

<解説>

IFIP の活動について

後藤 英一*

IFIP (International Federation for Information Processing, 国際情報処理学会連合) は 1960 年に設立され、法的には現在スイスのジュネーブに本部のある、スイス国籍の非営利法人である。その名が示すように、各国の情報処理学会 (またはそれに相当するもの) が加盟して形成され、個人会員の加盟する学会ではない。現在の加盟国は 35 ヶ国で、去年加盟が決ったインドとニュージーランドを除く、33 ヶ国の国名と IFIP における正式略号は表 1 の通りである。

本学会の初代会長山下英男教授は IFIP の設立にも参画され、本学会は日本からの IFIP 加盟団体として設立されたという歴史もあって、日本は IFIP 設立当初からの加盟国、14 ヶ国の一つになっている。

IFIP の現会長はオーストリアの H. Zemanek 教授である。昨年 (1972 年) の第 1 回日米コンピュータ会議の折にも Zemanek 教授は IFIP 会長として来日され、祝辞をのべられた。またその時の印象記を清野前会長が訳され、本会誌に掲載された¹⁾。IFIP には副会長 3 名 (現在この中の 1 名が筆者) おり、会長、副会長、会計担当理事と庶務担当理事とを合わせて、執行部を形成している。

執行部 (Executive Body) の構成員と 6 名の理事 (Trustee) をあわせて理事会 (Council) が形成され、年 2 回会合して緊急事項と総会から委任された事項について協議する。総会 (General Assembly, G. A. と略す) は年に 1 回 (原則として 10 月、大会の年はそれに合わせる) 開かれ、IFIP の最高議決機関であっ

て、加盟各国はそれぞれ 1 票の投票権を持っている。次の年の活動案、予算案、役員 の 選 出、新加盟の承認、大会の開催地決定などはすべて、総会の投票により決定される。

IFIP の事業の中で最も規模の大きいものは、3 年に 1 回開かれる大会 (Congress) である。前回は、ユーゴスラビアのリュブリアナで 1971 年に開催され、今回は、スウェーデンのストックホルムで 1974 年に開催予定である。尾見会長は、最近、ストックホルムの大会の準備状況を視察され、本誌にその印象記を書かれている²⁾。主催国であるスウェーデンは、世界各国から情報処理の専門家が 3,000 人以上集ると予想しており、本会会員の方々もふるって御参加いただくよう御案内申しあげる。

この大会 (Congress) と IFIP が今までに主催あるいは共催した国際学会を表 2 に示しておく。1959 年のパリの大会は、IFIP 設立以前で UNESCO の主催であるが、これがきっかけとなって IFIP が翌年設立されたので、これを第 0 回 IFIP 大会とみなす慣例となっている。

国際会議の開催の外、IFIP の事業としては、専門委員会 (Technical Committee, TC と略す) による研究活動がある。TC の委員は加盟各国の情報処理学会が推薦する。現在 TC は 7 つあり、それぞれの専門分野と当学会を代表する委員は次の通りである。

TC-1 (用語) (現在なし)
TC-2 (プログラミング) 森口 繁一

表 1

OFFICIAL SEQUENCE AND ABBREVIATION SYMBOLS FOR MEMBER SOCIETIES AS USED IN IFIP PUBLICATIONS

Algeria	DZ	Denmark	DK	Netherlands	NL
Argentina	RA	Finland	SF	Norway	N
Australia	AUS	France	F	Poland	PL
Austria	A	Ghana	GH	South Africa	ZA
Belgium	B	German Democratic Republic	GDR	Spain	E
Brazil	BR	Germany	D	Sweden	S
Bulgaria	BG	Hungary	H	Switzerland	CH
Canada	CDN	Israel	IL	United Kingdom	GB
Chile	RCH	Italy	I	U.S.A.	USA
Cuba	C	Japan	J	U.S.S.R.	SU
Czechoslovakia	CS	Mexico	MEX	Yugoslavia	YU

