

## 「情報処理」第16巻 総目次

### ■ 巻 頭 言

	号- 頁
情報処理産業におけるソフトウェアの重要性とその実際……………水 野 幸 男	1- 1
「構造的…」と「いかにして…」……………和 田 英 一	2- 169
情報処理の前と後……………川 田 大 介	5- 385
会長就任に際して……………北 川 敏 男	6- 475
マイクロプログラムとマイクロコンピュータ……………高 島 堅 助	7- 567
知識集約の幕明け……………辻 岡 健	8- 663
できること, できたこと, ほんとうにできたこと……………長 尾 真	9- 747
機械化から人間化へ……………藤 中 恵	11- 956
計算機のアーキテクチャ……………元 岡 達	12-1039

### ■ 論 説

国際的競争力をもつコンピュータ・ネットワーク確立への道……………森 敬	11- 957
-------------------------------------	---------

### ■ 講 演

コンピュータ・ネットワークと情報処理……………坂 井 利 之	3- 170
コンピュータ・アーキテクチャについて……………山 本 卓 真	3- 179
医療データベース……………古 川 俊 之	5- 386
ビジョンと現実との間……………穂 坂 衛	8- 664
形式的言語——その歴史, 現状および将来——……………{H. ツェマネク 清 野 武 訳	9- 748

### ■ 論文・資料

多峰性多変数関数の最大・最小……………{津 田 孝 夫 佐 藤 美 枝 子	1- 2
ALGOL あるいは FORTRAN 内でオペレーティング・ プロセスを実現するためのオペレーティングシステム SOS……………土 居 範 久	1- 7
動的計画法によるパターン・マッチング……………{磯 道 義 典 小 川 辰 男	1- 15
シフトレジスタ形しきい値素子回路網の計算機設計……………阿 江 忠	1- 23
布線自動検査のための配線モードおよび故障モードに関する理論的解析……………{古 賀 義 亮 佐 々 木 勲	1- 30
インタラクティブ PL/I システムの設計と作成……………{原 田 賢 一 Marvin V. Zelkowitz	2- 85
対称帯行列を三重対角化するための新アルゴリズム……………{村 田 健 郎 堀 越 清 視	2- 93
語いの一分割法の提案……………{佐 藤 幸 陸 田 中 吉	2- 102
順序回路の検査パターン作成の発見的一手法……………{壺 屋 光 邦・天 宮 伍 朗 有 馬 俊 弘・奥 田 二 郎	2- 108
AC プラズマディスプレイ装置……………{梅 田 章 三・城 内 康 成 石 崎 洋 之・森 忠 民	2- 115
並列処理システムによる連立一次方程式と楕円形偏微分方程式の数値計算法……………金 田 悠 紀 夫	2- 122

