報告

Sixth IFSA World Congress'95 に参加して

佐藤 美佳*

1. 会議名称：Sixth International Fuzzy Systems Association World Congress(略称 IFSA 95)
2. 日時：1995 年 7 月 21～28 日
3. 会場：ブラジルサンパウロ市
4. 主催者：Brazilian Chapter of the International Fuzzy Systems Association(BIFSA)
5. 参加人数：304 名

IFSA 95 は 7 月、冬の南米サンパウロで行なわれました。冬とはいえ 7 月の平均最高気温 21℃、平均最低気温が 10℃ ですので日中はかなり暑く、北海道から参加した筆者は「真夏の北海道が一番寒い」と実感した次第です。

サンパウロは人口約 1100 万人、ブラジル全人口の約 7% が集中し、国民総生産の 50% を生む、ブラジル経済の中心として機能する南米最大の近代都市です。その文化には、各国からの移住者が作り上げた都市の性格からか多様性があり、特にリベルダーヂ地区の東洋人街では南米に渡った日系人が他国の地で開花させた日本文化を見ることが出来、その不思議なエネルギーが感じられました。

会議は、サンパウロのほぼ中心に位置する Pontifícia Universidade de São Paulo(PUC)で行なわれました。この大学は司教大学ということもあり、大学構内にはその回廊、床、中庭に教会の建築様式の雰囲気があり、今にも聖歌が流れてくるような錯覚を覚えました。

会議の内容は、チュートリアルとワークショップ、そして一般セッションからなり、一般セッションはさらにテクニカル・セッションとスペシャ

ル・セッションに分かれていました。オープニングセレモニー後の Zadeh 教授によるキーノートスピーチは、“New Frontiers in Fuzzy Logic”というタイトルで行なわれました。このスピーチの中で教授は、昨今のファジィロジックの分野の巨大化を指摘され、そのため “What are the new frontiers in fuzzy logic?” の問いに対する答えは大変難しくなっていると説明しつつ、御自身の興味から新たな進展が期待できる分野として、1) Computing with words, 2) Fuzzification of science and engineering, 3) Fuzzy logic, soft computing and intelligent systems, 4) Fuzzy control and expert systems という 4 つの分野を挙げられ、それについてお話しがなされました。会場に用意された席が足りない程、多くの人が聴講していました。

一般セッションは 87 セッションからなり、その主な項目は以下のような分野からなっていました。

- Mathematical Foundations
- Artificial Intelligence
- Neural Nets and Hardware
- Engineering
- Information Science
- Health Science, Biology, Psychology
- Fuzzy Systems

全体としてファジィシステム・コントロールに関する発表が多く、その他、ファジィ数学・ファジィ演算を含むデータ解析などの内容も活発に討議されていました。参加国と参加人数の内訳は表 1 に示します。

なお 7 月 26 日、São Paulo Athletic Club にて

* Mika SATO
北海道武蔵女子短期大学経済学科

Dinner Party が開かれました。会場ではいくつかのエンターテイメントがありましたが、特に一般講演のセッションのタイトルの一つにもなっていた Fuzzy Music の演奏も行なわれ、場を盛り上げるのに一役かっていました。

[問い合わせ先]

〒001 札幌市北区北 22 条西 13 丁目
北海道武蔵女子短期大学経済学科
佐藤美佳
☎：011-726-3141
☎：011-726-3144

表 1 国別参加者数

国 名	参加者数
Australia	1
Austria	5
Belgium	7
Brazil	113
Bulgaria	1
Canada	6
Chile	1
China	2
Croatia	1
Czech Republic	2
Denmark	2
Ecuador	1
England	1
Finland	2
France	12
Germany	16
Hong Kong	1
Hungary	1
Israel	1
Italy	8
Japan	37
Korea	17
Mexico	1
Poland	1
Portugal	4
Russia	3
Slovenia	1
Spain	16
Taiwan	7
Turkey	1
UK	5
USA	26
Yugoslavia	1
Total	304