† IFIP 副会長, 東京大学理学部情報科学研究施設

表 2

IFIP CONGRESSES AND CONFERENCES

Event	Publisher
I. Congresses	
1959 Paris (ICIP)	Butterworth/Oldenbourg
1962 Munich	North-Holland
1965 New York	Sparton/McMillan
1968 Edinburgh	North-Holland
1971 Ljubljana	North-Holland
II. Joint Conferences	
1964 IFAC/IFIP; Stockholm Digital Computer Applications to Process Control	Instrument Society of America
1965 IFAC/IFIP; Munich Microminiaturization in Automatic Control Equipment and in Digital Computers	Oldenbourg
1967 IFAC/IFIP; Menton Digital Computer Applications to Process Control	Instrument Society of America and AFCET
1967 FID/IFIP; Rome Mechanized Information Storage, Retrieval and Dissemination	North-Holland
1967 ICC/IPA/IFIP; Jerusalem Automation of Population Register Systems	IPA
1969 IFIP/IFAC; Rome Numerical Control Programming Languages (Prolamat)	North-Holland
1970 IFAC/IFIP; Versailles Use of Digital Computers for Traffic Control and Regulation	AFCET
1970 AICA/IFIP; Munich Hybrid Computation	
1972 IFAC/IFIP; Paris	
1973 IFIP/IFAC; Budapest Prolamat II Conference	North-Holland
1973 IFAC/IFIP (TC-5); Oslo Symposium on Ship Operation Automation	
III. Working Conferences	
1964 TC-2; Vienna Formal Language Description Languages for Computer Programming	North-Holland
1965 TC-2; Pisa Symbol Manipulation Languages and Techniques	North-Holland
1967 TC-2; Oslo Simulation Programming Languages	North-Holland
1970 TC-4; Lyon Information Processing of Medical Records	North-Holland
1970 TC-2; Munich ALGOL 68 Implementation	North-Holland
1971 TC-4; Hanover Computer Application on ECG and VCG Analysis	North-Holland
1972 TC-4; Varna Mathematical Models in Biology and Medicine	
1972 TC-2; Zakopane Programming Teaching Techniques	
1972 TC-5; Eindhoven Principles of Computer-Aided Design/Non-Electronic Systems	
1972 TC-2; Vancouver Graphic Languages	North-Holland
1973 TC-7; Rome 5th Conference on Optimization Techniques	Springer-Verlag
1973 TC-5; Oslo The Use of Computers for Ship Operation at Sea and for Dockside Automation	
IV. Conferences	
1970 IFIP World Conference on Computer Education; Amsterdam	IFIP World Conference on Computer Education

TC-3 (教育)	山内 二郎
TC-4 (医用情報処理)	吉本 千禎
TC-5 (工学的応用)	犬野 豊
TC-6 (データ通信)	大島信太郎
TC-7 (最適化)	矢島 敬二

TC には、特定の問題を研究するワーキング・グループ (Working Group, WG と略す) を設けることができる。WG の座長は TC が推薦し、総会の承認を経て会長が任命する。WG の構成員は、座長の指名によるが TC に推薦を求める場合が多い。TC ま

表 3

IFIP
History of Meetings

TC-1 (TERMINOLOGY)

1	Aug. 1968	Edinburgh
2	Apr. 1969	Hilversum
3	Jan. 1970	London

TC-2 (PROGRAMMING)

1	Mar. 1962	Munich
2	Aug. 1962	Munich
3	Sept. 1963	Oslo
4	May 1964	Libice
5	May 1965	New York
6	Nov. 1965	Nice
7	April 1966	London
8	May 1967	Oslo
9	Aug. 1968	Edinburgh
10	Jan. 1969	Guildford
11	Oct. 1969	Prague
12	Aug. 1970	Eindhoven
13	Aug. 1971	Ljubljana
14	June 1972	London
15	Sept. 1972	Zakopane
9	Apr. 1972	Munich
27	Aug. 1973	Trondheim

WG 1.1

1	May 1968	Konstanz
2	Aug. 1968	Edinburgh
3	Apr. 1969	Hilversum
4	Jan. 1970	London

WG 2.1 (ALGOL)