論理式のコンパイル方式	中田育男	3-186
能率のよいトップダウン型構文解析プログラムの自動作成について	吉村一馬	3-195
重ね合わせによる印鑑の鑑定実験と考察	三重野博司	3-205
自己拡張言語プロセッサ SELP	{北原紀之・池田克夫 清野武	3-212
ウェブ文法によるデータ構造取り扱いシステム	{山本順人・安部憲広 豊田順一・田中幸吉	5-393
図形認識における特徴抽出の一方法	周藤安造	5-401
動的再配置の解析と最適システム的设计	伊澤喜三男	5-410
文字パターンの白黒2値化法	山崎一生	5-419
階層構造を持つシステム性能評価モデル	村岡洋一	5-426
新しい記号処理概念による SNOBOL インタプリタ	{三上和敬・豊田順一 田中幸吉	6-476
速記反訳システム	{絹川博之・筒井健嗣 小田切郁夫・木村睦子	6-484
DIPS-1 における高能率システム製造用言語の実用化	寺島信義	6-492
自動論理解析システム: CALAS	{元岡達・杉浦宣紀 椎野努・武内惇	7-568
LSI アートワークパターンの最小分割	小山田哲治	7-576
オンデマンド・ペーjing・システム動作解析のためのアドレス・ パターン・ジェネレータ	村岡洋一	8-671
CAD のための立体図形の結合, 切断	古川進	8-678
マン・マシン対話方式によるドット文字, ドットパターン作成方式と その実施例	{小田博基・福森孝司 金出武雄	8-685
システム製造用言語 SYSL-2 の設計	{寺島信義 高橋宗雄	8-692
マクロ機能によるあるシステム記述言語の試作	{矢野秀一郎・奥井順 都倉信樹	9-760
NAND セルの構成とその故障検出について	{柴谷善郎・久津輪敏郎 江端克彦	9-767
2 頂点間のすべての順路の1生成手法とその応用	{トラン・ディン・アム・築山修治 白川功・尾崎弘	9-774
ミニコンにおける APL 会話型処理システム	{渡辺豊英・宮脇富士夫 渡辺勝正・萩原宏	9-781
制約条件を付加した条件の悪い連立1次方程式の解法	{小林富士男 山口昌一	9-789
固有方程式数値解法プログラムのテスト方式	{磯本征雄 後藤米子	11-967
ミニコンによるある連想記憶システムの作成について	{細見輝政・荒木俊郎 萩原兼一・本田直人	11-974
チェビシェフ最簡q関数を用いた曲線近似	{森末道忠 後藤以紀	11-982
ストリング処理用仮想計算機 VC/S とその上での SNOBL 3 の実現	{国立努・吉田雄二 福村晃夫	11-988
多重プログラミング・システムの効率について	{宮崎正俊・富田真吾 野口正一・大泉充郎	12-1040
ワン・パス法によるデータ平滑化の安定性	{市田浩三・吉本富士市 清野武	12-1048
仮想メモリシステムにおけるプログラムの局所性とその最大化	{益田隆司 塩田博行	12-1055
印刷文字認識における位置ずれ補正の効果	{中野康明・安田道夫 中島晃	12-1064

デジタル計算機を用いた多分岐信号伝送線路の過渡解析手法 .....	{杉加 本藤 隆誠 重巳	12-1071
紙テープを利用した文字および画像の表示 .....	{尾柴 上田 守義 夫文	12-1078

■ 特 集

メイン・メモリ特集号 .....		4
「メイン・メモリ」特集号を出すにあたって .....	{相磯 秀夫 棟上 昭男 岡田 康行	4- 257
メイン・メモリの動向——素子および装置技術—— .....	石 井 治	4- 258
論理メモリ .....	飯 塚 肇	4- 275
メイン・メモリの構成 .....	発 田 弘	4- 286
メイン・メモリの信頼性 .....	{藤原 英克 二彦 青 木 欣 二	4- 295
メイン・メモリの論理構造 .....	武 井 欣 二	4- 305
マルチプロセッサのメイン・メモリ .....	{堀 越 弥生 百 瀬 次 生	4- 314
DIPS-1 におけるメイン・メモリの構成 .....	酒 井 保 良	4- 322
HITAC 8700/8800 システムにおけるメモリの構成 .....	{中沢喜三郎 森田 宏 泉 千賀彦	4- 325
FACOM 230-75 システムにおけるメイン・メモリの構成 .....	三 輪 修	4- 331
ACOS シリーズ77におけるメイン・メモリの構成 .....	{鈴木 蕃 佐藤 勝春 小林 秀彦	4- 335
MELCOM-COSMO/OKITAC-COSMO モデル700 におけるメイン・メモリの構成 .....	{阪尾 正義 杉本 満信 松本 典明 山田 資就	4- 339
OUK-90 システムにおけるメイン・メモリの構成 .....	中 川 一 郎	4- 344
IBM システム/370 におけるメイン・メモリの構成 .....	青 山 比 呂 志	4- 349
U-1110 のメイン・メモリ構成 .....	浅 野 迪	4- 353
Burroughs B 7700 システムにおけるメイン・メモリの構成 .....	鈴 木 勲	4- 359
CYBER 70 モデル 76 におけるメイン・メモリの構成 .....	山 田 博 英	4- 364
MULTICS における番地空間の構成と実現 .....	池 田 克 夫	4- 369
Illiac IV におけるメイン・メモリの構成 .....	村 岡 洋 一	4- 373
SYMBOL のメイン・メモリの構成 .....	国 分 明 男	4- 377
小特集：コンピュータ・ネットワーク .....		7
小特集「コンピュータ・ネットワーク」を編集するにあたって .....	猪 瀬 博	7- 591
コンピュータ・ネットワークの展望 .....	高 月 敏 晴	7- 592
コンピュータ・ネットワーク用の通信網 .....	{吉 田 裕 西 山 禎 彦	7- 597
国際コンピュータ・ネットワーク .....	中 道 恂	7- 603
コンピュータ・コンプレックス .....	川 合 英 俊	7- 608
コンピュータ・ネットワークにおける伝送制御手順 .....	小 笠 原 謙 蔵	7- 616
コンピュータ・ネットワークにおける通信制御用コンピュータ .....	石 田 晴 久	7- 622
コンピュータ・ネットワークにおける HOST-HOST プロトコル .....	伊 藤 哲 史	7- 629
コンピュータ・ネットワークに対する各分野の関心 .....	浅 野 正 一 郎	7- 635
コンピュータ・ネットワーク JIPNET .....	山 本 欣 子	7- 638
ACT システム——企業内コンピュータ・ネットワーク—— .....	{名和小太郎 中村 充男 八木 驍	7- 645
汎太平洋教育研究用ネットワーク——東北大学 ALOHA ネットワーク—— .....	{海老原義彦 野口 正一 大泉 充郎	7- 650

