究懇談会委員長の塚原 聡先生 (阪大) に講演をお願いしました。

これらの他、第 55 回 FIA 講演会が、11 月 16 日に正留 隆先生のお世話で芝浦工大・豊洲キャンパスで開催されます。ほどなく Flow Analysis XIV が 12 月 2~7 日にバンコクで開催されます。これに参加される方々は、8・9 日にチェンマイで開催されるポストシンポジウムにも是非ご参加のほど宜しくお願い致します。

以上のセミナーや講演会が、企業の実利とアカデミックな研究が融合する適切な“場”として機能するよう、できる限りの努力をしたいと思います。会員の皆様のご叱正と一層のご支援を心からお願いし、ご挨拶と致します。

[1] G. D. Christian, *Anal. Chim. Acta*, **652**, 234 (2009).

## Greetings from New Chairman of JAFIA

Norio Teshima  
Aichi Institute of Technology

In 2018, I have been appointed to the chairman of the Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA). I will do my best for further developments of JAFIA which has been built by the 1<sup>st</sup> chairman Prof. Nobuhiko Ishibashi, the 2<sup>nd</sup> Prof. Yosuke Ohkura, the 3<sup>rd</sup> Prof. Shoji Motomizu, the 4<sup>th</sup> Prof. Tadao Sakai and the 5<sup>th</sup> Prof. Toshihiko Imato, together with all members.

JAFIA was founded by Professor Ishibashi in Jan. 1984. According to the first issue of the Journal of Flow Injection Analysis (JFIA), Japanese researchers accounted for 30 % of original papers on FIA all over the world. We can perceive that JAFIA was founded as a global organization. The search result with Scopus enables us to understand that Japan now ranks third in the world behind U.S. and China in the number of original papers on FIA and related techniques. Although Japanese researchers currently account for 10 %, I think we do not have to be pessimistic because researches on FIA and related techniques have been globally expanded these days. I think that the successive JFIA editor-in-chiefs have been continuously maintaining and developing the JAFIA activities, namely Prof. Nobuhiko Ishibashi, Prof. Hiroko Wada, Prof. Takuji Kawashima, Prof. Tadao Sakai, Prof. Toshihiko Imato, Prof. Tsutomu Nagaoka and the current editor, Prof. Hideji Tanaka. I would like to pay my respects to them. In addition, the International Conference on Flow injection Analysis (chair, Prof. Gary D. Christian) has been held jointly with JAFIA since 1995 [1]. The joint conference has made JAFIA grow internationally: especially the younger generation.

On the other hand, we must not forget that many companies so far have supported the JAFIA activities. Companies have to make a profit in order to obtain satisfaction from markets and customers. However, the companies supporting JAFIA might have kindly neglected their profit. Therefore, I think that JAFIA should set up some “opportunities” to fuse ideas arisen from FIA makers/users and academic researchers in order to repay them for their devoted efforts.

One of such “opportunities” is a JAIMA (Japan Analytical Instruments Manufacturers' Association) seminar in the JASIS (Japan Analytical & Scientific Instruments Show) 2018 entitled: “Instrumental Analysis -Flow Analysis”. In this seminar, some revised JIS (Japanese Industrial Standards) methods with FIA and CFA systems will be reviewed. In the coming JSAC (Japan Society for Analytical Chemistry) annual meeting held in Tohoku Univ., JAFIA invites two outstanding researchers: Prof. Yukihiro Esaka (Chairman of Japanese Association for Capillary Electrophoresis) and Prof. Satoshi Tsukahara (Chairman of Japanese Association for Research on Liquid-Liquid Interface). I believe that we will have a fruitful meeting in there.

Furthermore, the 55<sup>th</sup> Annual Meeting of JAFIA will be held in Shibaura Institute of Technology (Tokyo) organized by Prof. Takashi Masadome in Nov. 2018. After that, we will soon have Flow Analysis XIV in Bangkok, followed by International Symposia on Research towards Green Innovation 2018 in Chiang Mai. Let's meet each other in the above mentioned “opportunities” and then fuse our ideas.

[1] G. D. Christian, *Anal. Chim. Acta*, **652**, 234 (2009).