

第 11 回 大会 プ ロ グ ラ ム

日 時 昭和 45 年 12 月 10 日 (木), 11 日 (金) 午前 9.00~

場 所 大ホール } 日本都市センター [東京都千代田区平河・2-6] 電話東京 (03) 265-8211
A 会場 }
B 会場 }
C 会場…麴 町 会 館 [東京都千代田区平河町 2-6] 電話東京 (03) 265-5361
D 会場…都 道 府 県 会 館 [東京都千代田区平河町 2-4] 電話東京 (03) 265-6411

講演次第

第 1 日 (12 月 10 日) 午 前 の 部

会長挨拶 [大ホール] (9: 10~9: 20)

特別講演 [大ホール] (9: 20~10: 5)

情報処理と標準化

情報処理学会規格委員長 和田 弘 (成 蹊 大)

一般講演 [大ホール] (10: 15~12: 00) グラフィックス関係

座長 遠藤 誠 (日 立)

1. グラフィック・ディスプレイを使用した電気回路解析 °磯部俊夫, 中村 孝 (東 大)
2. 集積回路, 自動配置配線設計におけるグラフィックディスプレイの応用—システムの構成—
三田順業, 渡辺順正, 加須屋義弘, °杉山尚志, 高橋節夫 (日 電)
3. 集積回路, 自動配置配線設計におけるグラフィックディスプレイの応用—回路図の合成—
三田順業, 渡辺順正, °加須屋義弘, 杉山尚志, 高橋節夫 (日 電)
4. ディスプレイを利用したプログラム・エディタ 星野 聡, °飯田記子 (京 大)
5. 日立グラフィック・オペレーティング・システム (GOS) について 小川健夫 (日 立)
6. グラフィック・サブルーチンの問題点について
°加藤雄士, 大石東作, 松岡 徹 (電 総 研)
7. 計算機による動画の作成について °西原清一, 萩原 宏 (京 大)
8. 多面体における隠線消去問題の解法 大森健児 (日 電)

一般講演 [A会場] (10: 15~12: 00) システム設計およびテスト

座長 戸川隼人 (航 技 研)

9. 論理設計自動化システム °村山芳朗, 陶山嵩弘 (日 電)
10. システム設計最適化へのアプローチ °中村行宏, 杉村士朗, 苗村憲司 (電 電 通 研)
11. 超大型電子計算機ソフトウェア製造上の問題点と一解決方法
°岡 知範, 春日大輔, 宮沢正幸 (電 電 通 研)
12. On-Line Debugging System 川合 慧 (東 大)
13. プログラムデバックの方法に関する一考察 °丸山正人, 井上昭三, 伊藤浩一 (電 電 公 社)
14. セルフ・テストブル・プログラミング
°浦野義頼, 山本英雄, 井上誠一, 武田 学 (国 際 電 々)
15. 大型コンパイラのテストシステムの一例 小久保靖世 (日 電)

一般講演 [B会場] (10: 15~12: 00) 万博システム

座長 一松 信 (京 大)

16. 万国博データ通信システムにおける情報案内について
福岡宣禎, 前田宣志, °鳥住昭洋 (電 電 公 社)
17. 万国博データ通信システムにおける駐車場コント・ロールシステム
富田正典, °前嶋 武, 原田安雄 (電 電 公 社)
18. 万国博データ通信システムにおける混雑情報システムについて
°長瀬宣道, 西島 享, 飯塚和夫 (電 電 公 社)
19. 万国博データ通信システムにおける再開始プログラム
藤原 広, 渡瀬莊三郎, °荒田一郎 (電 電 公 社)
20. 万国博データ通信システムにおける待合せ案内サービスの処理プログラムについて
野口昭雅, 大滝寿朗, °高石 浄 (電 電 公 社)
21. 万国博データ通信システムにおけるファイルコントロール・プログラムについて
栗本 武, 加賀嘉彦, °成沢 功 (電 電 公 社)
22. 計測データ処理装置について
浅川泰亘, °桑原清人, 田中正美 (電 電 公 社)