**ソフトウェア・エンジニアリング特集号 ..... 10**

「ソフトウェア・エンジニアリング特集号」を編集するにあたって.....(松 下 温 10- 835  
 (武 田 俊 男

ソフトウェア・エンジニアリングの必要性.....水 野 幸 男 10- 836

プログラミング方法論の問題点——超職業的プログラミングについて——.....木 村 泉 10- 841

ソフトウェア工学とプログラム言語.....和 田 英 一 10- 848

ストラクチャード・プログラミング用言語.....笥 捷 彦 10- 856

システム記述用言語.....筑 後 道 夫 10- 864

プログラム・トランスファラビリティ.....(松 下 温・山崎 晴明 10- 871  
 (丹下 栄二

ドキュメンテーションの自動化.....鈴 木 久 子 10- 880

ソフトウェアの信頼性.....大 島 裕 10- 887

バーチャル・メモリ向きのプログラム構造.....益 田 隆 司 10- 895

スタック・マシンとソフトウェア.....井 上 謙 蔵 10- 901

可変構造計算機とソフトウェア・エンジニアリング.....所 真 理 雄 10- 906

並列処理とソフトウェア.....村 岡 洋 一 10- 913

国鉄におけるオンライン・システムの開発.....稲 田 伸 一 10- 917

DIPS-1 ソフトウェアのマネジメント.....(戸 田 敏 彦 10- 922  
 (新 井 克

NHK-TOPICS の運用と放送センタへの移行プロジェクトの組織運営.....大 島 昭 10- 926

新しいシステム開発手法の適用.....中 井 直 男 10- 934

ソフトウェア・エンジニアリングをめぐる (座談会).....(石崎 純夫・石田 晴久・上条 史彦 10- 940  
 (首 藤 勝・三浦 大亮・山地 克郎  
 (吉村鉄太郎・米田 英一

