

# 情 報 処 理

## 第 13 卷 総 目 次



## 「情報処理」第13巻 総目次

## 巻頭言

|                     | 号       | 頁      |
|---------------------|---------|--------|
| 正しい認識の普及を .....     | 尾 関 雅 則 | 1- 1   |
| 標準化への動向 .....       | 高 橋 茂   | 3-135  |
| 使用者の立場から .....      | 高 柳 晃   | 5-275  |
| 情報処理における今日の問題 ..... | 竹 下 亨   | 7-445  |
| 学会の成長について .....     | 穂 坂 衛   | 9-587  |
| 研究会活動について .....     | 猪 瀬 博   | 12-801 |

## 論 説

|                    |         |        |
|--------------------|---------|--------|
| データ開発と情報システム ..... | 北 川 敏 男 | 10-661 |
|--------------------|---------|--------|

## 講 演

|                            |                  |       |
|----------------------------|------------------|-------|
| 大型電子計算機 DIPS について .....    | 関 口 良 雅          | 3-136 |
| パターン情報処理の研究について .....      | 桜 井 健二郎<br>淵 一 博 | 4-203 |
| 電子計算機随想——メーカに対する希望—— ..... | 高 橋 秀 俊          | 7-446 |

## 論 文

|                                                |                                |       |
|------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 高次代数方程式の多重根を求めるための解法 .....                     | 石 黒 美佐子                        | 1- 2  |
| 文脈空間に関連した拡大言語および縮小言語について .....                 | 伊 藤 正 美                        | 1- 8  |
| 表言語とその処理法について——汎用2次言語の提案—— .....               | 守 屋 慎 次<br>平 松 啓 二             | 1- 13 |
| デジタルフィルタによる非定常過程周波数分布の特徴抽出について .....           | 船 田 哲 和<br>池 谷 男 夫             | 1- 22 |
| ハイブリッド・アイソグラフ .....                            | 佐々木 彬 夫<br>小 沢 保 知             | 2- 65 |
| プラズマ・ディスプレイ・パネルを用いた文字装置 .....                  | 梅 田 章 三<br>鳥 羽 輝 雄             | 2- 73 |
| ページング・マシンにおけるスワッピング・アルゴリズムの比較とプログラムの動作解析 ..... | 益 田 隆 司<br>高 橋 延 匡<br>吉 沢 康 文  | 2- 81 |
| プログラムにおける計算的誤りの一検出法 .....                      | 落 水 浩 一郎<br>田 中 幸 吉<br>北 橋 忠 宏 | 2- 89 |
| オンライン手書き片仮名文字認識 .....                          | 寺 井 秀 一<br>中 田 和 男             | 3-145 |
| スパースな連立方程式におけるピボット操作の順序づけ .....                | 坂 元 明<br>白 川 男<br>尾 崎 功 弘      | 3-154 |
| プログラム作成に対して影響の度合いを与える要因の抽出について .....           | 栗 野 敏 雄                        | 3-161 |
| LR (1)文法の諸性質とそれに基づく parser の構成法 .....          | 関 本 彰 次                        | 3-170 |
| 3×3 素子コードに Karhunen-Loève の直交系を用いたパターン認識 ..... | 瀬 良 豊 士                        | 3-210 |
| 順位関数の存在について .....                              | 浅 井 清                          | 3-218 |
| 大量印字品質評価法 .....                                | 山 崎 一 生<br>飯 島 泰 蔵             | 4-225 |

