

# The INJECTOR

FNL CRCLAR

Hay 2002

## STOP PRESS: CHANGE OF CONFERENCE DATE

An international air-show is being held in Geelong during 11-16 February 2003. This period overlaps the dates originally proposed for Flow Analysis IX. Although the Australian Organising Committee had allowed for the overlap considerable difficulties have arisen regarding availability and cost of accommodation. As a result the dates of the conference have been changed to 17-21 February 2003. The organising committee apologises for any inconvenience.

# Invited Speakers

The following scientists have accepted invitations to speak at Flow Analysis IX:

Gary Christian (USA), Dermot Diamond (Ireland), Ivano Gutz (Brazil), Elo Hansen (Denmark), Steve Haswell (UK), Peter Hauser (Switzerland), Ari Ivaska (Finland), Spas Kolev (Australia), Bernhard Lendl (Austria), Simon Lewis (Australia), Graham Marshall (USA), Jarda Ruzicka (USA), Alan Townshend (UK), Paul Worsfold (UK)

# Programme

Time :: 08:30	Monday 17 <sup>th</sup>	Tuesday 18 <sup>th</sup>	Wednesday 19 <sup>th</sup>	Thursday 20 <sup>th</sup>	Friday 21 <sup>st</sup>
		terra Capati	to ited Supers	the local Pattern	Contributed Papers C 35 to C 37
10:00		Coffee	Coffee	Coffee	Coffee
10:30		Contributed Papers C 1 to C 4	Contributed Papers C.11 to C.14	Contributed Papers 6 21 to C 24	Fature Directions
11:50		Break	Break	Break	Close
12:00		Contributed Papers C 5 to C 7	Contributed Papers C 15 to C 17	Contributed Papers C 25 to C 27	t in the
1300	Registration	Lunch	Congh	Laureh	
14:00 1		Plotary and In runt Pagers	Physics and Louise Chapers	Pleners, and Incided Copies	
A STATE OF THE STA		Contributed Papers C 8 to C 10.	Contributed Papers C. 18 to C 20	Contributed Papers C 28 to C 30	
ृ 15:35	Opening	Afternoon Tes	Affernouri Ten	Afternoon Tea	
15:55	Poservape Invierd Papers	Posters/ Workshops	Posters/ Workshops	Contributed Papers C 31 to C 34	
17.00	Social Mixer	Sor/al Function	Tree Evenin's		
19:00				Yanı juet anti Awards	

Please note this programme is provisional and subject to change.

# Contributed Papers

Participants are invited to submit contributions for presentation in English (there will be no translation facilities) on all aspects of flow analysis including flow injection analysis, segmented flow analysis, capillary electrophoresis and related techniques.

### Submission of Abstracts

Guidelines for the format of abstracts are given below. To enable the production of a book of abstracts of the highest quality the following guidelines must be strictly adhered to.

- The preferred method of submission is via e-mail as an attachment. The file should be as Rich Text Files (RTF). If sending by mail, please include an IBM formatted 3 ½ inch diskette with the file in the format described above.
- The abstract should be in English on a single page (single A4 page maximum, all margins 3 cm, typing area 15 cm wide by 23.5 cm long) in 12 pt Times or Times New Roman. DO NOT send abstract within a ruled box. DO NOT include diagrams or figures.
- Type title in CAPITAL LETTERS (12 pt Bold, 1.5 line spacing, centred), leave one line and type authors name(s) and address(es) (12 pt, single line spacing, centred). Underline presenting author. Leave two lines and type abstract (12 pt, 1.5 line spacing, justified to left and right margins).
- References should be cited in the text and listed according to the format used for Analytica Chimica Acta.
  - 1. N.W. Barnett, B.J. Hindson, S.W. Lewis, Anal. Chim. Acta 384 (1999) 151.

A template will be available on the Flow Analysis IX website. Delegates are invited to indicate their preference for oral or poster presentation; however the Organising Committee reserves the right to make the final decisions on the mode of delivery.

The deadline for abstract submission is 31 August 2002. Authors will be advised of acceptance of their paper and the mode of presentation by 1 October 2002. Final acceptance of a paper and inclusion in the book of abstracts is subject to payment of registration fees.

# Conference Proceedings

Conference proceedings will be published in *Analytica Chimica Acta* after normal reviewing procedures.

An editor from the journal will collect manuscripts at the meeting.