一般講演 [C会場] (10: 15~12: 30) 会話型事務処理システム, BOIS, CIRES

- | | |
|--|-------------------------------|
| | 座長 近谷英昭 (鉄 研) |
| 23. 会話型事務処理システム BOIS の概要 | 藤田晨二, °向坂 博 (電 電 通 研) |
| 24. 会話型事務処理システム BOIS の適用性について | 里見一誠, °藤沢 進, 長坂勇雄 (電 電 通 研) |
| 25. 会話型事務処理システム BOIS におけるオーバレイ方式 | 藤田晨二, 村上隆夫, °池原 悟 (電 電 通 研) |
| 26. 会話型事務処理システム (BOIS) の構文属性チェックと部分修正の方法 | 村上隆夫, °出沖俊夫, 池原 悟 (電 電 通 研) |
| 27. 会話型事務処理システム BOIS の中間言語と解釈実行方法 | 向坂 博, °里見一誠, 出沖俊夫 (電 電 通 研) |
| 28. 会話型事務処理システム BOIS の製造と検査 | 向坂 博, °村上隆夫, 佐藤武夫 (電 電 通 研) |
| 29. 会話型文献検索システム CIRES プロセッサの概要 | 藤田晨二, °村井正和, 小島喜八郎 (電 電 通 研) |
| 30. 会話型文献検索システム CIRES における論理検索 | °井上正義, 佐藤武夫, 松尾隆俊 (電 電 通 研) |
| 31. 会話型文献検索システム CIRES における定量検索 | °小島喜八郎, 大橋楷一郎, 金沢吉藤 (電 電 通 研) |
| 32. 会話型文献検索システム CIRES のデータベースについて | 村井正和, °大橋楷一郎, 井上正義 (電 電 通 研) |

一般講演 [D会場] (10: 15~12: 00) プログラミング手法

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| | 座長 井上誠一 (国際電々) |
| 33. コンテキスト・フリー文法が有界である必要十分条件 | 服部光宏 (日 電) |
| 34. シラブル識別と式の構文解析の定式化の試み | 霜田忠孝 (日 立) |
| 35. 双対グラフを求める手順 | 西川清史 (電 電 通 研) |
| 36. 電子回路の平面化について | °岡田桂治, 苗村憲司 (電 電 通 研) |

37. 対応組み合わせ問題のコンピュータ処理について 有沢 誠 (電 総 研)
 38. 顧客ファイルを取り扱うプログラム構造について 吉野好展, °橋本雅汎, 横山純一郎 (電 電 公 社)
 39. 回路網逐次近似プログラムについて °若月 宏, 岡本礼子, 石崎靖敏 (日 電)

第1日 (12月10日) 午後の部

一般講演 [A会場] (13:00~16:25) OS, 電子交換機

- 座長 塚田啓一 (電 電 通 研)
 40. ソフトウェアの生産, とくに製造体制について 高橋義造 (東 芝)
 41. 汎用大型計算機による小型計算機のプログラム作成の方式 淵 一博, °真子ユリ子 (電 総 研)
 高橋秀明, 由良英一 (慶 大)
 42. 汎用大型計算機による小型計算機プログラムのデバッグ 淵 一博, 真子ユリ子, 小川貞夫 (電 総 研)
 °高橋秀明 (慶 大)
 43. ページング・マシンにおけるメモリ管理の方式 °大西 助, 井上国正 (日 立)
 44. オンライン・システムにおけるマルチ・タスクの方式 安部城一, 松村 威, °谷口 修 (日 立)
 45. スタッド・プログラム方式を用いた端末制御装置のマイクロ・プログラムについて °佐久間昭, 細野幸雄 (日 立)

——休憩 (15:40 再開)——

46. FACOM 230-25/35 ROS °安部勲夫, 成毛吉一, 山本浩一郎 (富 士 通)
 47. Computer-complex による OS の Performance monitoring °北川 一, 萩原 宏 (京 大)
 48. 電子交換機による画像情報表示について 松本允介, °武田栄夫, 榎本光弘 (電 電 通 研)
 49. 交換用実時間処理システム 伊吹十之, °中島汎仁, 畠山秀久 (電 電 通 研)
 道家浩太郎 (日 立)
 50. 電子交換機における情報変換機能について 塚田啓一, 釜土尚彦, 松本允介, °石野福弥 (電 電 通 研)
 51. 交換機用言語について 二見一紀, 加納貞彦, °柏村卓男 (電 電 通 研)
 下條佑一 (日 電)
 52. 電子交換機用記憶装置の障害診断について °鈴木才寿, 根矢一三 (電 電 通 研)
 粟路謙一 (富 士 通), 榎田正雄 (沖 電 気)

