

第 10 回 大 会 プ ロ グ ラ ム

日 時 昭和44年12月4日(木), 5日(金) 午前 9:00~
場 所 東京都港区芝公園21号地1の5 機械振興会館
A会場 地下2階大ホール
B会場 地下3階研修室
(喫茶室 地下3階B会場隣り2号室)

講演次第

第1日(12月4日) 午前の部

会長挨拶 [A] (9:00~9:10)

招待講演 [A] (9:10~10:10)

ヨーロッパの計算機事情

野田克彦(電 試)

——休憩(10:20再開)——

一般講演 [A] (10:20~12:20)

座長 浦 昭二(慶 大)

1. オペレーティング・システムの記述と設計法 °野口健一郎, 元岡 達(東 大)

2. HITAC 8000 シリーズ ディスク・オペレーティング・システム(DOS)におけるマルチ
タスク・プログラム・リンク制御について 堂免信義, °秋田英彦, 松下健彦(日 立)

3. 割り出しの方式に関する一実験 高橋秀俊, °亀田壽夫(東 大)

4. 対話形 FORTRAN 操作システム

°武田 学, 山本英雄, 樽松 明, 小関康雄, 井上誠一(K D D)

溝口文夫, 穴戸俊一, 篠沢昭二(日 電)

5. ディスクの磁気テープ・シミュレーションによる System (Tape-Disk) Unit

Driver の開発——G-20 システムの改造と成果——

吉村彰芳(鉄 研)

6. オペレーティングシステムのシミュレーションについて

鈴木英夫(J B A), 南出佳伸(東 芝)

一般講演 [B] (10:20~11:40)

座長 石田晴久(電 通 大)

7. コンピュータ・アプライド・テクニックとしてのシステムズ・デザイン

竹中直文(都立短大)

8. 航空交通管制シミュレーションのための汎用トラフィック・サンプル発生法

°仁科光雄, 大沼正彦, 加来信之(電子航法研)

9. 情報価値について

大須賀節雄(東 大)

10. SOBA-IX について

門倉敏夫, 京田一良, 志賀徹也, °宇都宮公訓(早 大)

第1日 午後の部

一般講演 [A] (13:20~15:20)

座長 井上謙蔵(富 士 通)

11. グラフィックディスプレイ用言語 DOLAS-I

福村晃夫, °秦野和郎(名 大)

12. Graphic-FORTRAN

池田克夫, 謝 章 文, °堀江俊輔(京 大)

13. プール関数の数式処理言語(BALOC-2)

°吉田雄二, 福村晃夫(名 大)

14. 自動設計・自動製図用言語とコンパイラ(LADD)

間野浩太郎, °守屋慎次(青山学院大), 山本和彦(電 機 大), 片山一彦(日本IBM)

15. システム設計言語におけるT-言語からB-言語への変換
萩原 宏(京 大), °黒住祥祐 (京都産業大)
16. トランスレータの形式化の試みについて
°有沢 誠, 斉藤信男, 杉藤芳雄, 宮川正弘(電 試), 佐藤光昭(日 立)
一般講演 [B] (13:20~15:20) 座長 渋谷政昭(統 数 研)
17. 代数方程式の GJM 解法について 二宮市三(名 大)
18. 誤差評価能力をもつ Runge-Kutta 型公式について (一変数の場合)
田中正次(山 梨 大)
19. Z変換による積分の多段階近似の評価法 太田豊生, °村岡邦昭(防 衛 大)
20. 固有値計算における行列の平滑化について 奥田 晃(日本IBM)
21. 部分集合の最小2乗法 石川甲子男(国土地理院)
22. 関数の極小化について (微係数を用いない場合) 星野 聰(京 大)
——休憩 (15:40 再開)——
- 一般講演 [A] (15:40~17:40) 座長 西村恕彦(電 試)
23. Syntax Directed Computer の1つの試み 大駒誠一(慶 大)
24. Binary tree traverse に関する algorithm 篠沢昭二(日 電)
25. Graphic Programming による LIST Processor の自動作成
清野 武, 池田克夫, °謝 章 文(京 大)
26. Flow-chart programming system について 萩原 宏, 西原清一, °遠藤香臣(京 大)
27. テストプログラム・ジェネレータによるシステムプログラムの検査の機械化
安井 裕, °藤田安臣, 泉 正晴(阪 大)
28. 自然語による情報処理の試み 磯部俊夫(航 宇 技 研)
- 一般講演 [B] (15:40~17:40) 座長 小野勝章(電 力 中 研)
29. 十進平方採中乱数の一性質 °佐藤 洋, 安本康彦(電 通 大)
30. 実数値標本に対する高速フーリエ変換の算出についての一考察 吉澤 正(東 大)
31. 超越関数評価のための連分数理論の応用 西村綱子(通 研)
32. Zoutendijk の FDM Algorithm の改良について 田端三郎(日本IBM)
33. 半無限プログラミングの近似問題への応用 鈴木誠道(鉄 研)
34. Heart-hunting Monte Carlo method 石桁正士(阪 大)