|                                       |                                           |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
| FORTRAN に基づく記号処理システム (COSMOS-2) ..... | {吉田雄二<br>福村晃夫}                            | 4-232  |
| 多面体の隠線消去の一手法 .....                    | {中西前田栄八郎<br>西田友是}                         | 4-239  |
| 文字図形の重心とひろがり量との計算法 .....              | {桑山原京子<br>山崎崎一蔵<br>飯島一泰}                  | 4-276  |
| 多項式の並列計算について .....                    | 丸山清                                       | 5-282  |
| $\approx$ 変換を用いた中途分岐布線の多重反射波の解析 ..... | {加藤誠<br>猪瀬巳博}                             | 5-287  |
| ウェーブ文法によるグラフの表現 .....                 | {安部憲広・水本雅春<br>豊田順一・田中幸吉}                  | 7-452  |
| セル構造の計算機に対するプログラミング法 .....            | {菅田一博<br>森田憲一}                            | 7-460  |
| 二重偏向型 CRT 表示装置 .....                  | {中摩雅年・青木繁人・岡部輝生<br>後藤明也・吉本悠久・竹内慶光<br>椿治義} | 8-517  |
| 大量印字データの品質評価 .....                    | {山崎一<br>飯島泰蔵}                             | 8-525  |
| コンフリクト・フラグをもったハッシュ記憶法 .....           | 古川康一                                      | 8-533  |
| 4 記号 5 状態の万能 TURING 機械 .....          | 渡辺茂                                       | 9-588  |
| 連立 1 次方程式に対する解法アルゴリズムの信頼性 .....       | {磯本征雄<br>森田一興}                            | 9-593  |
| 連続・離散系両用シミュレーション・プログラムの開発 .....       | {赤塚武昭<br>吉田藤明之憲<br>加藤明之憲}                 | 9-599  |
| 対話形グラフィック・シミュレーション・システム .....         | {金田悠紀夫<br>島田俊夫}                           | 10-665 |
| 8 角形追跡法による数式化パターンの自動作図 .....          | 斎藤たつき                                     | 10-673 |
| 計算機システムのシミュレーションについて .....            | {金沢正憲<br>北川一宏<br>萩原宏}                     | 10-684 |
| 右順位文法と包含関係 .....                      | 井上謙蔵                                      | 10-692 |
| プログラム解析システム——PANSY .....              | {宇都宮公正訓<br>諸橋倉幸夫<br>門倉敏夫}                 | 12-802 |
| オペレティングシステム解析の一手法 .....               | {小本松昭男<br>本林延繁<br>高橋匡}                    | 12-810 |
| グラフ処理言語 GPL/I について .....              | 今藤一行                                      | 12-818 |
| 常微分方程式の数値解を求めるための一多段階法 .....          | 井口健                                       | 12-825 |

## 特 集 号

|                         |   |
|-------------------------|---|
| (1) 企業における情報処理特集号 ..... | 6 |
|-------------------------|---|

### 巻頭言

|                             |                 |       |
|-----------------------------|-----------------|-------|
| 企業における情報処理特集号の編集にあたって ..... | {三浦大衛亮<br>今野衛司} | 6-343 |
|-----------------------------|-----------------|-------|

### 解説

|                              |                |       |
|------------------------------|----------------|-------|
| 企業におけるコンピュータ利用の場面 .....      | 岡本行二           | 6-344 |
| 製造業における設計システムの電算化 .....      | 米田英一           | 6-350 |
| 造船業におけるコンピュータ・システム .....     | 岡部幸英           | 6-355 |
| 自動車設計へのコンピュータの応用とその問題点 ..... | {三木淳志<br>大原正志} | 6-366 |

|                                                        |                    |       |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 建設業におけるコンピュータの利用 .....                                 | 庄 司 幹 雄            | 6-371 |
| 製造工場のプラント・オートメーション .....                               | 伊 藤 寿 朗            | 6-375 |
| コンピュータによるパターン・グレイディング<br>——衣料生産工程における一つのアプリケーション ..... | 林 恭 弘              | 6-381 |
| 研究所における実験・測定の自動化システム .....                             | 須 貝 哲 也            | 6-386 |
| コンピュータによる銀行業務処理 .....                                  | 村 上 隆              | 6-391 |
| 科学技術における情報検索の現状 .....                                  | 中 井 浩              | 6-395 |
| コンピュータによる新聞製作システム .....                                | 藤 田 昌 倅            | 6-402 |
| 鉄鋼プロセスの管理とコンピュータ・システム .....                            | 伊 藤 宣 朗<br>中 野 宣 邦 | 6-407 |

## 座談会

|                          |                                                        |       |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| 企業におけるコンピュータ利用の問題点 ..... | { 石黒 栄一・石崎 純夫・石原善太郎<br>栗田 義一・藤井 修三・三浦 大亮<br>宮部 義一・渡辺 敦 | 6-414 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------|

## (2) 小特集・RAS ..... 9

|                    |                    |       |
|--------------------|--------------------|-------|
| RAS 小特集号について ..... | { 高 橋 義 造<br>遠 藤 誠 | 9-606 |
|--------------------|--------------------|-------|