## Registration

On-line registration is preferred. This can be achieved through the on-line registration form that can be found at the Flow Analysis IX Conference website (www.deakin.edu.au/flowanalysis9).

Alternatively delegates should complete the registration form on the last page of this circular and mail (or fax) the registration form to:

Ms L Lucas
Event Management Services
Deakin University
Geelong, Victoria 3217
AUSTRALIA
Fax: 61 3 5227 8188

The preferred method of payment is by Visa or Mastercard (not Amex or Diners Card). Bank cheques drawn on an Australian Bank made payable to "Flow Analysis IX Australia 2003" will be accepted.

All registrations will be acknowledged in writing with a receipt for payment received. Please check your confirmation letter carefully and notify the Registration Officer, Ms L Lucas, immediately if any changes are required.

Any enquiries concerning Registration should be directed to Ms L Lucas at the above address.

#### Cancellations

Notification of cancellation must be made in writing to Ms L Lucas at the above address. Notifications received before 15 November 2002 will be refunded less an administration fee of \$110. From 16 November 2002 to 15 January 2003 the refundable amount will be 50% of the registration fee. Cancellations made after that date will not be eligible for a refund.

# Supporting Organisations

Flow Analysis IX is held under the auspices of the Analytical Chemistry Division of the Royal Australian Chemical Institute and is also sponsored by the International Union for Pure and Applied Chemistry. Deakin University and Foss Pacific are major sponsors of Flow Analysis IX.







IUPAC sponsorship implies that entry visas will be granted to all bona fide chemists provided application is made not less than three months in advance. If a visa is not granted one month before the meeting, the IUPAC Secretariat should be notified without delay by the applicant.

#### Accommodation

A variety of accommodation is available in Geelong within walking distance of the conference venue (see the map on the flow analysis website and the Geelong-Otway tourism website). Some of the options are summarised below. Delegates are strongly advised to visit the various websites to view the available facilities. Delegates are recommended to book early to avoid disappointment!

All accommodation costs quoted in AUD and are inclusive of GST

#### **Four Points Sheraton**

Website: www.fourpoints.com

Room Type	Rate – Room Only	Single – incl Breakfast	Double/Twin  - Incl Breakfast		
Deluxe	\$163.00	\$183.00	\$203.00		
Bay Front	\$213.00	\$233.00	\$254.00		
Bay Studio	\$230.00	\$250.00	\$270.00		

#### Nireeda Apartments

#### www.nireedaapartments.com.au

Room Type	Rate - Room Only
2 person apartments	\$135
4 person apartments	\$196 - \$213

#### Mercure Hotel

#### www.accorhotels.com.au/mercure/index.asp

Room Type	Rate - Room Only
Twin or Single Rooms	\$168.00

#### The Admiralty Hotel

Room Type	Rate - Room Only
Standard Rooms	\$90-107
Medium Room	\$95 – 112
Deluxe Room	\$101 – 118

#### **Eastern Sands Motel**

Room Type	Rate - Room Only
Single Room	\$92.00
Bay View Single Room	\$104.00
Twin Room	\$104.00
Bay View Twin Room	\$115.00

#### **Carlton Hotel**

Budget accommodation with a variety of rooms available (single, double, twin and triple share). \$40 per person per night, discounts available for groups.

#### Travel

Geelong is 72 kilometers southwest of Melbourne which is the capital city of Victoria. Gull Travel Pty Ltd (known as the "Gull" bus), http://www.gull.com.au, operates thirteen daily services between Geelong and the Melbourne airport and the return fare is AUD38 (which is about \$US19) and the one way trip takes about 75 minutes.

Geelong is also connected to Melbourne by a rail service (http://www.vline.vic.gov.au) which operates about 25 return trips per day. The time for a one way trip is about 55-65 minutes and a return fare is AUD19-26. The Geelong Railway Station is about 500 metres from the conference venue.

For accommodation and travel enquiries contact:

Kistend Travel Pty Ltd Level 1, 256 Queen Street Melbourne, VIC 3000, Australia

Tel: 61-3-9691 1888 Fax: 61-3-9606 0100 IATA No: 02-3 09543 ACN No: 007 387 582

E-mail: jacqui@kistend.com.au

Direct line: 61 3 9691 1810

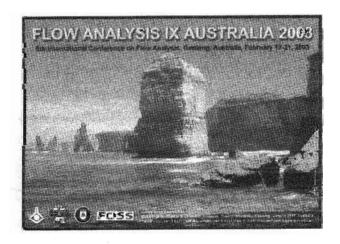
#### General Information

#### Weather

In late February the average maximum temperature is 26° and the average minimum temperature is 14°. Average rainfall is 37 mm.