■ 解 説

日本における計算機の歴史——パラメトロン計算機 PC-1——.....後 藤 英 一 1- 39

電子交換用サポートシステム.....加 久 間 勝 1- 44

日本における計算機の歴史——パラメトロン計算機 MUSASINO-1——.....高 島 堅 助 2- 130

パケット交換網の現状と国際標準化について.....(吉 田 裕 温 3- 220  
 (松 下

姓名のカナ漢字変換システム.....田 中 康 仁 3- 230

漢字プリンタの縦横変換方法.....面 谷 和 生 5- 434

ミニコンによるコンピュータ教育——NHK 教育テレビの場合——.....笥 捷 彦 6- 499

新聞原稿集配信システム.....(高 橋 義 造 彦 6- 508  
 (木 村 勝

漢字情報処理における特殊漢字.....大 倉 信 治 6- 516

漢字処理システムの一例 (FCL).....柿 沼 悌 司 8- 698

プライバシーとデータ保護.....小 笠 原 謙 蔵 9- 795

高速漢字プリンタシステムについて.....黒 崎 悦 明 9- 802

パターン合成による漢字入出力処理.....長 谷 川 実 郎 9- 808

公害監視システムにおけるコンピュータの利用.....(黒 崎 悦 明 浩 11- 995  
 (久 保

医療における情報処理.....開 原 成 允 11-1001

S 5000 漢字情報処理システムにおける文字コード.....菊 池 利 徳 11-1011

SNA (Systems Network Architecture) の概要.....三 井 信 雄 11-1017

高品質を目的とした漢字情報処理機器.....(柴田 信之・畑中 靖通 12-1084  
 (小 畑 甫

情報保護の機構.....和 田 英 一 12-1092

## ■ 講 座

OS の基礎理論(3) .....	斎藤 信男	1- 51
並列処理概論(1) .....	村岡 洋一	1- 65
並列処理概論(2) .....	村岡 洋一	2- 137
並列処理概論(3) .....	村岡 洋一	3- 239
設計自動化におけるグラフ理論と組み合わせ算法(1) .....	{可大 児附 賢辰 二夫	5- 440
設計自動化におけるグラフ理論と組み合わせ算法(2) .....	{可大 児附 賢辰 二夫	6- 526
設計自動化におけるグラフ理論と組み合わせ算法(3) .....	{可大 児附 賢辰 二夫	7- 581

## ■ 報 告

パターン情報処理研究システム: EPICS .....	川合 英俊	2- 145
ソフトウェアの評価 (15 回大会 パネル討論会) .....		5- 450
1974 年における規格委員会の活動 .....	規格委員会	6- 538
情報処理技術者の職種等調査報告 .....	西村 敏男	8- 704
イメージ・プロセッシング研究委員会報告 .....	イメージ・プロセッシング研究委員会	8- 720

## ■ ショート・ノート

区間解析による二点境界値問題の解 .....	{町田 哲夫 市田 浩三 清野 武	6- 552
極点の出現順序による手書数字の分類 .....	加藤 清史	9- 818
腕木システムの一般化 .....	斎藤 信男	11-1024
論理回路の配置アルゴリズム .....	上田 和宏	12-1100

## ■ プログラムのページ

フローチャートからプログラムへの自動変換 .....	{阿江 忠夫 田村 則夫	1- 73
パターン付加の手続による教師なし類別プログラム .....	鳥岡 豊士	3- 246
だ円型境界値問題解析プログラム .....	{森本 義広 松山 公一	5- 459
実2次数体の類数の計算 .....	片山 茂	9- 822
ラインプリンタによるカーブプロッタのシミュレータ .....	大野 義夫	11-1028

## ■ 談 話 室

外国語翻訳データ・バンクの構想 .....	披田野 陽一	9- 825
-----------------------	--------	--------

## ■ 書 評

上原一矩・松崎 稔 共著『マイクロ・プログラミングとその応用』 .....	清水 博	3- 249
西村恕彦 編著『JIS FORTRAN 全訳』 .....	恒川 純吉	5- 464
Edward Yourdon 著, 大野 豊, 落合 進 監訳『オンラインシステムの設計』 .....	高橋 義造	8- 737
Kernighan & Plauger: The Elements of Programming Style .....	才所 敏明	9- 827
Zohar Manna 著, 五十嵐滋 訳『プログラムの理論』 .....	斎藤 信男	11-1031