## 解説

|                            |                      |       |
|----------------------------|----------------------|-------|
| 論理装置の故障診断 .....            | { 北 村 拓 郎<br>稻 垣 正 行 | 9-607 |
| システム 370 における RAS 機能 ..... | 松 崎 誠                | 9-617 |
| 電子交換機 (DEX) の RAS .....    | { 本 間 良 和<br>鶴 保 征 城 | 9-624 |

## 座談会

|              |                                                      |       |
|--------------|------------------------------------------------------|-------|
| 保守について ..... | { 角田 基文・後藤 敏郎・菱輪 充<br>山本 欣子・桑折恭一郎・南条 優<br>遠藤 誠・戸川 隼人 | 9-632 |
|--------------|------------------------------------------------------|-------|

## (3) システムの性能評価法特集号 ..... 11

## 巻頭言

|                             |                      |        |
|-----------------------------|----------------------|--------|
| システムの性能評価法特集号を出すにあたって ..... | { 石 田 晴 久<br>亀 田 壽 夫 | 11-739 |
|-----------------------------|----------------------|--------|

## 解説

|                              |                      |        |
|------------------------------|----------------------|--------|
| 計算機システムの評価について .....         | 萩 原 宏                | 11-740 |
| ハードウェアの評価 .....              | 井 上 頼 昭              | 11-746 |
| シミュレーションによるシステム評価法 .....     | 川 合 英 俊              | 11-752 |
| ソフトウェア・モニタリングによるシステム測定 ..... | 橋 本 茂 司              | 11-759 |
| アドレス軌跡を利用した計算機システムの解析法 ..... | { 益 田 隆 延<br>高 橋 司 匡 | 11-765 |
| テスト・プログラムによるシステム評価 .....     | { 亀 田 壽 夫<br>恒 川 純 吉 | 11-771 |
| コンピュータ評価のための各種ミックス .....     | 高 橋 義 造              | 11-777 |

## 論文

|                                   |                            |        |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| ハードウェア・モニタによるシステム測定 .....         | { 箱 崎 勝 也<br>小 野 隆 喜       | 11-782 |
| オペレーティング・システムのパフォーマンスモニタリング ..... | { 北川 一・萩原 宏<br>金沢 正憲・藤原 康雄 | 11-789 |

|                           |         |        |
|---------------------------|---------|--------|
| 大型行列の固有値問題 .....          | 名 取 亮   | 1- 29  |
| 音声の認識と発生 .....            | 中 田 和 男 | 4-247  |
| ソフトウェアの検査の考え方 .....       | 菅 野 文 友 | 5-294  |
| キャッシュ・メモリ・システム (I) .....  | 飯 塚 肇   | 7-467  |
| キャッシュ・メモリ・システム (II) ..... | 飯 塚 肇   | 8-540  |
| ソフトウェアのドキュメンテーション .....   | 角 田 盛 保 | 10-698 |
| 磁気バブル素子 .....             | 古尾谷 崇   | 10-705 |
| 原子核物理学理論における計算機利用 .....   | 坂 倉 守   | 12-832 |

## 講 座

|                                     |             |        |
|-------------------------------------|-------------|--------|
| ALGOL N (3) .....                   | 佐久間 紘 一     | 1- 37  |
| プログラム開発の工程管理 (II) .....             | 大日方 真       | 1- 45  |
| ALGOL N (4-1) .....                 | 島 内 剛 一     | 2- 97  |
| データ構造 .....                         | 古 川 康 一     | 5-302  |
| ALGOL N (4-2) .....                 | 島 内 剛 一     | 5-311  |
| ALGOL N (5) .....                   | 寛 捷 彦       | 7-474  |
| ALGOL N (6) .....                   | 寛 捷 彦       | 8-548  |
| データ構造 (II) .....                    | 古 川 康 一     | 8-554  |
| ALGOL N (7) .....                   | 寛 捷 彦       | 9-641  |
| FINITE ELEMENT METHOD (I) 基礎偏 ..... | 高増 瀬田 啓 元 潔 | 12-840 |

## 座 談 会

|                               |                                          |       |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------|
| 計算センター運営論——国立大学大型計算機センターの場合—— | { 国井 利泰・柄内 香次・宮崎 正俊<br>石田 晴久・星野 聡・安井 裕 } | 2-104 |
|-------------------------------|------------------------------------------|-------|