#### Visas

Visas will be required for entry to Australia, Delegates should contact the Australian High Commision or Embassy in their country well prior to travel.

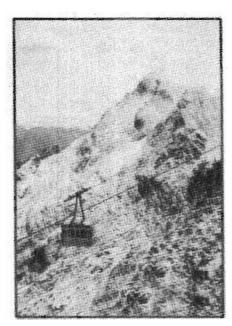




-Registration Form-

			§Ind	licates a requi	red field				To and
Title:	_ First Name§:			Family	Name*				
	Preferred Na								AL RI
Organisation:									F-4
Address Line 1§:_									
Address Line 2§:									
Suburb/City§:		Sta	te:	Postal Co	de:	C	ountry§:		
Phone:	Fax:_			Mobile:_		E	-mail:		
Specific Dietary No	eds:					25/2			
Specific Access or	Other Needs:_					TRACE		Secretary of the second	3 7 10
Accompanying Pe	rson:								
Title:				=					
	Preferred Na	ne on	Badge:						
Specific Dietary Ne	eeds:					1,115			
				Registra	ion AU	D			
• • •				10/02		After 31/1	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF	Quantity	AUI
Full Registration*		Fee	+10 % GST	Amount Payable	Fee	+10 % GST	Amount Payable		
Member (RACI/IUP affiliated society)	PAC	800	+ 80	880	891	+ 89	980	-0	
Von-member	3.2	891	+ 89	980	982	+ 98	1080		
Student member (RA affiliated society)	ACI/IUPAC	273	+ 27	300	273	+ 27	300		
Associates Registra	ntion**	209	+ 21	230	227	+ 23	250		
Day Registration*	**				382	+ 38	420		
						Regi	stration To	tal (AUD):	
Full registration inc Associates registrati * Day registration: Inc	ion includes all se	ocial ev	ent except lu	inches					
Payment Details									
	ck one only) 🚨	Visa [	Masterca	rd the amoun	t of AU	D	SEEDINGS CO.		
Charge to (please tie	37								
Charge to (please tie Cardholder Name:_						77-910-6			

Please mail or fax this form to: Lynne Lucas, Deakin Event Management Services, Deakin University, Geelong 3217, Australia



#### Venue

Just south of Lake Maracaibo in the southwestern corner of Venezuela, the highest peaks of the Venezuelan Andes rise up to embrace a small plateau dissected by several rushing mountain streams. Atop it like a queen perched on her throne sits Merida, the sparkling jewel and capital of Merida State. The city of 400,000 inhabitants is ca. 700 kilometers from Caracas (1 h flight).

While in the city itself, don't miss the experience of having lunch in the Mercado Principal, where the trucha parmesano (a delicious mix of trout, ham and cheese) will leave your wishing you never had to leave. To top of it all off, head over the Heladeria Coromoto, which holds the Guinness record for offering the most ice cream flavors, a total of some 788. Though not all on the menu at once, you'll never fail to find such exotic flavors as sardines and brandy, smoked trout, spagetti and garlic, whiskey, and avocado, all made with the purest of natural ingredients.

#### Weather

The weather is usually sunny with little rain or wind, and with temperatures around 25  $^{\circ}$ C (75  $^{\circ}$ F), except in the highland where it is chilly.

#### Official language

- The official language of the Conference is English



Pre- and Post-conference tours will be organized during, before and after the Conference. These tours can be reserved through a Tourist Agency.

- Enjoy a full-day guided tour, beginning with a 4 hour trip to the highest and longest cable car in the world, followed by a typical lunch of mountain "trout" and a spectacular trip closely following the Chama River Canyon to visit the Venezuelan Andes highlands (cost is included in the registration fee).
- Venezuelan tours: There are various options for tours inside Venezuela before or after the Conference, e.g. Margarita Island with its beautiful tropical beaches or to the Angel Falls (the highest in the world, 1 km high) in the Southeastern part of the country.

For further details, please contact:

either

Prof. Jose L. Burguera

E-mail: burguera@ciens.ula.ve

Ωr

Prof. Koos van Staden

E-mail: Koos.vanStaden@chem.up.ac.za

#### CONFERENCE BANQUET

The Conference Banquet will be held in a known restaurant dining "beef on a stick", live music and dance with beer and national rum server at will.

