

「情報処理」第17巻 総目次

号- 頁

名誉会員の紹介.....7- 567

■ 巻 頭 言

情報システム開発の課題.....	猪 瀬 博	1- 1
バベルの塔.....	稲 田 伸 一	2- 81
小型コンピュータに期待する.....	相 磯 秀 夫	3- 167
論文誌の国際化.....	後 藤 英 一	5- 369
担 板 漢.....	高 橋 延 匡	6- 465
N. I. H.	山 本 卓 真	7- 568
学会誌の分冊化.....	伊 吹 公 夫	8- 681
合理性と合目的性.....	廣 田 憲 一 郎	9- 781
フィールド・プルーヴン・ソフトウェア.....	落 合 進	11-1001
ソフトウェア産業の近代化をめぐる.....	大 前 義 次	12-1097

■ 講 演

情報処理学会第 16 回大会の開催にあたり——会長あいさつ——.....	北 川 敏 男	2- 82
データ通信とソーシャル・インパクト.....	白 根 禮 吉	3- 168
将来の LSI におけるデバイスの考察.....	垂 井 康 夫	3- 174
人間の情報処理過程の数量的解析.....	印 東 太 郎	3- 182
我々の周囲.....	尾 見 半 左 右	8- 682

■ 論文・資料

Band 相関法による印刷文字 OCR の設計理論.....	{小 田 沢 一 雅 田 中 幸 吉	1- 2
意味および文脈情報を用いた日本語文の解析——名詞句・単文の処理——.....	{長尾 真・辻井 潤一 田中 一敏	1- 10
意味および文脈情報を用いた日本語文の解析——文脈を考慮した処理——.....	{長尾 真・辻井 潤一 田中 一敏	1- 19
ディスク・システムにおけるファイル・アクセスのモニタリング.....	宇津宮 孝 一	1- 29
奇数次の Cardinal Spline を求める Algorithm について.....	馬 渡 鎮 夫	2- 91
知識構造に基づく機械的推論規則について.....	大須賀 節 雄	2- 100
日本語文献における重要語の自動抽出.....	{長尾 真・水谷 幹男 池田 浩之	2- 110
プログラミング教育用擬似計算機システムについて.....	{的場 裕司・吉岡 信夫 佐藤 武久	2- 118
Aitken の δ^2 -過程とそれに類似な加速過程.....	井 口 健	2- 124
LISP のデータ表現——TOSBAC-5600 LISP を中心にして——.....	黒 川 利 明	2- 127
接続ベクトル列を用いたオンライン手書き文字の認識.....	{藤原 塩和・池田 克夫 富永 善治・清野 武	3- 191
区分的 3 次関数を用いたデータ平滑化——節点の決定について——.....	{吉本富士市・市田 浩三 清野 武	3- 200
ミニコンピュータ向きシステム・プログラム記述言語 SL/M.....	{牧野 圭二・柄内 香次 永田 邦一	3- 207