1	Aug. 1962	Munich
2	Sept. 1963	Delft
3	Mar. 1964	Tutzing
4	Sept. 1964	Baden/Vienna
5	May 1965	Princeton
6	Oct. 1966	Grenoble
7	Oct. 1967	Warsaw
8	May 1968	Zandvoort
9	Jun. 1968	Tirrenia
10	Jul. 1968	North Berwick
11	Dec. 1968	Munich
12	Sept. 1969	Banff
13	Jul. 1970	Habay-la-Neuve
14	Mar. 1971	Manchester
15	Aug. 1971	Novosibirsk
16	Apr. 1972	Fontainebleau
17	Sept. 1972	Vienna
3	Apr. 1973	Dresden

WG 2.2 (Programming Language Description)

1	Sept. 1967	Alghero
2	Jul. 1968	Vedbaek
3	Apr. 1969	Vienna
4	Sept. 1969	Colchester
5	Sept. 1970	New Haven
6	Aug. 1971	Geneva
18	June 1973	Paris

WG 2.3 (Programming Methodology)

1	Mar. 1970	Copenhagen
2	Apr. 1971	Warwick
3	Jan. 1972	Bristol
3	Sept. 1972	Warsaw
2	Apr. 1973	Munich

たは WG で特定の問題について討論する非公開(論文を公募するのではなく、オーガナイザーがテーマと参加者を決める)の研究会は Working Conference と呼ばれている。表 3 は TC と WG の会合の歴史である。

IFIP の活動の成果は、会議の Proceedings と、TC または WG でまとめた出版物の形で公表され、表 4 は、主要な IFIP 出版物を示すものである。

表 4 で IAG とあるのは IFIP Administrative Data Processing Group の略で、TC とは若干異なる下部機構であって、事務処理、経営管理などの分野での情報処理を取扱うグループである。表 3 と表 4 は IFIP の現在までの活動をかなり忠実に反映していると考えられ、それから次のことがいえるであろう。

1. 会議の開催地が示すように、現在までの IFIP の活動はヨーロッパと北米に集中している。

2. 会議の数と出版物の数から、IFIP の活動の中心は、TC-2 (プログラミング) と TC-3 (教育) であった。IFIP の TC-2 でまとめた ALGOL 60 と ALGOL 68 が、プログラム言語に深い影響をおよぼ

している点は特筆に値する。

3. IFIP の出版物は North Holland から出版されているものが多い。この特定の出版社を使うべしという規定が IFIP にあるわけではないが、特に他の理由がなければ、North Holland にするのが慣行になっている。

わが国から IFIP 活動への参加は、大会 (Congress) には第 0 回のパリ大会を含めて、毎回数編の論文が発表されている。しかし、TC と WG に関しては、TC-2 を例外として³⁾、地理的条件のハンディキャップもあり、今まではわが国からの参加はほとんどなかった。この地理的条件は今後も変るみこみはあまりない。(航空運賃が大幅に下がれば別だがエネルギー資源の世界的不足のため、残念ながら現在は逆の方向に世界は動いている。)

各 TC に関する情報は TC 代表委員に送られている。そこで本学会としては当面各 TC の代表委員に、TC 関係の重要な情報を会誌などを通じて、会員と必要方面に周知させるようにするとともに、学会内に IFIP 国内委員会を設けて、IFIP 関係の活動の活

表 3 (つづき)

TC-3 (EDUCATION)

1	Feb. 1964	Paris
2	May 1964	Prague
3	Nov. 1964	Rome
4	May 1965	New York
5	Oct. 1965	Grenoble
6	Apr. 1966	London
7	Nov. 1966	Jerusalem
8	Jul. 1967	London
9	Oct. 1967	Mexico
10	Aug. 1968	Edinburgh
11	Mar. 1969	London
12	Jul. 1969	Vienna
13	May 1970	Atlantic City
14	Aug. 1970	Amsterdam
15	Jun. 1971	Paris
16	Apr. 1972	Vienna
28	Feb. 1973	Sofia