第2日(12月5日) 午前の部

招待講演 [A] (9:00~10:00)

ALGOL の国際動向

米田信夫(学 習 院 大)

——休憩 (10:10 再開)——

一般講演 [A] (10:10~11:30)

座長 井上誠一(K D D)

35. 固有値からみた図形の情報 扇谷純一, 谷川 繁, °石桁正士(阪 大)
36. ベクトル変換器とその応用について °柿下尚武, 穂坂 衛(東 大)
37. 図形測定データの圧縮と内挿について °市古喬男, 穂坂 衛(東 大)
38. グラフィックデジタル微分解析器 °原田公一, 穂坂 衛(東 大)

第2日 午後の部

- 一般講演 [A] (12:30~14:10) 座長 戸川隼人 (航 技 研)
39. 三次元形状処理方式と Hidden-Line Algorithm °穂坂 衛, 高橋 栄 (東 大)
40. 二次元表示による汎用インタラクティブ・システム 高橋 栄 (東 大), 加藤正道 (日 立)
41. 文字図形の符号間距離の位置ずれによる変動 °野口義夫, 佐々木久子, 飯島泰蔵 (電 試)
42. 線画で文字を表示する場合の元データを1字当り1語で表現する方法 戸川隼人 (航 宇 技 研)
43. 漢字の認識 謝 世 明 (東 大)
- 休憩 (14:30 再開)——
- 一般講演 [A] (14:30~17:10) 座長 中村幸男 (日 通 協)
44. 情報検索の現状と動向 笹森勝之助 (日本科学技術情報センター)
45. 記号化された問い合わせ言語の文法 五十嵐実子 (電 試)
46. 研究者情報検索システムの構成 手塚慶一, °打浪清一 (阪 大), 山本欣子 (日本情報処理開発センター)
47. 計算機を利用した特許情報検索 手嶋邦彦 (日本IBM)
48. オンライン IR システム SOL 0.5 穂鷹良介 (日本ソフトウェア)
49. 会話型文献検索システム CIRES 藤田晨二, °村井正和, 小島喜八郎 (通 研)
50. 情報検索機—JETAC—について 木沢 誠, 中村仁平, 大岸 洋(電 試), 水野幸男, 笠原保弘, °中嶋 淳 (日 電)

日時 会場	12月4日 (木)						12月5日 (金)					
	9 ~ 10 00 10	10 ~ 12 20 20	13 ~ 15 20 20	15 ~ 17 40 40	9 ~ 10 00 00	10 ~ 11 10 30	12 ~ 14 30 10	14 ~ 17 30 10				
A	会招 長待 挨拶 抄演	休 憩 (6)	TSS (6)	休 憩	プログラミング言語 (12) 休 憩	招 待 講 演	休 憩	図形処理 (4)	休 憩	図形処理 (5)	休 憩	情報検索 (7)
B	応 用 そ の 他 (4)		休 憩	数値解析 (12) 休 憩		() 内数字は講演件数						

大会参加費 900 円 (予稿集代 800 円を含む)

(なお、予稿集は 12 月 20 日にできますので、事前に欲しい方にはおわけいたします。予稿集代 800 円、郵送代 70 円)