電子計算機による画像処理におけるフィルタリングのための 高速アルゴリズム	{鳥脇純一郎・横井 茂樹 福村 晃夫}	3- 215
階層状態系をもつプログラミング言語の考察	有 澤 誠	5- 370
相互交信系のモデル「インタラクティブ・オートマタ・システム」	{勝 又 裕 元 岡 達}	5- 376
航空写真の解析システムと前処理	{長尾 真・福永 泰 川原崎雅敏}	5- 385
バス結合マルチプロセッサシステムの解析モデルと解析	古 谷 立 美	5- 394
オンライン文献情報検索システム・TOOL-IR における マン・マシン・インターフェース	{根 岸 正 光 山 本 毅 雄}	5- 402
定理の自動証明のためのプログラミングシステムの構成	{山 崎 正 人 山 崎 人 明}	5- 410
最近の内挿法のアルゴリズムと計算プログラム	{伊 勢 武 治 藤 村 統 一 郎}	5- 417
常微分方程式のある解法について	{伊 藤 直 人・竹内 敬治 北原 紀之}	5- 426
プリント板回路の配置プログラムについて	{五 嶋 将 晃 大 沢 石 橋 靖 雄}	6- 466
タイムスライススケジューリングを持つバッチシステムの近似解析	渡 辺 隆	6- 472
構造主義にもとづく計算機システムの構成法について	林 達 也	6- 479
プリント基板自動配線システム OSACA	{坂本明雄・千葉 徹・白川 功 尾崎 弘・杉田定嗣・栗本卓二 西岡郁夫}	6- 486
クラスタ分析によるセグメント編成	{西 垣 通・野木 秀子 宮本 伸也}	6- 494
モザイク的グラフィックスとその GPSS プログラミングへの応用	{酒 井 隆 司 大 野 田 畑 孝 一}	6- 501
異状態問題の変換による数値解法	平 野 泰 彦	6- 507
非同期イベント方式パラレル故障シミュレータ	{山 田 昭 彦・若 槻 信 夫 富 田 恭 次}	7- 569
λ 適合分割	{佐 藤 睦 北 橋 忠 宏 田 中 幸 吉}	8- 689
確立推移検索システム	{磯 木 征 雄 山 本 敬 一}	8- 695
実数冪による関数の近似表現	{小 林 康 浩・大 北 正 昭 井 上 倫 夫}	8- 703
布線検査法とその有効性についての評価	{古 賀 義 亮 佐々木 勲}	8- 711
高速補助記憶装置を使用したミニコン用 LISP 1.6 システム	{長 尾 真 中 村 和 雄}	8- 720
LR(k) 言語アナライザのもう一つの実際の構成法——SLR(k) の拡張——	牧之内 顕 文	8- 729
準最適 2 分探索木の top-down 的構成アルゴリズム	{西 川 保 幸・吉 田 雄 二 福 村 晃 夫}	8- 736
事務用超小形計算機のためのジェネレータ言語 BILLGEN の作成	{河 田 亨・中 川 博 満 千 葉 徹 築 山 修 治 尾 崎 弘}	8- 743
シミュレーションプログラムの構造化設計法	金 田 悠 紀 夫	9- 782
区分的エルミート補間の誤差解析	秦 野 和 郎	9- 789
簡易形遠隔図形表示方式	{吉 田 春 彦・栗 原 定 見 中 根 一 成 伊 藤 博}	9- 796
線素分析による図形認識法	周 藤 安 造	9- 805
多峰性多変数関数の最大・最小と図形会話型処理	{津 田 孝 夫・佐 藤 美 枝 子 大 久 保 英 嗣 吉 田 秀 逸}	9- 812

デジジョンテーブルによるプログラムの自動ドキュメンテーション	{守平 屋 慎 次 栗 田 良 春	9- 820
擬似乱数生成法の考察——乗算型合同式法のパラメタ選択と検定——	栗 田 良 春	9- 828
リンク手法による多変数関数の極値探索	{榎本 肇・片山 卓也 川本 栄二	9- 835
LISP インタプリタにおけるスタック技法と a リストの抑制法	{菱沼 千明・山下 堅治 中西 正和	11-1002
日本語文入力用カナ漢字変換システムの試作	{木村 健・遠藤 安彦 小橋 史彦	11-1009
コード発生方式を用いた最短経路計算プログラム	{後藤 敏・大附 辰夫 工藤 安夫	11-1017
リレーショナル・データベース上の領域間の決定関係についての考察	有 澤 博	11-1026
二次元配列に基づく分類網の構成に関する二、三の結果	{河田 亨・千葉 俊明 尾崎 弘	11-1033
類似度法による手書き数字の認識	{鳥 岡 豊 士 高 橋 秀 樹	11-1041
FORTRAN プログラム動的解析システムの移し換えについて	{藤 村 島 直 美 牛 島 和 夫	11-1048
LISP 1.9 プログラミングシステム	黒 川 利 明	11-1056
帯パターンの時刻変化を用いた印刷漢字認識方式	{藤田 孝弥・中西 道明 宮田 清徳	12-1098
前方後円墳のパターンマッチング	小 沢 一 雅	12-1105
部分パターン重ね合わせによる活字文字識別方式	{樽 松 明 井 上 誠 一	12-1113
CAD における曲線曲面の創成について	{穂 坂 衛 黒 田 満	12-1120
制限つき Deques による順列の生成とソーティング	{今 宮 淳 美 野 崎 昭 弘	12-1128
TSS における会話型図形処理システムと日照計算への応用	{吉田 清・大出 章 米田 実男・大野 司 豊	12-1135
Runge-Kutta 法の打ち切り誤差の評価について	田 中 正 次	12-1143