一般講演 [B会場] (13:00~16:40) 応 用

- 座長 末包良太 (電 総 研)
 53. EDSP について 古川康一 (電 総 研)
 54. DD チューブによる漢字の表示 後藤英一, 小野厚夫, 野崎忠男, °相馬 嵩 (理 研)
 55. パフォーマンス・シミュレータ 井手 勝, 山元ヒサ子, °高久田 博 (日 電)
 56. 汎用シミュレータ SPS °近谷英昭, 岡原正幸 (鉄 研)
 57. ハイブリッド磁気テープ装置を使った発音聴取テスト・システム °Donald Smith, 伊東圭子, 佐藤千恵子, 石田晴久, 藤村 靖 (東 大)
 58. 加重相関による文字認識 °佐野太郎, 内山 元, 安田道夫, 牧原 洋 (日 立)

59. 電算機によるX線回折データの処理 幾志新吉 (防災科技センター)
 ——休憩 (15: 55 再開)——
60. Problem solving の一モデル 中村克彦 (電 機 大)
 61. 実験用小型画像処理システム 中川圭介 (電 通 大)
 62. グラフィック・モデリングの一方法 大石東作 (電 総 研)
 63. PL/1 プログラム用自動フローチャート生成システム
 °藤本 馨, 上野克彦, 国松八郎, 笠松祖子, 片山卿行, 野溝文俊 (日本ソフトウェア)
64. 流れ線自動生成法に関する一考察 °野溝文俊, 片山卿行, 藤本 馨 (東 大)
 65. 流れ図自動割付け法に関する考察 °片山卿行, 野溝文俊, 藤本 馨 (東 大)
 66. 自動流れ図作成システムの一方法 花田収悦, °木村久正, 上垣俊二, 鳥井敏男 (電 電 通 研)

招待講演 [C会場] (13: 10~14: 10)

日本航空のリアル・タイム インプリメンテーション 依田 渉 (日 航)

一般講演 [C会場] (14: 10~17: 00) 加入データ通信販売在庫

- 座長 大須賀節雄 (東 大)
67. 加入データ通信販売在庫管理システム (I) システムの特徴とシステム構成に
 ついて 森岡 武, °井上正宏 (電 電 公 社)
68. 加入データ通信販売在庫管理システム (II) 即時処理系プログラムについて
 鳥谷正彦, 加藤栄護, °村井哲男 (電 電 公 社)
69. 加入データ通信販売在庫管理システム (III) オンライン即時処理システムにお
 けるファイル管理について 鳥谷正彦, 加藤栄護, °吉井浩一 (電 電 公 社)
70. 加入データ通信販売在庫管理システム (IV) 管理資料作成の概要
 °塩月安朗, 福崎幸夫, 稲森紘一 (電 電 公 社)
71. 加入データ通信販売在庫管理システム (V) 管理資料作成におけるジョブスケ
 ジューリング 羽田正二, 塩月安朗, °福崎幸夫, 稲森紘一 (電 電 公 社)
72. 加入データ通信販売在庫管理システム (VI) 管理資料作成における分類処理方
 式 羽田正二, 塩月安朗, 福崎幸夫, °稲森紘一 (電 電 公 社)
 ——休憩 (15: 40 再開)——
73. 加入データ通信販売在庫管理システム (VII) 障害復旧対策について (1)
 森岡 武, 加藤栄護, 吉田達明 (電 電 公 社)
74. 加入データ通信販売在庫管理システム (VIII) 障害復旧対策について (2)
 森岡 武, 加藤栄護, °野々市谷健 (電 電 公 社)
75. 加入データ通信販売在庫管理システム (IX) 利用者プログラム標準設計
 吉見一郎, 伊藤祐亮, °高瀬 明 (電 電 公 社)
76. 加入データ通信販売在庫管理システム (X) 利用者プログラム作成システム
 HY-1 石津勝身, °田村克弘, 佐城直毅 (電 電 公 社)
77. 加入データ通信販売在庫管理システム (XI) デバッグサポートシステムについ
 て 堀江 醇, °高橋宗雄 (電 電 公 社)
78. 加入データ通信販売在庫管理システム (XII) 処理能力測定用システムについて
 森岡 武, 原口正美, °宮城芳徳, 堂園政章 (電 電 公 社)