## ■ 会員の声

英文アブストラクトの改善と論文査読の強化を望む ..... 3- 250

## ■ 文献紹介

- 75-01 第四世代のコンピュータ・システム... 1- 77
- 75-02 10種類の hidden surface アルゴリズムの特徴づけ..... 1- 77
- 75-03 計算機による線画の処理..... 1- 78
- 75-04 多重記憶システムの最適タスク切換え方策..... 1- 78
- 75-05 チェッカー・ゲームに適用された三つの機械学習方式の比較と評価..... 1- 79
- 75-06 線型計画法による領域分割のためのインタラクティブ・グラフィック・システム..... 2- 160
- 75-07 ARPA ネットワークの活動状況を測定する..... 2- 160
- 75-08 OS/VS 1 のジョブ入力サブシステム (JES1) ..... 2- 161
- 75-09 VSAM データセットの設計パラメータ..... 2- 161
- 75-10 OS/VS 2 におけるオペレーティング・システム保全について..... 2- 162
- 75-11 OS/VS 1 の概念と動作原理 ..... 2- 162
- 75-12 記憶装置の階層構造の評価モデル..... 3- 252
- 75-13 人工知能の研究のための新しいプログラム言語..... 3- 252
- 75-14 学習オートマトン——サーベイ..... 3- 252
- 75-15 ソフトウェア作成のためのプログラミングとドキュメントの方法..... 5- 465
- 75-16 プログラミング手法の概観..... 5- 465
- 75-17 十分に構造化されたプログラムの構成について..... 5- 465
- 75-18 GO TO 文を用いる Structured Programming ..... 5- 466
- 75-19 プログラミング・スタイル——良い例・悪い例..... 5- 466
- 75-20 高損失操作領域を回避しなければならないシステムにおける確率状態可変パラメータの自己組織的探索手続..... 6- 555
- 75-21 Art としてのコンピュータ・プログラミング..... 6- 555
- 75-22 単容量、倍容量ディスクシステムでの応答時間を求める解析モデル..... 6- 556
- 75-23 仮想メモリシステムにおけるプログラムの最適配置..... 7- 655
- 75-24 OS/VS 2 リリース 2 の System Resource Manager ..... 7- 655
- 75-25 GLYNPIR-Illiack IV のプログラミング言語..... 7- 656

- 75-26 プログラム言語のプログラミングに対する干渉の防止について..... 8- 740
- 75-27 プログラミングの機械化を目指して... 8- 740
- 75-28 ループを含むプログラムの証明について..... 8- 741
- 75-29 データの抽象化のための詳述化技術... 9- 828
- 75-30 自動化ソフトウェア評価システムによる大規模なソフトウェアのテスト法... 9- 828
- 75-31 実行時におけるソフトウェア誤り検出 9- 829
- 75-32 マシンと構成に独立な Fortran: ポータブルな Fortran (PFortran)..... 9- 829
- 75-33 プログラミング言語 Concurrent Pascal ..... 11-1033
- 75-34 効率のよい文字列マッチング: 文献検索の道具..... 11-1034
- 75-35 階層構造システムの設計に透明性の概念を用いることについて..... 11-1034
- 75-36 First-Fit, Best-Fit 記憶割当て方策の比較..... 11-1035
- 75-37 ガードされたコマンド, 非決定性およびプログラムの形式的導出..... 12-1103
- 75-38 ページ生存指標 (PSI) の仮想記憶システム性能管理に対する適用..... 12-1103
- 75-39 プログラム動作モデルに適合させるためのプログラムの調整..... 12-1104
- 75-40 マルチプログラムされたコンピュータシステムのパフォーマンス解析..... 12-1104
- 75-41 中央処理モデルの近似解析..... 12-1105

## ■ ニュース

- ACOS モデル 600/700 ..... 1- 80
- ISO TC 97 SC 12 国際会議..... 1- 80
- 富士通-日立が新シリーズ発表..... 1- 80
- ISO/TC 97/SC 15 国際会議..... 2- 159
- PANAFACOM U-300・400 (PFU-300・400)... 2- 159
- 第4回金融機関情報処理研究大会 ..... 3- 251
- アメリカン・コンピュータ・テクノロジー '75 3- 251
- 第16回プログラミング・シンポジウム..... 3- 251
- Moses 教授による数式処理の特別講義..... 5- 467
- ISSCC 75 ..... 6- 557
- 国際磁気会議 (INTERMAG) ..... 6- 557
- 情報社会研究会議 6月に設立 ..... 7- 654
- ホスピタル・ショー開催 ..... 7- 654
- ビジネス・ショー開催 ..... 7- 654
- M-160/170 発表..... 7- 654
- FTC-5 ..... 8- 738
- '75 ISCAS ..... 8- 738
- ACM PACIFIC '75 会議..... 8- 738
- ACM-SIGMOD 国際会議 ..... 8- 739