#### **DEDICATION**

The Conference is dedicated to Prof Gary and Sue Christian for their contribution and devotion to ICFIA through all the

You are invited to join the

# 12" ICFIA 12" INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLOW INJECTION ANALYSIS

including related techniques

7-13 DECEMBER 2003 MERIDA - VENEZUELA

Jose Luis Burguera and Koos van Staden Joint Conference Chairpersons



#### Steering Committee:

Chair: G.D. Christian

J.L. Burguera K. Grudpan

S. Motomizu

T. Sakai

I.D. McKelvie J. Ruzicka

J.F. van Staden

Sue Christian (advisor to the host)

#### In collaboration with

- The Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA)
- Faculty of Sciences, Los Andes University, Merida
- University of Pretoria, Pretoria, South Africa

# - 10

# The 12<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLOW INJECTION ANALYSIS Including related techniques (12<sup>th</sup> ICFIA)

J. L. (Jose Luis) Burguera Department of Chemistry Faculty of Sciences Los Andes University Mérida. 5101-A Venezuela.

Joint Conference Chairpersons

J.F. (Koos) van Staden Department of Chemistry University of Pretoria Pretoria. 0002. South Africa.

Honorary Chairperson Gary D. Christian
Department of Chemistry
University of Washington
Box 351700, Seattle.
Washington 98195-17000, USA.

Conference Secretariat Marcela Burguera
 Mérida. Venezuela.
 Raluca I. Stefan

- Raluca I. Stetan Pretoria. South Africa.

Local Organizing Committee J.L. Burguera (Chair),
M. Burguera, P. Carrero,
M. Gallignani, Y. Petit,
C. Rondon and M.R. Brunetto

12th International Conference on Flow Injection Analysis including related techniques

#### Faculty of Sciences, Los Andes University, Mérida, Venezuela 7 - 13 December 2003

Caralla annin		1 1 11 11 11 11 11 11		21.71
Family name:	HEAL		Oler a	
First name:	1,000			
mismonen:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Street:		17.5	Total Late 2	Daris VIII
		<u> </u>		<del></del>
ZIP code:				<u> </u>
City:				
Country:				-
Telephone:				
Fax:				
E-mail:				
I am interested in po announcement and the fi - Lintend to offer an oral - Lintend to offer a poste Provisional title of the ora	inal registrati presentation r presentatio	on förm. n.	id me th	e secono
announcement and the fi - Lintend to offer an oral - Lintend to offer a poste	inal registrati presentation r presentatio al/poster pres	on form. n. entation:		
announcement and the fi - Lintend to offer an oral - Lintend to offer a poste Provisional title of the ora	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form. n. entation:		
announcement and the fi  - I intend to offer an oral  - I intend to offer a poste Provisional title of the ora  Please return this coupo	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form. n. entation:		
announcement and the fi  I intend to offer an oral  I intend to offer a poste Provisional title of the ora  Please return this coupo Conference Chairpersor  Accommodation:	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form.  n. entation: s possible	to one of	the Join
announcement and the fi - I intend to offer an oral - I intend to offer a poste Provisional title of the ora Please return this coupa Conference Chairpersor	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form.  n. entation: s possible		the Join
announcement and the fi  I intend to offer an oral  I intend to offer a poste Provisional title of the ora  Please return this coupo Conference Chairpersor  Accommodation:	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form.  n. entation: s possible	to one of er night (I	the Join
announcement and the fi  I intend to offer an oral  I intend to offer a poste Provisional title of the ora  Please return this coupo Conference Chairpersor  Accommodation:	inal registrati presentation r presentatio sl/poster pres	on form.  n. entation: s possible  Rate p	to one of er night (I	the Join
announcement and the fi  - Lintend to offer an oral  - Lintend to offer a poste Provisional title of the ora  Please return this coupe Conference Chairpersor  Accommodation: Liwill require the:	inal registration presentation presentation presentation presentation presentation presentation as soon as soo	on form.  n. entation: s possible  Rate p	to one of er night (I Single	the Join US \$)  Double

Please quote that taxis within any place of the city to these hotels will take within 3-4 US \$ (1-5 people).

#### Registration fees in US\$ (American Dollars)

	Before August 31, 2003	Between September 1, 2003 and December 1, 2003
Participant	300	350
Student	150	200

#### Abstracts and Publication of Manuscripts

The organizers must receive a one-page Abstract of any submitted oral or poster contribution not later that 15 August 2003. Title and Abstract will be included in the Final Program and Book of Abstracts only if full payment of the Registration Fee for the presenting author has been received by that deadline.