TC-4 (MEDICINE)

1	Apr. 1968	Paris
2	Aug. 1968	Edinburgh
3	Apr. 1969	Sofia
4	Sept. 1969	Helsinki
5	Apr. 1970	Lyon
6	Oct. 1970	Copenhagen
7	Aug. 1971	Ljubljana
8	Apr. 1972	Vienna
9	Sept. 1972	Varna
29	Mar. 1973	Madrid

TC-5 (COMPUTER APPLICATIONS IN TECHNOLOGY)

1	May 1970	Atlantic City
2	Oct. 1970	Amsterdam
3	Jun. 1971	Helsinki
4	Aug. 1971	Ljubljana
5	June 1972	Paris
6	Oct. 1972	Sofia
9	Apr. 1973	Budapest

TC-8 (DATA COMMUNICATION)

2	Apr. 1973	Munich
---	-----------	--------

TC-7 (OPTIMIZATION)

7	May 1973	Rome
---	----------	------

発化と情報交換を行うようにしている。このように多数ある TC と WG の全部に当学会の責任で委員を派遣するようなことは、経費の面だけからも不可能なことである。現状では、外国に出張される機会の多い方、外国との文通の多い方に TC 代表を委嘱し、情報の収集と周知を行なう以上ことは、残念ながら容易には行なえないところである。

筆者は 1969 年より IFIP 総会への日本代表になっている。いいわけめいて恐縮であるが、IFIP の総会に始めて出席したときには勝手がわからなくて困惑した。その一つの理由は、多くの国の代表が設立以来のメンバーで、物事がすべて慣行によって行なわれていたことにある。この点は、Zemanek 現会長の努力により、慣行、規定、IFIP 活動経過等の文書化が進み、

WG 3.1 (Secondary School Education)

1	Jul. 1967	London
2	Oct. 1967	Mexico City (informal)
3	Aug. 1968	Edinburgh
4	Mar. 1969	London
5	Jul. 1969	Vienna
6	Nov. 1969	Amsterdam
7	May 1970	Atlantic City
8	Aug. 1970	Amsterdam
9	Jun. 1971	Paris
10	Apr. 1972	Vienna
11	Jun. 1972	Atlanta
24	Feb. 1973	London

WG 3.2 (Organization of Educational Seminars)

1	Nov. 1968	Amsterdam
2	Mar. 1969	Brussels
3	Apr. 1969	Amsterdam
4	Jul. 1969	Vienna
18	Dec. 1972	Shrivenham

WG 3.3 (Instructional Uses of Computers)

1	Oct. 1972	Washington
26	Feb. 1973	London

WG 3.4 (Post Secondary Education and Vocational Training)

1	Apr. 1972	Salzburg
---	-----------	----------

WG 4.1 (Education of Medical and Paramedical Personnel)

1	Mar. 1969	Hannover
2	Sept. 1969	Prague
3	Apr. 1970	Madrid
27	Oct. 1972	London

WG 4.2 (Requirements for Interface for Input and output Procedures in Medical Computers Applications)**WG 5.1 (Transportation Systems)****WG 5.2 (Computer-Aided Design)****WG 5.3 (Discrete Manufacturing)****WG 5.4 (Common and/or Standardized Hardware and Software Techniques)****WG 7.1 (Modelling and Simulation)**

大幅に改善されつつある。この文書化がなければ、ここに示した4枚の表を示すことすら、筆者のような新参の総会代表にはまず不可能であったと思う。紺屋の白袴で、IFIP の情報処理機構は必ずしもよくなかったのであろう。

IFIP の当学会代表となって早々の大任は 1974 年大会の日本誘致 (1970 年総会) であったが、これには見事に失敗した。しかし、この誘致のいわば副産物として、米国の IFIP 代表 R. I. Tanaka 氏と、IFIP が駄目ならば日米両国間だけで計算機の合同会議を開こうという話題がもちあがり、これが契機となって、昨年(1973)の第1回日米コンピュータ会議(UJCC)が開催されることとなった⁴⁾。なお、米国の Tanaka 代表は名前が示すように、日系米人であり、Zemanek 教授