## パネル討論会

|                     |                                          |       |
|---------------------|------------------------------------------|-------|
| 企業内における情報処理教育 ..... | { 江村 潤郎・菊池 剛・一松 信<br>穂坂 有郎・柳井 朗人・山中 義昭 } | 4-256 |
| 情報処理と人間社会の将来 .....  | { 石井 威望・坂井 利之・白根 礼吉<br>祖父江孝男・野田 克彦 }     | 5-316 |

## 資 料

|                                               |                                       |        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| 動的な表管理と COBOL コンパイラへのその応用 .....               | { 首 藤 勝<br>小 碓 暉 雄 }                  | 2-113  |
| 汎用ファイル処理システム SIMPS の特徴と機能 .....               | 森 田 章                                 | 5-325  |
| グルシュコフ氏講演「アルゴリズム代数とマイクロプログラム制御計算機設計」の紹介 ..... | 鳥 井 寛                                 | 7-481  |
| 札幌オリンピック・データ通信システム .....                      | 一 色 博                                 | 7-486  |
| 立方根の有理関数近似 .....                              | { 二 宮 市 三<br>山 村 正 明 }                | 8-563  |
| 人名固有詞におけるかな文字の統計 .....                        | { 片 桐 宏<br>瀬 崎 信 彦 }                  | 8-569  |
| 実験データ処理のためのオンラインシステム .....                    | { 石 山 美 佐<br>山 次 田 孝 子<br>次 田 友 宣 }   | 9-645  |
| 東京大学大型計算機センターにおけるジョブ統計 .....                  | { 石 田 晴 久<br>高 斎 藤 延 五 郎<br>斎 藤 五 郎 } | 10-714 |

|                         |                          |        |
|-------------------------|--------------------------|--------|
| アメリカの大学院における MIS 教育     | 今 井 保                    | 10-720 |
| 日本工業規格(案) 2 値論理素子記号について | 情報処理学会論理回路記法 JIS 原案作成委員会 | 12-850 |

## 報 告

|                       |           |       |
|-----------------------|-----------|-------|
| 企業内における情報処理教育の動向調査    | 教育調査研究委員会 | 6-426 |
| 1971年における規格委員会の活動     | 規 格 委 員 会 | 7-495 |
| ECMA の COBOL 委員会に出席して | 大 駒 誠 一   | 9-653 |

## プログラムのページ

|                                   |                      |        |
|-----------------------------------|----------------------|--------|
| サイクル, 木, 森, 連結性の判定                | 今 藤 一 行              | 1- 54  |
| 任意の基数を用いた FFT のアルゴリズム             | {小 椋 靖 夫<br>平 松 啓 二} | 2-122  |
| 高次代数方程式の多重根を求めるためのプログラム           | 石 黒 美 佐 子            | 3-179  |
| 定常一階線型反復法を加速するプログラム               | 田 辺 國 士              | 4-263  |
| 区間輸送量の計算                          | 鈴 木 誠 道              | 7-504  |
| 計算時間低減を考量した任意データ数に対する FFT のアルゴリズム | {米 澤 洋<br>高 須 賀 馨}   | 8-571  |
| LISP による算術式のコンパILING              | 原 田 賢 一              | 10-724 |
| 正の整数の平方根の計算                       | 片 山 茂                | 12-860 |

## 寄 書

|                                      |                                               |       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| 数値積分における特異点の除去に関して——Cauchy 主値積分の場合—— | {野 田 松 太郎<br>室 田 敏 行<br>田 中 富士男}              | 1- 57 |
| CODASYL の 活 動                        | 植 村 俊 亮                                       | 2-125 |
| LISP におけるインタプリタとコンパイラとの関係            | {辻 三郎, 田村浩一郎<br>守屋 明子, 黒崎富美子<br>小川 明宏, 穂鷹 良介} | 3-182 |
| 視覚のパターン認識における一考察                     | 三重野 博 司                                       | 7-507 |

## ショート・ノート

|                       |                    |        |
|-----------------------|--------------------|--------|
| ブロック配列の深さをパラメータとする評価式 | 山 下 昌 宏            | 8-575  |
| 極大縮小言語について            | 伊 藤 正 美            | 10-727 |
| 量子化器の最適設計             | {津 川 定 之<br>寺 尾 満} | 10-730 |
| 割算を含まない項式の並列計算について    | 丸 山 清              | 12-862 |
| 機械的デバイスのアルゴリズム的記述     | 西 村 恕 彦            | 12-865 |