■ 文 献 翻 訳

保護の領域とプロセスの管理	{R. M. ニーダム 著・木村 泉訳 M. V. ウィルクス	5- 431
---------------------	------------------------------------	--------

■ 特 集

マイクロコンピュータ特集号		4
編集のことば		
「マイクロコンピュータ特集号」を編集するにあたって	{村 上 国 男 発 田 弘	4- 249
解 説		
マイクロコンピュータの展望	元 岡 達	4- 250
マイクロコンピュータのアーキテクチャとシステム構成	相 磯 秀 夫	4- 259
マイクロコンピュータのソフトウェア	宮 口 庄 司	4- 271
マイクロコンピュータ用 LSI の基礎技術	松 村 富 廣	4- 281
マイクロコンピュータ応用の基本的な考え方	石 田 晴 久	4- 289
小型演算器への応用	{熊谷潤一・岡嶋資郎・石ヶ森久悦 玉田文夫・岡本幸一	4- 297
プロセス制御への応用	黒 岩 重 雄	4- 305
マイクロコンピュータの端末装置への応用	{桜 井 喜三郎 田 沼 憲 雄	4- 313

マイクロプロセッサの小型コンピュータへの応用	{西柴 沢田 定晋 律吾	4- 321
総合計装システムへの応用	{多井 田上 忠 修也	4- 329
自動車システムへの応用	{鶴山 岡口 久昇	4- 335
自動車電話方式への応用	{伊坂 藤本 貞正 男行	4- 340
汎用計算表示装置への応用	{山原 地口 正 城聰	4- 346
市販マイクロプロセッサとサポートの現状	{佐々木彬夫・松崎 稔 渡辺 彰三	4- 353
小特集：パターン情報処理		7
小特集「パターン情報処理」を編集するにあたって	{棟上 昭 男真 長 尾	7- 586
論文・資料		
印刷漢字 OCR のためのシミュレーション・システム	{坂井邦夫・平井彰一・河田 勉 天野真家・森 健一	7- 587
全手書き文字の認識システム——反射法による手書き文字認識——	{吉田真澄・岩田 清・山本栄一郎 梶井 猛・蕪山幸和	7- 595
手書文字認識用辞書の自動作成	{門田 彰三・安田 道夫 山本 真司・岡 光宣	7- 603
濃淡画像から複雑物体を認識する一手法	白井 良明	7- 611
低品質指紋同定	{浅井 紘・平塚 誠一 星野 幸夫	7- 618
局所並列演算による濃淡図形の縁の線画化	藤村 是明	7- 625
残差逐次検定法による画像の重ね合わせ	{尾上 守夫・前田 紀彦 斎藤 優	7- 634
画像構造線の大域的性質に関する計算機実験とその考察	{榎本 肇・片山 卓也 吉田孝登志	7- 641
不特定話者・連続音声向き単語音声の識別	{坂井 利之 中 川 聖 一	7- 650
パターンの学習識別アルゴリズム	田中 幸吉	7- 659
データベース特集号		10
編集のことは		
「データベース特集号」の編集にあたって	{武田 俊男・益田 隆司 石川 宏	10- 877
解 説		
データベース・システムの研究開発動向	西野 博 二	10- 878
階層構造のデータベース	渡辺 純 一	10- 883
CODASYL 方式のデータベース・システム	植村 俊 亮	10- 892
データベースの関係形式	{穂鷹 良介 渋谷 政昭	10- 904
ANSI/SPARC データベース・システム概念	石田 喬 也	10- 911
データとデータ処理の構造——情報空間モデルと FORIMS——	小林 功 武	10- 916
プログラム管理およびユーザ言語管理機能を補強した DBMS—DPLS	椿 正 明	10- 921
人工知能とデータベース	古川 康 一	10- 927
分散型データベース	{土井 喜 一 関 宏	10- 934
データベース・マシン	{関野 陽 植村 俊 亮	10- 940