表 4

PUBLICATIONS

A. IFIP CONGRESS PROCEEDINGS

- INFORMATION PROCESSING 1959.**
Proceedings of the International Conference on Information Processing, Paris, 1959 (S. de Picciotto, Ed.) UNESCO, Paris.
R. Oldenbourg, Munich 522 pp
Butterworths, London, 1960
- INFORMATION PROCESSING 1962**
Proceeding of the IFIP Congress, Munich, 1962 (C.M. Popplewell, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1963. Out of print.
- INFORMATION PROCESSING 1965**
Proceeding of the IFIP Congress, New York, 1965 (W.A. Kalenich, Ed.).
Sparten Books, Washington D.C.
Vol. 1, 1965, 304 pp.
Vol. 2, 1966, 648 pp.
- INFORMATION PROCESSING 1968**
Proceedings of the IFIP Congress, Edinburgh, 1968 (A.J. Morrell, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1969. 2 vol., 1688 pp.
- INFORMATION PROCESSING 1971**
Proceedings of the IFIP Congress, Ljubljana, 1971 (C.V. Freiman, J.E. Griffith, J.L. Rosenfeld, Eds.).
North-Holland, Amsterdam
1972. Vol. 1, 775 pp.
Vol. 2, 1621 pp.

B. WORKING CONFERENCE PROCEEDINGS

- FORMAL LANGUAGE DESCRIPTION LANGUAGES FOR COMPUTER PROGRAMMING**
Proceedings of the IFIP Working Conference, Vienna, 1964 (T.B. Steel, Jr., Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1966; 340 pp.
- SYMBOL MANIPULATION LANGUAGES AND TECHNIQUES**
Proceedings of the IFIP Working Conference, Pisa, 1966 (D.G. Bobrow, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1968; 497 pp.
- SIMULATION PROGRAMMING LANGUAGES**
Proceedings of the IFIP Working Conference, Oslo, 1967 (J.N. Buxton, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1968; 471 pp.
- ALGOL 68 IMPLEMENTATION**
Proceedings of the IFIP Working Conference, Munich, 1970 (J.E.L. Peck, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1971; 375 pp.
- GRAPHIC LANGUAGES**
Proceedings of the IFIP TC-2 Working Conference, Vancouver, 1972 (F. Nake, A. Rosenfeld Eds.).
North-Holland, Amsterdam
1972; 442 pp.
- COMPUTER APPLICATION ON ECG AND VCG ANALYSIS**
Proceedings of the IFIP TC-4 Working Conference, Hannover, 1971 (B. Schneider, Chr. Zywiets, Eds.).
North-Holland, Amsterdam
Approx. 500 pp.
To be published by August 1973
- PRINCIPLES OF COMPUTER-AIDED DESIGN**
Proceedings of the IFIP TC-5 Working Conference, Eindhoven, 1972 (J. Vlietstra, R.F. Wielinga, Eds.).
North-Holland, Amsterdam
1973; 462 pp.
- MATHEMATICAL MODELS IN BIOLOGY AND MEDICINE**
Proceedings of the IFIP TC-4 Working Conference, Varna, 1972 (N.T.J. Bailey, Bl. Sendov, R. Tsanev, Eds.).
North-Holland, Amsterdam
Approx. 160 pp.
To be published early 1974
- PROGRAMMING TEACHING TECHNIQUES**
Proceedings of the IFIP TC-2 Working Conference, Zakopane, 1972 (W.M. Turski, Ed.).
To be published at a later date.