一般講演 [D会場] (13: 00~16: 40) 理 論

- | | |
|---|-----------------------------|
| | 座長 和田英一 (東 大) |
| 79. 命題間の包含関係の探索アルゴリズム | °萩原芳樹, 前田 隆 (北 大) |
| 80. Lattice Graph 上の待ち行列について | °中津良平, 清野 武 (京 大) |
| 81. 最良観測系理論とその応用 | 木村武雄 (航空宇宙技研) |
| 82. Decomposition 法を用いた NAND 論理回路構成の一方法 | 宇都宮公訓 (早 大) |
| 83. 配水管網計算に関する考察 | 福岡宣禎, 井垣大造, °大川真久 (電 電 公 社) |
| 84. LR(k)アナライザの最適化 | 林 達也 (富 士 通) |
| 85. 正規プログラム形の性質 | 上林弥彦 (京 大) |
| —休憩 (14: 55 再開)— | |
| 86. オプレーティングシステムの論理的構造について | 横井俊夫 (電 総 研) |
| 87. プログラムの記述方法とその応用について(1) | °謝 章文, 沖中一郎, 清野 武 (京 大) |
| 88. プログラムの記述方法とその応用について(2) | °沖中一郎, 謝 章文, 清野 武 (京 大) |
| 89. 図形の固有値の樹の利用 | 扇谷紳一, 仁木 滉, °石桁正士 (大阪電通大) |
| 90. トリー構造情報の処理に関する一考察 | 杉本浩一, °神山昌三, 風祭年男 (日 立) |
| 91. ドキュメントのクラシフィケーションについて | 五十嵐実子 (電 総 研) |
| 92. Bit Pattern Processing | 後藤英一, 川合 慧, °大野正典 (東 大) |

第 2 日 (12月 11 日) 午前の部

特別講演 [大ホール] (9.00~10.00)

電話計算システム

広田憲一郎 (電 電 公 社)

一般講演 [大ホール] (10: 10~12: 00) グラフィックス関係

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| | 座長 稲田信一 (鉄 研) |
| 93. 空間曲線網と曲面—その内挿と平滑について | 穂坂 衛 (東大宇宙航研) |
| 94. Extended Graphic DDA | °原田公一, 穂坂 衛 (東大宇宙航研) |
| 95. ハイブリット曲線発生装置 | °槻木公一, 穂坂 衛 (東大宇宙航研) |
| 96. 試作汎用インタラクティブ言語による形状処理 | 松下武史 (東大宇宙航研) |
| 97. Computer Graphic 研究の反省と問題点 | 穂坂 衛 (東大宇宙航研) |
| 98. Computer Aided Editing (CAE) について | °山内平行, 大須賀節雄 (東大宇宙航研) |
| 99. CRT ディスプレイを利用したトラフィック制御 | °長谷川 豊, 山本一郎 (鉄 研) |
| 100. 簡易図形表示用サブルーチン | °古川茂雄, 首藤正道, 三田順業 (日 電) |

一般講演 [A会場] (10: 10~12: 10) FORTRAN, ALGOL

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| | 座長 筑後道夫 (電 電 通 研) |
| 101. FORTRAN を拡張した記号処理システム (COSMOS-2) | °吉田雄二, 福村晃夫 (名 大) |
| 102. FORTRAN による事務処理のための基礎ルーチン | 高橋秀俊, 国井利泰, 池田親民, °染谷隆雄 (東 大) |
| 103. 副作用を利用した算術式の構成順序の検査について | 牛島和夫 (九 大) |
| 104. マクロ機能のある FORTRAN | °林 恒俊, 清野 武 (京 大) |
| 105. FORTRAN アナライザ | 渡辺 坦 (日 立) |