## 談 話 室

|                    |         |       |
|--------------------|---------|-------|
| コボル短信 (9)          | 西 村 恕 彦 | 1- 59 |
| 第 2 回人工知能国際会議報告    | 樽 松 明   | 4-266 |
| イリノイ大学におけるコンピュータ教育 | 松 岡 洋 一 | 4-267 |
| ギブソン・ミックスの起源について   | 石 田 晴 久 | 5-333 |

## 書 評

|                                                |         |       |
|------------------------------------------------|---------|-------|
| C. H. デーヴィッドソン, E. C. ケニーグ共著/末包良太訳『応用コンピュータ概論』 | 花 田 収 悦 | 1- 60 |
|------------------------------------------------|---------|-------|

|                                                                                     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jean E. Sammet 著/竹下 亨訳『プログラミング言語ハンドブック』……………山 本 欣 子                                 | 5-335 |
| G. N. Lindsey, S. G. van der Meulen: Informal Introduction to ALGOL 68 ……………野 下 浩 平 | 7-511 |
| 猪瀬 博, 浜田 喬著『道路交通管制』……………松 田 郁 夫                                                     | 8-578 |

## 文 献 紹 介

|                                                                  |       |                                                                 |        |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 72- 1. タイム・シェアリング・システムの<br>試み……………                               | 1- 61 | 線と曲線の検出をする方法……………                                               | 7-512  |
| 72- 2. 走査形表示装置を用いた図形表示……………                                      | 1- 62 | 72-25. レイベルド・グラフを用いた図形の<br>記述法……………                             | 7-513  |
| 72- 3. G 101—図形表示能力をもつ時分割<br>用遠隔端末装置……………                        | 2-134 | 72-26. ARPA コンピュータ・ネットワー<br>クのための機能本体のプロトコール……………               | 7-513  |
| 72- 4. 文脈自由言語の意味……………                                            | 3-190 | 72-27. SYMBOL ハードウェアのデバッキ<br>ング法……………                           | 7-514  |
| 72- 5. “領域”という考え方を用いた画像<br>解析……………                               | 3-190 | 72-28. TSS を開発・使用して得られた経<br>験……………                              | 7-514  |
| 72- 6. ECAM-拡張された回線制御システ<br>ム……………                               | 3-191 | 72-29. フレキシブルな媒体を用いた超大容<br>量メモリシステム, 過去, 現在, そし<br>て将来……………     | 8-579  |
| 72- 7. トラックごとに固定ヘッドをもった<br>回転形メモリの性能評価……………                      | 3-192 | 72-30. 効率的なコンピュータの構成を目指<br>す……………                               | 8-579  |
| 72- 8. 磁気ドラムの待行列モデル……………                                         | 3-193 | 72-31. ノードの順序付けによるグラフの解<br>析……………                               | 8-580  |
| 72- 9. TABLON 大容量記憶ネットワーク……………                                   | 3-194 | 72-32. ソート・アルゴリズムにより生成さ<br>れたバイナリー・ツリーの最適化……………                 | 8-581  |
| 72-10. PORTS-プログラム・コミュニケー<br>ションの1手法……………                        | 3-194 | 72-33. ブロック・ダイアグラムで表わされ<br>る問題解決のためのコンピュータ・グ<br>ラフィック・システム…………… | 8-582  |
| 72-11. 多重キーを用いたファイル・システ<br>ム……………                                | 3-195 | 72-34. グラフ理論を応用した非同期式順序<br>機械の状態割り当て問題……………                     | 8-582  |
| 72-12. 形式意味論の例……………                                              | 3-196 | 72-35. 小さな文字の認知におけるセリフの<br>重要性……………                             | 9-656  |
| 72-13. コンピュータ・グラフィックス・シ<br>ステムに用いられるデータ構造につい<br>ての概観……………        | 3-196 | 72-36. 組合せ回路における故障点検出の新<br>手法……………                              | 9-656  |
| 72-14. DATRAN のデータ伝送網……………                                       | 4-269 | 72-37. データ構造の理解をめざして……………                                       | 9-657  |
| 72-15. バイナリー・サーチを用いるファイ<br>ルの効率よい構成……………                         | 4-269 | 72-38. 2次元閉曲線を表現するフーリエ記<br>述子……………                              | 9-658  |
| 72-16. 常微分方程式の自動積分法……………                                         | 4-270 | 72-39. プロセス・オートメーションのため<br>のジメンス社製システム 300 の発展……………             | 10-733 |
| 72-17. 線形特徴抽出機構の信頼性……………                                         | 4-271 | 72-40. ジメンス社のプロセス・コンピュ<br>ータ 320 のシステム構造と設計……………                | 10-733 |
| 72-18. 数理言語とオートマトン理論……………                                        | 4-272 | 72-41. 増分による図形発生……………                                           | 10-734 |
| 72-19. ファンイン, ファンアウト制御条件<br>を満足する多段 NAND, 多出力論理回<br>路網の自動設計…………… | 5-336 | 72-42. ノイズのある画面での曲線の最適検<br>知について……………                           | 10-734 |
| 72-20. $\pi C_k$ コードを使用したフェールセー<br>フ順序機械……………                    | 5-337 | 72-44. 折れ線による曲線の最良近似……………                                       | 10-736 |
| 72-20. $T_{ss}$ の数学モデルについての考 察……………                              | 5-338 | 72-44. マトリクス形メモリにおけるアクセ<br>スおよびサイクル時間の上限……………                   | 12-868 |
| 72-22. 動的な時間割当のある優先待行列に<br>ついて……………                              | 5-338 |                                                                 |        |
| 72-23. 2値図形の連結成分の収縮について……………                                     | 7-512 |                                                                 |        |
| 72-24. Hough の変換を用いて画像中の直                                        |       |                                                                 |        |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 72-45. フーリエ変換を用いた手書き文字認識 | 12-868 |
|--------------------------|--------|