G. JOINT CONFERENCE PUBLICATIONS

- DIGITAL COMPUTER APPLICATIONS TO PROCESS CONTROL**
Proceedings of the First IFAC/IFIP Symposium, Stockholm, 1964 (W.E. Miller, Ed.).
Instrument Society of America (ISA)
1965; 593 pp.
- MICROMINIATURISATION IN AUTOMATIC CONTROL EQUIPMENT AND IN DIGITAL COMPUTERS**
Proceedings of the IFAC/IFIP Conference, Munich, 1965 (J. Berghammer, Ed.).
R. Oldenbourg, Munich
1966; 822 pp.
- MECHANIZED INFORMATION STORAGE, RETRIEVAL AND DISSEMINATION**
Proceedings of the IFID/IFIP Conference, Rome, 1967 (K. Samuelson, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1968; 745 pp.
- DIGITAL COMPUTER APPLICATIONS TO PROCESS CONTROL**
Proceedings of the Second IFAC/IFIP Symposium, Menton, 1967
Instrument Society of America (ISA)
1969
- NUMERICAL CONTROL PROGRAMMING LANGUAGES**
Proceedings of the First International IFIP/IFAC PROLAMAT Conference, Rome, 1969 (W.H.P. Leslie, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
1970; 526 pp.
- USE OF DIGITAL COMPUTERS FOR TRAFFIC CONTROL AND REGULATION**
Preprints of IFAC/IFIP Conference, Versailles, 1970
French Association for Economical and Technical Cybernetics, Ed.
AFCET, c/o Mr. Boulanger
9 booklets.
- COMPUTER LANGUAGES FOR NUMERICAL CONTROL**
Proceedings of the Second International IFIP/IFAC PROLAMAT Conference, Budapest, 1973 (J. Hatvany, Ed.).
North-Holland, Amsterdam
Approx. 700 pp.
To be published end 1973

表 4 (つづき)

D. PUBLICATIONS ON TERMINOLOGY	
GUIDE TO CONCEPTS AND TERMS IN DATA PROCESSING (I.H. Gould, Ed.).	North-Holland, Amsterdam 1971. 168 pp.
IFIP/ICC VOCABULARY OF INFORMATION PROCESSING	North-Holland, Amsterdam 1966. 3rd Edition 1968. 220 pp.
IFIP FACHWORTERBUCH DER INFORMATIONSVERRARBEITUNG	North-Holland, Amsterdam 1968. 296 pp.
E. PUBLICATIONS ON ALGOL	
REVISED REPORT ON THE ALGORITHMIC LANGUAGE ALGOL 60	
(P. Naur, Ed.). In :	
Numerische Mathematik 4	(1963)
Communications of the ACM 6	(1963)
The Computer Journal 5	(1953)
REPORT ON SUBSET ALGOL 60 (IFIP);	
REPORT ON INPUT-OUTPUT PROCEDURES FOR ALGOL 60	
In : Communications of the ACM 7 No 10.	(1964)
ALGOL Bulletin 16	(1964)
REPORT ON THE ALGORITHMIC LANGUAGE ALGOL 68	
(A. van Wijngaarden, Ed.). In :	
Mathematisch Centrum, Amsterdam, MR 101	(1969)
Numerische Mathematik 14	(1969)
Kibernetika (Akad. Nauk Ukr. S.S.R.) No 6,	(1969)
ALGOL 68 IMPLEMENTATION	
(see under B : Working Conference Proceedings)	
INFORMAL INTRODUCTION TO ALGOL 68	
(C.H. Lindsey, S.G. van der Meulen, Eds.).	North-Holland, Amsterdam 1971: 383 pp. Paperback in preparation TC 2
ALGOL BULLETIN Nos. 1-35	(1969-1972)
(P. Naur, F. Duncan, C.H. Lindsey, Eds.).	
F. I.A.G. PUBLICATIONS	
OCCASIONAL PUBLICATIONS	
INTRODUCTION TO PROJECT PLANNING BY NETWORK ANALYSIS (H. H. Derksen).	Amsterdam, 1967 50 pp.
AUTOMATIC LITERATURE PROCESSING (L.M.C.J. Sicking and B.V. de G. Walden).	2nd Edition Amsterdam, 1971 93 pp.
FILE ORGANISATION Selected Papers for FILE '68 - An IAG Conference	Swets & Zeitlinger, Amsterdam 1969. 396 pp.
MIS COPENHAGEN 1971 Selected Papers on the International Conference on Management Information Systems (H. Josefsen a.o. Eds).	Studentlitteratur Lund, Sweden & Auerbach Publishers, Philadelphia
OTHER PUBLICATIONS	
WORKING PAPERS OF THE IFIP SEMINAR IN ADP (B.V. de G. Walden, A.A.M. Veenhuis, Eds.).	Swets & Zeitlinger, Amsterdam 1960 Vol. 1-4
INTERNATIONAL COMPUTER BIBLIOGRAPHY Nearly 8,000 abstracts of books and technical reports Netherlands Research Centre for Informatics & N.C.C., U.K.	(1960-1970) Amsterdam, 1971 Vol. 1 Vol. 2 both together Amsterdam, 1970 898 pp.
IFIP 1970 WORLD CONFERENCE ON COMPUTER EDUCATION Proceedings of the First IFIP World Conference on Computer Education, Amsterdam, 1970 (B. Scheepmaker, K.L. Zinn)	
COMPUTERS AND EDUCATION An International Bibliography on Computers and Education (H.J. van der Aa, Ed.).	Amsterdam, 1970 115 pp.
AUDIOVISUAL MEDIA FOR COMPUTER EDUCATION (H.J. van der Aa, Ed.).	Amsterdam, 1970 48 pp.
COMPUTER EDUCATION IN SECONDARY SCHOOLS; AN OUTLINED GUIDE FOR TEACHERS Joint publication IAG/IFIP TC3	Amsterdam, 1970 revised edition 1971
COMPUTER MANAGEMENT 1972 Conference Book of the Third International Conference on Computer Management	Amsterdam, 1972 250 pp.
COMPUTER MANAGEMENT 1972 Bibliography	both together Amsterdam, 1972 45 pp.
CODASYL PUBLICATIONS (distributed by IAG) Feature Analysis of Generalised Data Base Management Systems	1971 520 pp.
Data Centres' 72	1972
Conference book of the DIAG Data Centres international conference, Copenhagen, 1972	269 pp.