106. ALGOL N の構造と記述 岩村 聯, 米田信夫, °島内剛一 (立 大)
 107. ALGOL N の Parsing 笈 捷彦, °藤崎哲之助 (東 大)
 108. ALGOL N のコードジェネレーションとオブジェクトプログラム 鈴木則久 (東 大)

一般講演 [B会場] (10: 10~11: 40) 各種システム

座長 坂田東彦 (N H K)

109. 運輸省車検登録データ通信システムにおける通信制御方式について
 三島洋一, 石原 勇, °阿部英雄 (電 電 公 社)
 110. 運輸省車検登録データ通信システムの通信制御方式の問題点と対策について
 °板倉征男, 沖山興世, 田中寿雄 (電 電 公 社)
 111. 運輸省車検登録データ通信システムにおけるポーリング方式について
 矢沢一年, °沖野隆一, 森 欽雄, 飯塚 稔 (電 電 公 社)
 112. TUTOR-TOSBAC 5600/5400 BASIC 言語用 CAI システム
 長谷川誠 (東 芝), °田森靖二 (日本システム)
 113. 中規模電算機による預金システム 八橋主計, °富田英雄 (電 電 公 社)
 114. 農協データ通信システムの設計——多種業務処理の実例—— 村尾虎義 (電 電 公 社)

一般講演 [C会場] (10: 10~12: 20) DEMOS

座長 林 達也 (富 士 通)

115. DEMOS ソフトウェア構成 大前義次, 伊藤 宏, °立花佑介 (電 電 公 社)
 武田謙吉 (日 電)
 116. DEMOS スケジューラ °浜口友一 (電 電 公 社)
 川村敏郎, 伊達 彬, 三井成征 (日 電)
 117. DEMOS 通信制御プログラム °榎本宏太郎, 高田幹雄 (電 電 公 社)
 須山正厚, 神谷紀男 (日 電)
 118. DEMOS ファイルシステム °杉山 進, 高倉慶充 (電 電 公 社)
 井崎博行, 伊藤正彦 (日 電)
 119. DEMOS 障害対策プログラム °石川 宏, 垣原正紀 (電 電 公 社)
 橋本健一郎 (日 電)
 120. DEMOS 一括スケジューラ °村田紀男, 中川泰雄 (電 電 公 社)
 松井 隆, 原喜志夫 (日 電)
 121. DEMOS ライブラリの設計 (I) 美間敬之, 佐藤完二, °加来億一, 島野正三 (電 電 公 社)
 篠沢昭二 (日 電)
 122. DEMOS ライブラリの設計 (II)
 伊藤弘一郎, 山崎 勝, 新谷八郎, °池田 修 (電 電 公 社)
 123. DIALS ライブラリの設計 佐藤完二, 成田康年, °石原 毅 (電 電 公 社)
 植村 学 (日 電)
 124. DEMOS における言語処理プログラム 亀島昭徳, 小林国治, °小口 貢 (電 電 公 社)
 近藤良三 (日 電)
 125. DEMOS におけるデバッグング・プログラム
 長谷川光男, °中津川丹, 浜井久侑 (電 電 公 社), 原 一行 (日 電)

一般講演 [D会場] (10: 10~12: 05) 各種言語

- 座長 野崎昭弘 (東 大)
126. X-Y プロッタ用言語 (PLDTRAN) とその処理系 木村 健, °笹島義弘 (電 通 研)
127. Character manipulation 用言語 D 32 の試作 °中川乙介, 岡崎貞晴 (日 科 技 研)
- 算 捷彦 (東 大), 武井欣二 (東 芝)
128. リスト処理言語 L^6 の implementation といくつかの拡張
後藤英一, 木村 泉, °磯田定宏 (東 大)
129. プロッタ言語の試作 水島章次, °坂田宜子 (中 部 工 大)
130. システム・プログラム記述用言語 D 34 の試作
°算 捷彦 (東 大), 武井欣二 (東 芝), 中川乙介, 岡崎貞晴 (日 科 技 研)
131. 計算機論理の記述用言語の例 °佐藤克弥, 三宅亜雄 (日 立)
132. システム製造用言語 SL 45 °後藤真美, 竜田和彦 (富 士 通)
- 中川浩輔 (東京データセンター)