## ニュース

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| 第8回「鉄道におけるサイバネティクス利用<br>国内シンポジウム」開催さる     | 1- 63  |
| 第5回 IBM コンピュータ・サイエンス・シ<br>ンポジウム           | 1- 63  |
| アメリカ情報処理学会/スミソニアン博物<br>館が協力して計算機の歴史研究に乗出す | 3-198  |
| 昭和46年科学研究費の配分きまる                          | 3-198  |
| 新しい世代の OCR-ASPET/71-完成                    | 3-200  |
| 液晶を用いた入力・表示装置                             | 3-200  |
| 国際電話用電子交換の実験システムを完成                       | 3-201  |
| COMTRAC システム稼動を始める                        | 4-272  |
| テレビ電話現場試験進む                               | 4-273  |
| 国際応用磁気会議'72                               | 5-339  |
| 情報処理技術者試験                                 | 5-339  |
| 電電公社四谷ソフトセンタ開設                            | 5-340  |
| わが国の情報処理の現状調査報告                           | 5-340  |
| 東欧各国の電算機利用状況の調査報告                         | 5-340  |
| IBM が通信機器へ進出                              | 5-341  |
| テレビ画面を電話で送信                               | 5-341  |
| コンピュータ装置の予測                               | 7-516  |
| 情報処理関係学科の新設                               | 7-516  |
| 米国の二方向性情報サービス市場の調査結果                      | 8-584  |
| アメリカ規格 COBOL 改訂案                          | 8-584  |
| JIS FORTRAN と ALGOL の改正                   | 8-584  |
| 情報化国際シンポジウム                               | 8-585  |
| 情報化週間の実施                                  | 8-585  |
| 移動式総合健診システムの開発                            | 9-659  |
| 日本学術会議第62回総会報告                            | 12-870 |

## 国際会議の案内

1-64, 3-197, 9-659, 11-799

## IFIP のページ

12-872

## 本会記事

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 第12回大会報告        | 1- 63 |
| Glushkov 教授の講演会 | 1- 64 |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 情報処理月例会                      | 3-202  |
| 計算機設計自動化研究委員会                | 3-202  |
| 東北支部の設立について(東北支部)            | 3-202  |
| 支部講演会(関西支部)                  | 4-274  |
| 昭和47年度関西支部大会の予定              | 4-274  |
| 定款の改訂について                    | 5-342  |
| 第2回研究講演会(東北支部)               | 5-342  |
| 第10回通常総会                     | 6-438  |
| 第17回評議員会(関西支部)               | 8-586  |
| 昭和47年度関西支部通常総会(関西支部)         | 8-586  |
| 支部大会(関西支部)                   | 8-586  |
| 第14回プログラミング・シンポジウム開催に<br>ついて | 11-698 |