The Abstracts should be written in English and preferably be sent by e-mail as an attached file in MS Word to J.L. Burguera and Koos van Staden, followed by a hard copy on white paper by airmail together with the Registration Form. The abstracts should be prepared using Times New Roman (12 Font), 1.5 spacing and using a margin of ca. 3 cm on top and 2.5 cm on both sides and at the bottom.

Original research work, presented at the 12th ICFIA Conference, is eligible for publication in a Special Issue of Talanta, dedicated to this Conference. Manuscripts should be prepared according to the Instructions for Authors of this journal, and three copies should be submitted to Prof. Gary Christian preferably during the Conference, but not later than 15 February 2004.

#### Useful websites:

http://www.up.ac.za/academic/chem/analytical/12ICFIA.html http://www.ciens.ula.ve

Http://www.ciens.ula.ve/~liaamb/espmol.html

#### Conference Venue

The conference venue is the Faculty of Sciences located in the Hechicera Campus of Los Andes University.

#### Scientific Programme

The scientific programme will consist of two plenary lectures and invited lectures. Each session of contributed papers will begin with an invited lecture from a prominent flow analysis scientist. Separate times will be made available for poster sessions.

#### Sponsors:

FONACIT, Los Andes University (CDCHT and CEP), Corporación Científica Venezolana (PERKIN-ELMER) and VARIAN Venezuela.

# 第42回フローインジェクション分析講演会一講演募集ー

主催 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

共催 日本分析化学会関東支部

期日 平成14年11月30日(土) 10時~16時30分

会場 神奈川工科大学工学部図書館研修室 [神奈川県厚木市下荻野 1030]

交通 小田急電鉄本厚木駅北口からバスで約20分。本厚木駅北口1番乗り場で「青年の家」または「神奈川工科大学経由鳶尾団地」行きに乗車、神奈川工科大

午の家」または「仲宗川工科人子辞田鳥尾団地」11さに来車、仲宗川工科人

学前で下車(詳細は http://www.kanagawa-it.ac.jp をご覧ください)。

招待講演 特別講演 一般講演 (今回はポスター発表に限定します)。

講演申込締切 9月13日(金)厳守

講演

講演申込要領 E-メールでお申し込みください。①申込者氏名、②連絡先(〒住所、電話、FAX, E-Mail)、③講演題目、④発表者氏名(ふりがなを付けて、さらに講演者に○印)、⑤所属、⑥懇親会参加の有無、を記入してお申込ください。ポスター発表の前に、3分間の講演(OHP 使用)をしていただきます。

講演要旨原稿 10月25日(金) 厳守

A4版用紙を縦に使い、1行38文字、1枚38行、2枚にワープロで作成してください(図は直接挿入する)。但し、1枚目の左上隅(左8字x4行分)は空白としてください。

新製品紹介 一般講演と同じ形式(ポスター発表と3分間の口頭発表)とします。また、展示場所を別に設けます。紹介講演は1件50,000円とします。

(但し、要旨集への広告料、当日の製品展示、カタログ展示費用を含む)

付設展示会 FIA関連メーカーの製品、カタログ展示を予定しています。

参加費 日本分析化学会会員および FIA 会員 2,000 円、会員外 3,000 円。

**懇親会** 11月30日(土)17時30分から学内の食堂にて開催予定。会費は予約3,000円、当日参加者は4,000円。会費はいずれも当日、会場受付けでお支払いください。

**申込・問合せ先** 〒243-0292 神奈川県 厚木市 下荻野 1030

神奈川工科大学 工学部 応用化学科 佐藤 生男

Tel. & Fax: 046-291-3105 (直通)

E-mail: satoh@chem.kanagawa-it.ac.jp

# 第5回フローインジェクション分析技術講習会

# ―上水試験方法と流れ分析―

昨年改訂されました上水試験方法の一部にフローインジェクション分析法(FIA)が採用されました。この機会にFIAの基礎から応用までの講義と参加者自身に装置のセッティングから上水、環境水等の実試料の測定まで行っていただく講習会を開催いたします。上水試験用FIAシステムの展示・実演も行ないます。奮ってご参加くださいますようご案内申し上げます。