第 2 日 (12 月 11 日) 午後の部

一般講演 [A会場] (13: 00~16: 25) TSS

- 座長 淵 一博 (電 総 研)
133. TSSにおけるフォンタム・タイム・コントロールの一方式とシミュレーション
によるその評価 °久保秀士, 三上 徹 (日 電)
134. FACOM 230-60 会話型 LISP 梶本勝則 (富 士 通)
135. FACOM 230-60 による TSS °山地克郎, 飯塚宏紀 (富 士 通)
136. 会話型言語 BACCUS °都築貞俊, 宮副昭彦, 中田哲男 (富 士 通)
137. 会話型 PL/1 言語プロセッサ CPL の開発
川島康雄, 佐竹紀男, 山本欣子 (情報処理開発センター)
138. 会話型テキスト・エディタ LINED について 古屋四郎, 後藤真美 (富 士 通)
139. 会話型言語の逐次コンパイルの手法 浜田穂積 (日 立)
- 休憩 (14: 55 再開)——
140. 会話型言語 CONCISE について 座長 亀田寿夫 (東 大)
141. バーチャル・メモリ・マシンにおけるプログラム動作解析
°吉沢康文, 益田隆司, 本林 繁, 高橋匡延 (日 立)
142. バーチャル・メモリ・マシンのシステム動作解析
°本林 繁, 広沢敏夫, 高橋匡延, 益田隆司 (日 立)
143. スワッピング・アルゴリズムの効率比較
°広沢敏夫, 益田隆司, 吉沢康文, 高橋匡延 (日 立)
144. DIALS 言語 美間敬之, 柴山敏明, °山口欣二 (電 電 公 社)
145. DIALS の平衡切替方式 °田中嘉信, 藤田芳弘, 丹治 昭 (電 電 公 社)

一般講演 [B会場] (13: 00~16: 40) 数値解析

- 座長 吉沢 正 (東 大)
146. モンテカルロ法による多変数関数の内挿 °市田浩三, 清野 武 (京 大)
147. Predictor-Corrector 法による積分近似の評価 村岡邦昭, °笠原 洸, 太田豊生 (防 衛 大)
148. 最小 2 乗法における重量の影響 石川甲子男 (建 設 省)

149. ある adaptive automatic integraters について 田中正次 (山梨大)
150. 実験データの折線近似 鈴木誠道 (鉄研)
151. スパースな係数行列を持つ連立一次方程式の解析プログラムについて
°熊本武夫, 大附辰夫 (日電)
152. 代数方程式の数値解の誤差解析 星野 聰 (京大)
- 休憩 (14: 55 再開)——
- 矢島 敬二 (日科技研)
153. 非線型連立方程式の一解法 °小林登四郎, 児玉淳一, 爪倉 茂 (近畿大)
154. 常微分方程式の数値計算法 井口 健 (名大)
155. 大次元の Sparse matrix の固有値問題の解法 高橋秀俊, °名取 亮 (東大)
156. Chebyshev 級数による Fredholm 型非線形積分方程式, 微積分方程式の数値解
清野 武, 島崎真昭, °西原豊太郎 (京大)
157. 境界縮少法による軸対称ラプラス方程式の解法 清野 武, °島崎真昭 (京大)
158. 常微分方程式の数値解のためのひとつのプログラムについて 淵 一博 (電総研)
159. 変形 Bessel 関数 $K_n(Z)$ の近似計算 西村綱子 (電通研)

招待講演 [C会場] (13: 00~14: 00)

OS の展望

竹下 享 (日本IBM)

一般講演 [C会場] (14: 00~17: 00) 各種システム

座長 大野 豊 (鉄研)