75 NCC ..... 8- 739  
 McCarthy 教授による MTC および人工知能  
 の特別講義 ..... 9- 830  
 COMPCON 75 Fall .....11-1032  
 IJCAI-75 .....11-1032  
 Green 氏による自動プログラミングの特別講  
 演会 .....11-1033  
 特許多項制実施へ .....12-1106

■ 国際会議案内

COLING 75 の論文募集 .....11-1035

■ IFIP のページ

TC-7 最適化法国際会議 ..... 2- 163  
 WG 2.2 会議報告 ..... 5- 468  
 IFIP TC2 関係の最近の情報 ..... 5- 468  
 第2回国際会議「教育におけるコンピュータ」  
 の開催予定 ..... 5- 469  
 WG 7.3 シンポジウムの開催予定 ..... 7- 661

■ 今月の筆者紹介

1-83, 2-164, 3-254, 4-382, 5-472, 6-558, 7-657, 8-742,  
 9-831, 10-951, 11-1036, 12-1106

■ 研究会

第3回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 1- 81  
 第7回マン・マシン・システム研究会 ..... 1- 81  
 第8回データ・ベース研究会 ..... 1- 82  
 第2回システム性能評価研究会 ..... 2- 165  
 第3回システム性能評価研究会 ..... 2- 165  
 第4回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 2- 166  
 第9回データ・ベース研究会 ..... 2- 166  
 第5回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 3- 255  
 第8回マン・マシン・システム研究会 ..... 5- 469  
 第8回設計自動化研究会 ..... 5- 470  
 第6回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 5- 470  
 第3回医療情報処理研究会 ..... 5- 470  
 第10回データ・ベース研究会 ..... 5- 471  
 第4回システム性能評価研究会 ..... 7- 659  
 第1回計算言語学研究会 ..... 7- 659  
 第9回設計自動化研究会 ..... 7- 659  
 第9回マン・マシン・システム研究会 ..... 7- 660  
 第7回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 7- 660  
 第11回データ・ベース研究会 ..... 8- 743  
 第1回イメージ・プロセッシング研究会 ..... 8- 743  
 第5回システム性能評価研究会 ..... 8- 743

第4回医療情報処理研究会 ..... 8- 744  
 第8回計算機アーキテクチャ研究会 ..... 8- 744  
 第12回データ・ベース研究会 ..... 8- 745  
 第1回コンピュータ・ネットワーク研究会 ..... 8- 745  
 第2回計算言語学研究会 ..... 9- 833  
 第6回システム性能評価研究会 .....10- 952  
 第13回データ・ベース研究会 .....10- 953  
 第2回イメージ・プロセッシング研究会 .....12-1108  
 第10回設計自動化研究会 .....12-1108  
 第2回コンピュータ・ネットワーク研究会 .....12-1108  
 第3回計算言語学研究会 .....12-1109  
 第10回マン・マシン・システム研究会 .....12-1109

■ 本会記事

入会者

2-167, 3-255, 4-384, 5-473, 6-565, 7-662, 8-746, 9-833,  
 10-953, 11-1037, 12-1110

採用原稿

1-84, 2-167, 3-256, 4-384, 5-473, 6-566, 7-662, 8-746,  
 9-833, 10-953, 11-1038, 12-1110

情報処理学会創立15周年記念大会 ..... 2- 167  
 昭和50年度東北支部連合大会案内 ..... 5- 474  
 正誤表 ..... 5- 474  
 第13回通常総会 ..... 6- 559  
 訂正 .....11-1038