日時/ 平成14年7月30日(火) 9:30~19:00

場所/ 千葉大学けやき会館、工学部5号棟 (千葉市稲毛区弥生町1-33)

交通/ JR西千葉駅北口より徒歩3分

主催/ 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

#### プログラム

## 講義 (9:30~12:00)

1. 改正上水試験方法とFIA

千葉大工 小熊幸一

2. FIAの原理と基礎

愛知工大 酒井忠雄

3. FIAの実際: 前処理技術のオンライン化と化学分析の自動化 岡山大理 本水昌二

#### 実習 (13:00~16:30)

群馬大工 板橋英之・愛知工大 手嶋紀雄、他

- 1. F I A装置の基礎とフローシステムの構築
- 2. F I Aによる化学分析の自動化と上水試験

#### 上水試験用FIAの展示・実演と技術相談(16:30~17:30)

#### 懇親会 (17:30~19:00)

参加費 20,000円 (含資料集代・懇親会費) 当日会場受付にてお支払いください。

資料集(5,000円)の販売もいたします。下記申込先までご連絡ください。

参加申込締切 7月22日(月) 定員(20名)

参加申込方法 FAX または E-mail にて、FIA講習会申込と標記し、氏名、勤務先、

住所、電話・FAX 番号をお書きの上、下記にお申し込みください。

申込先 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学部物質工学科 小熊幸一

[電話 / FAX: 043-290-3502, E-mail: oguma@galaxy.tc.chiba-u.ac.jp ]

# フローインジェクション分析研究懇談会・技術論文編集委員会編 F I A 技 術 論 文 集

本会創立 15 周年を記念し、FIA 技術論文集を刊行いたしました.

本技術論文集は、過去日本における諸先達のフローインジェクション分析の偉大な足跡をしるしたものであります。また、本技術論文はこの企画の目的である"分かり易く、直ちに実用に供される"ことが充分配慮されたものとなっております。すべて日本語で書かれ、更にこの FIA 技術はだれでも直ちに実行できるものとなっております。約300編の論文が掲載されており、お手元にあれば大変重宝なものと思います。

事務局では、技術論文集を随時販売しております。ご購入のお申し込みには、下記用紙をお使い下さい。また、Webページに目次を公開しておりますので、ご購入の参考にしていただければ幸いです (http://chem1.chem.okayama-u.ac.jp/analytical/contents.html).

# フローインジェクション分析研究懇談会・技術論文編集委員会編 F I A 技 術 論 文 集 購 入 申 込 書

購入者名(会員番号)	
所 属	
送本先住所	<del>T</del>
Tel, Fax, あるいは e-mail	
購入冊数,金額	会員(会員紹介): ¥4,500 × 冊 = ¥
	会員外 : ¥6,500 × 冊 = ¥

販売価格(1冊あたり): 会員(会員紹介)4,500円,会員外6,500円 (郵送料含む)

申込方法: 下記宛に郵便, Fax, あるいは e-mail にてお申し込み下さい.

(本申込書はホームページにもあります. 印刷する等, ご活用下さい.

http://chem1.chem.okayama-u.ac.jp/analytical/technical.html)

#### 申込先(問合先):

〒700-8530 岡山市津島中 3-1-1 岡山大学理学部化学科分析化学研究室内

FIA 研究懇談会 事務局 「電話&Fax:086-251-7845]

[e-mail: takayana@cc.okayama-u.ac.jp]

# フローインジェクション分析研究懇談会表彰規定

第1条 フローインジェクション分析研究 懇談会(以下本会)に、FIA 学術賞、FIA 技術開発賞、FIA 進歩賞、FIA 論文賞を設 け、本会の会員に贈呈する。

- 1) 学術賞は、フローインジェクション 分析(以下 FIA) に関する研究が独創的、 先導的であり、FIA の進歩と発展に著し く貢献した研究者に贈呈する。
- 2) 技術開発賞は、FIA のシステム、装置、反応系等 FIA の技術的進歩と発展に著しく貢献した個人またはグループに贈呈する。
- 3) 進歩賞は、FIA に関する研究が独創的であり、将来を期待される研究者で、 受賞の年の4月1日で満40歳以下の研究者に贈呈する。
- 4) 論文賞は、FIA に関する独創的、先導的研究論文あるいは技術的進歩を促す論文に対して、その著者に贈呈する。対象とする論文誌は、「Journal of Flow Injection Analysis」とするが、褒賞委員会の合意により、他誌掲載の論文を対象とすることができる。