160. 国鉄におけるデータ交換システムの開発 尾関雅則, 落合 進, 船迫 弘, °武藤恒夫 (国鉄)
161. 国鉄のデータ交換システムの設計
°鈴木耀夫, 吉川勝利, 長谷川洋太郎, 丹羽 勲 (国鉄)
162. 国鉄のデータ交換システムのコントロール方式 片岡忠衛 (国鉄)
小又富士夫, °斎藤富彦 (日電)
163. 国鉄のデータ交換システムの移動実績
高橋史郎, 小島武三, 志田政明, °福島岩雄 (国鉄)
164. 国鉄のデータ端末装置の概要 河津武雄, °寺沢光英, 石井靖夫 (国鉄)
165. 国鉄貨物情報処理システムの制御プログラムに関して 浅賀英雄 (国鉄)
江尻貞明, °松井洋満 (日本ユニバック)

——休憩 (15: 45 再開)——

166. 国鉄貨物情報処理システムの障害回復
関米四郎, °小口和郎, 中野 勝, 安助秀一, 角野正行 (国鉄)
167. カンパセショナル・モードに関する一考察 尾関雅則, 林 義郎, °山形毅章 (国鉄)
168. コムトラックシステムのシミュレーション試験
°川村忠男, 山本一郎, 奥村幾正, 長谷川豊 (鉄研)
169. 超小型計算機を利用したダイヤ記録装置 °山本一郎, 土屋賢治, 片山智鶴 (鉄研)
170. 汎用ファイルプロセッサの一方式 °稲田伸一, 松岡 潤 (鉄研)

一般公演 [D会場] (13: 00~16: 55) ハードウェア

座長 石田晴久 (電通大)

171. 手書き文字入力と ALGOL の短縮

今井貞三 (山梨大)

172. コンパクトな文字発生方式について——ひらがなの発生——

°鈴木隆一, 池田克夫, 清野 武 (京 大)

173. 手書き図形検出装置 (ETL-TABLET)

大石東作 (電 総 研)

174. 多数個のアームを持つディスク装置の制御方式について

太田 茂 (富 士 通)

175. タブレットと蓄積管表示装置を持つ図形入出力端末の構成と制御について

°池田克夫, 清野 武 (京 大)

176. 図形出力用陰極線管装置

°平館 暹, 石田晴久 (電 通 大)

177. MIS 用大型ディスプレイ装置

平塚清士, 藤井友位, °土屋浩一 (電 電 公 社)

178. カセットテープレコーダーを使ったファイルとそのデータ構造について

°佐藤 充, 高橋秀俊, 国井利策, 済賀宣昭 (東 大)

——休憩 (15: 10 再開)——

座長 石井康雄 (富 士 通)

179. 1690 BPI 磁気テープ装置について

恒川清爾 (日 立)

180. 8角形追跡法による数式化図形の自動作図

齋藤たつき (北 大)

181. 超高性能電子計算機のシステム設計

°中沢喜三郎, 村田健郎 (日 立)

野田克彦, 西野博二 (電 総 研)

182. 超高性能電子計算機のメモリ制御

°堀越 弥, 小高俊彦 (日 立)

183. 超高性能電子計算機のプログラム制御方式

°小高俊彦, 堀越 弥 (日 立)

184. 超高性能電子計算機のオペラビリティ設計

°石原孝一郎, 堀越 弥, 村野増雄 (日 立)

185. 超高性能電子計算機のハードウェアモニタ

°西本哲則, 鈴木樫二郎, 吉村 実 (日 立)

日時 会場	12月10日(木)			12月11日(金)		
	9・10	10・15	13・0	9・0	10・10	13・0
大ホール	特別講演 会長挨拶	クス関係 グラフィック (8)		特別講演	クス関係 グラフィック (8)	
A		ト システム設 計及びテス (7)	交換機 OS・電子 (13)		FORTRAN ALGOL (8)	TSS (13)
B		万博システ ム (7)	応用 (14)		各種システ ム (6)	数値解析 (14)
C		BOIS CIRE S (10)	招待講演 加入データ 通信販売在 庫 (12)		DEMO S (11)	招待講演 各種システ ム (11)
D		プログラミング 手法 (7)	理論 (14)		各種言語 (7)	ハードウェア (15)

() 内数字は講演件数

大会参加費 1,000 円 (予集稿代 900 円, 聴講料 100 円) (予稿集送料〒200 円) XXXXXXXXXX。
 懇親会 12月10日 17:10 於 日本都市センター
 参加費 1,000 円

会場案内図