■ 会告

コンピュータ・ネットワーク講習会のお知らせ ..... 1-色紙  
 「創立15周年記念第15回大会論文集」の頒布  
 について ..... 1-色紙  
 日米設計自動化シンポジウム'75の論文募集 ..... 1-色紙  
 「情報処理」原稿執筆案内 ..... 1-巻末  
 昭和50年度役員改選について ..... 2-色紙  
 新年度会費納入について ..... 2-色紙  
 CL (計数言語学) 研究委員会 ..... 2-色紙  
 第2回日米コンピュータ会議 (速報) ..... 2-色紙  
 昭和50年2~3月情報処理学会研究会開催通  
 知 ..... 2-色紙  
 昭和50年度役員選挙について ..... 3-色紙  
 新年度会費納入について (お願い) ..... 3-色紙  
 IFIP 会長の講演会 ..... 3-色紙  
 第17回プログラミング・シンポジウム予告 ..... 3-色紙  
 講習会開催についてのアンケートのお願い ..... 3-色紙  
 第13回通常総会のおしらせ ..... 4-色紙

昭和50年5月情報処理学会研究会開催通知…	4-色紙	昭和50年8~10月情報処理学会研究会開催通知 ……	8-色紙
構造的プログラミング (Structured Programming) とその経験に関するシンポジウム予告 ……	4-色紙	情報処理学会第16回大会について ……	9-色紙
第2回日米コンピュータ会議 (速報) ……	4-色紙	昭和50年9月23日~11月情報処理学会研究会開催通知 ……	9-色紙
50年度研究会のおしらせ ……	5-色紙	関西支部大会開催のおしらせ ……	9-色紙
昭和50年5~6月情報処理学会研究会開催通知 ……	5-色紙	コンピュータ・ネットワーク講習会について…	9-色紙
第2回日米コンピュータ会議速報 ……	5-色紙	昭和50年11月~12月2日情報処理学会研究会開催通知 ……	10-色紙
第2回日米コンピュータ会議案内 ……	6-色紙	第2回日米コンピュータ会議報告 ……	10-色紙
第13回通常総会について ……	6-色紙	「ソフトウェア・エンジニアリング講習会」開催について ……	10-色紙
第16回情報処理学会大会について ……	6-色紙	第16回大会について ……	10-色紙
昭和49年度論文賞の決定 ……	6-色紙	第17回プログラミング・シンポジウムの開催について ……	10-色紙
昭和50年6~7月情報処理学会研究会開催通知 ……	6-色紙	情報処理学会第16回大会プログラム ……	10-とじこみ
第8回情報科学若手の会シンポジウム開催について ……	6-色紙	名誉会員の紹介 ……	11- 955
第2回日米コンピュータ会議案内 ……	7-色紙	ソフトウェア・エンジニアリング講習会のお知らせ ……	11-色紙
第2回「コンピュータ・ネットワーク講習会」開催のお知らせ ……	7-色紙	小特集「パターン情報処理」の論文・資料募集について ……	11-色紙
昭和50年7~10月情報処理学会研究会開催通知 ……	7-色紙	昭和50年11月19日~12月情報処理学会研究会開催通知 ……	11-色紙
研究会の聴講および登録について ……	7-色紙	記号処理研究委員会開催のお知らせ ……	11-色紙
高校の情報処理教育に関するパネル討論会 ……	7-色紙	第16回大会参加の方へ (おわびとお願い) ……	11-色紙
情報処理学会第16回大会講演申込みについて ……	7-色紙	昭和51年1月情報処理学会研究会開催通知 ……	12-色紙
情報処理学会第16回大会講演申込み用紙 ……	7-色紙	論文賞候補の論文推薦のお願い ……	12-色紙
コンピュータ・ネットワーク講習会開催のお知らせ ……	8-色紙	ソフトウェア・エンジニアリング講習会のお知らせ ……	12-色紙
「教育セミナー」のご案内 ……	8-色紙	<b>■ 雑 報</b>	
講習会に関するアンケート結果報告と今後の方針 ……	8-色紙	静岡大学工学部教官公募案内 ……	8- 742
第2回日米コンピュータ会議案内 ……	8-色紙	上智大学理工学部教官公募案内 ……	11-1037