## アンケート

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| アンケートの結果と学会誌編集の今後につい<br>て | 2-131 |
|---------------------------|-------|

## 会 告

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 第1回日米コンピュータ会議開催についての<br>お知らせ——参加と論文応募の仮申込—— | 1-色紙  |
| 新年度会費納入についてのおしらせ                            | 1-色紙  |
| 学会事務局地番変更のおしらせ                              | 1-色紙  |
| 情報処理月例会のお知らせ                                | 1-色紙  |
| 「情報処理」寄稿案内                                  | 1-色紙  |
| 第1回日米コンピュータ会議開催についての<br>お知らせ                | 2-色紙  |
| 国際応用磁気会議 (INTERMAG '72)                     | 2-色紙  |
| 新年度会費納入についてのおしらせ                            | 2-色紙  |
| 学会事務局地番変更のおしらせ                              | 2-色紙  |
| 情報処理月例会のお知らせ                                | 2-色紙  |
| 会費等お払込みに際してのご注意とおしらせ                        | 2-色紙  |
| 第13回プログラミング・シンポジウム                          | 3-201 |
| 第1回日米コンピュータ会議開催についての<br>お知らせ                | 3-色紙  |
| 新年度会費納入についてのおしらせ                            | 3-色紙  |
| 会員の増加にご協力を                                  | 3-色紙  |
| 第10回通常総会                                    | 3-色紙  |
| 第1回日米コンピュータ会議開催についての<br>お知らせ                | 4-色紙  |
| 第10回通常総会                                    | 4-色紙  |
| 会費の納入について                                   | 4-色紙  |
| JIS プログラム用言語 FORTRAN/ALGOL<br>説明会           | 4-色紙  |

## 第1回日米コンピュータ会議開催についての

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| お知らせ……………                | 5-色紙   |
| 昭和47年度関西支部大会……………        | 5-色紙   |
| 情報処理月例会のお知らせ……………        | 6-色紙   |
| 会費の改訂について……………           | 6-色紙   |
| 昭和46年度論文賞について……………       | 6-とじこみ |
| 第1回日米コンピュータ会議について……………   | 6-とじこみ |
| 第1回日米コンピュータ会議参加のお誘い…………… | 7-色紙   |
| 情報処理月例会のお知らせ……………        | 7-色紙   |
| 第13回大会論文募集について……………      | 7-色紙   |
| 47年度会費納入についてお願い……………     | 7-色紙   |
| 第13回大会の講演申込み……………        | 8-色紙   |
| 第1回日米コンピュータ会議——参加(前納)    |        |
| 申込みと会員証(参加証)について……………    | 8-色紙   |
| 情報処理月例会のお知らせ……………        | 8-色紙   |
| 医療情報処理に関する国際シンポジウム       |        |
| (MEDIS '72)……………         | 8-色紙   |
| 情報処理月例会のお知らせ……………        | 9-色紙   |

## 第1回日米コンピュータ会議および展示会に

|                        |         |
|------------------------|---------|
| ついて……………               | 9-とじこみ  |
| 第13回大会について……………        | 10-色紙   |
| 情報処理月例会のお知らせ……………      | 10-色紙   |
| 47年度会費納入について(お願い)…………… | 10-色紙   |
| 第13回大会について……………        | 11-色紙   |
| 第1回コンピュータ会議の写真展示につい    |         |
| て……………                 | 11-色紙   |
| 情報処理月例会について……………       | 11-色紙   |
| 昭和47年度第13回大会プログラム…………… | 11-とじこみ |
| 論文候補の論文推せんについて……………    | 12-色紙   |
| 情報処理月例会について……………       | 12-色紙   |

## 雑 報

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| 宮崎大学工学部電気工学科教官公募案内……………  | 9-660  |
| 電気通信大学電子計算機学科教官公募案内…………… | 10-738 |
| 日本科学技術情報センターで抄録協力者を募     |        |
| 集……………                   | 11-799 |