第2条 各賞の受賞件数は2件以内とする。 ただし、褒賞委員会の合意により変更する ことができる。

第3条 各賞は賞状と賞牌とし,本会定例 講演会において贈呈する。 第4条 本会委員長は、会員に各賞候補者 の推薦を7月末日までに依頼する(自薦も 可)。 推薦に際して、次の書類を提出す る。

- 1) 推薦書(A4 判用紙 1 枚)
- 2) 推薦理由書 A4 判用紙を縦(1行40字x40行)に使用し、本文及び文献(主要論文)を合わせ3枚以内で作成する。
- 3) 説明資料 特に重要な論文の別刷, その他審査の参考となる資料

第5条 会員は8月末日までに、候補者の了解を得て、候補者を推薦することができる。

第6条 本会委員長は褒賞委員会を設ける。

第7条 褒賞委員会は 10 月末日までに受 賞候補者を決定し、本会委員長に報告する。

#### 付則

- 1. この規定は、1998年3月1日より施行し、その改定は本研究懇談会運営委員会において行う。
- 2. 1999年11月27日,一部改定。

# フローインジェクション分析研究懇談会 入会申込書

受付\_No.

\*該当するものを○で囲んでください.

	特別賛助会員	(	口) [1口	(10,000円)	以上]	
会費区分*	賛助会員	7,000	円			
(年間会費)	個人会員	3,000	円			
	学生会員	2,000	円			
ふりがな						
氏 名						
ふりがな						
勤務先						
(所属部課)						
ふりがな						
	(〒	)				
所 在 地						
			(TEL:		内線、	)
ふりがな			(FAX:		<i>)</i>	•
\$10 M1/4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		,				
その他連絡先						
			(TEL: (FAX:		内線 )	)

申込先:

〒700-8530

岡山市津島中3-1-1 岡山大学理学部化学科

(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 (Tel: 086-251-7845~7847, FAX: 086-251-7846, 7853)

#### 会費払込先:

① 特別賛助会員、賛助会員の方は、銀行振込でお願いいたします.

ほうかいいん

銀行名 口座番号 中国銀行 法界院支店

普通口座 1440436

もとみずしょうじ 加入者名 FIA研究懇談会 本水 昌二

② 個人会員の方は、郵便振込でお願いいたします.

振替口座番号 01270-3-12958

加入者名

FIA研究懇談会

### JAFIA 事務局からのお知らせ

- ◇ 日本分析化学会第51年会(9月13日16 時より、北大)において、本研究懇談会の 講演会が行われます。今回の講演者及びタ イトルは以下のようです。
  - 「ゼロエミッションを指向するサイク リックフローインジェクション法の開 発」 (岡山理大理) 善木道雄
  - 2) 「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」 (九大院生資源環) 松本 清
- ◇ 第 42 回 FIA 講演会は、1 年ぶりの本研究懇談会独自の講演会として下記のように開催されます。多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

日時: 2002年11月30日(土)

場所:神奈川工科大学 世話人:佐藤生男先生

詳細は本誌 68ページ及び「ぶんせき」誌上でご確認ください。

- ◇ 平成 14 年度の FIA 学術賞, FIA 技術開発賞, FIA 進歩賞, FIA 論文賞の受賞候補者を募集しています。候補者の推薦締め切りは8月末日といたします(表彰規定は71 ページにあります)。地区委員または本水委員長までお申し出ください。
- ◇ 第 41 回 FIA 講演会は、SS2002 と合同で下記のように開催されます。

日時:2002年7月12,13日

場所:東京都立大学 世話人:山田正昭先生 ◇第5回 FIA 分析技術講習会が 2002 年7月30日に千葉大学で開催されます。

今回は「上水試験法と流れ分析」がメインテーマです。詳細は本誌 69 ページをご覧ください。

◇ 創立 15 周年記念特集号の技術論文誌には 276 報にのぼる論文が掲載され、分析対象 物質ごとにまとめられており、実用書として大変好評を博しています。是非、お手元 に置いてご活用ください。

会員特別価格は 1 冊 4,500 円 (送料込み)です。購入ご希望の方は,70 ページの申込書をご利用のうえ,事務局までお申し込みください。

◇ No.1 には会員住所録が付いています。 ご確認いただき、住所変更、個人会員の 交代や間違いなどがありましたら、お手 数ですが、事務局までお知らせ下さい。

> FIA 研究懇談会事務局 大島光子