の次期(1975-8)のIFIP会長にはTanaka氏が決定している。(IFIPでは現会長の任期の切れる前年の総会で次期会長予定者を選出する慣行になっている。)逆にUJCCの一つの副産物として、1974年のストックホルム大会からは、大会のProceedingsをUJCCと同様に著者原稿のオフセット印刷とすることになった。IFIPの大会Proceedingsは、従来は活字組みであったために発行が大幅に遅れ、価格も非常に高かった。IFIP関係者はオフセット印刷は駄目なものだと決めこんでいたらしいが、UJCCのProceedingsの残部をIFIP加盟国に贈呈したところ、“意外に”読み易いということになり、上記の決定に至ったのである。

情報科学と計算機工学の国際的学术交流と、計算機産業の国際化は、現在わが国に課せられた重要な課題の一つである。本学会は、1975年に第2回の日米コンピュータ会議を開催予定であり、また、1980年の

IFIP大会の東京開催の提案も準備中である。(1977年のIFIP大会はカナダのトロントに決定している。)1980年の開催地がどこに決るにせよ、本学会のIFIP関連活動が、わが国の情報処理関係者になんらかの寄与をなすよう今後も努力を続ける所存であるが、会員の方々からも御支援いただけるよう切に御願ひ申し上げる次第である。

参 考 文 献

- 1) H. Zemanek (清野武訳)：第1回日米コンピュータ会議，情報処理 Vol. 14, No. 5, pp. 360-361 (1973).
- 2) 尾見半左右：ソ連から北欧への旅，情報処理，Vol. 15, No. 2, pp. 142~147 (1974).
- 3) 和田英一：IFIPのページ，情報処理，Vol. 14 No. 6, pp. 734 (1973).
- 4) 第1回日米コンピュータ会議報告，情報処理，No. 14, Vol. 1, pp. 63-73 (1973).

(昭和48年11月29日受付)