藤沢薬品におけるマーケティング・データベース・システム	{寺 川 敏 治 菅 宣 善}	10- 947
東京都における情報管理システムのパイロット・モデルの設計思想	{茶谷 達雄・大正 道雄 蔵座 秋光・尾本 健}	10- 953
古河電工におけるデータベース適用事例	{牛 田 善 和 桑 邑 一 男}	10- 958
日野自動車工業における部品情報データベース	{井 上 野 敏 小 野 昭 人}	10- 964
信用保証業務におけるオンライン・データベース・システム	{根矢 学・高橋 徹 住吉 正光・鬼頭 晃}	10- 971
対話型アプリケーションにおけるリレーショナル・モデルの応用例	{宇 野 栄 字 土 正 浩}	10- 978
医療におけるデータベース	{開原 成允・上野 晴樹 若井 一朗}	10- 986
データベース・システムのサーベイ		10- 991

■ 解 説

西独における情報処理教育——第二次情報処理振興計画及び実情について——	羽中田 賢 治	1- 33
日本における計算機の歴史——トランジスタ計算機 (ETL Mark III~VI)	高 橋 茂	2- 133
コンパイラ作成用の構造的プログラミング言語: SIMPL-T	{原 田 賢 一 Victor R. Basili}	3- 222
プログラムの検証理論	{林 健 志 五十嵐 滋}	5- 437
日本における計算機の歴史——リレー計算機 ETL Mark I, Mark II	駒 宮 安 男	6- 513
人工知能向言語 (1)	横 井 俊 夫	7- 577
ファクシミリの情報処理への応用	{山 岸 金 吾 釜 江 尚 彦}	8- 752
人工知能向言語 (2)	横 井 俊 夫	8- 760
連続系のシミュレーション——アナログ・ハイブリッド演算によるシミュレーション——	秋 山 修 二	9- 843
日本における計算機の歴史——日本電気における計算機開発の歴史	金 田 弘	9- 851
FORTTRAN をめぐるソフトウェア工学的ツール	石 田 晴 久	9- 862
キャッシュディスク共同利用システム	秋 山 勝	11-1064
コンピュータ・システムの経済性の評価	竹 内 浩 二	12-1152
電子ディスク	石 井 治	12-1160

■ 講 座

スパース行列処理技法 (1)	{大 附 辰 夫 川 北 建 次}	1- 42
スパース行列処理技法 (2)	{大 附 辰 夫 川 北 建 次}	2- 142
スパース行列処理技法 (3)	{大 附 辰 夫 川 北 建 次}	3- 229

■ 報 告

第2回日米コンピュータ会議報告	第2回日米コンピュータ会議運営委員会	1- 50
第2回日米コンピュータ会議報告と反省	川 田 大 介	2- 87
1975年における規格委員会の活動	規 格 委 員 会	6- 521
データベース言語研究委員会報告 (1974—1975年度)	デ ー タ ベ ー ス 言 語 研 究 委 員 会	6- 536
パネル討論会 構造的プログラミング		11-1073

第6回計数言語学国際会議に出席して	{長尾 真 辻井 潤 一}	11-1088
-------------------------	------------------	---------

■ ショート・ノート

スパース行列における最適ピボット順序決定の一考察	{黒瀬 能事 田中 幸吉}	・北橋 忠宏 1- 69
ラインプリンタによる不規則分布データからの等高線図の作画	山 本 嘉一郎	5- 448
並列プロセスの制御問題とその応用	斎 藤 信 男	12-1169

■ プログラムのページ

LISP の M 式を S 式に変換する SNOBOL 4 プログラム	{植田 健治 永田 守男}	・山本 敬二 中西 正和	2- 155
FORTRAN プログラムの動的解説システムとプリコンパイラ	{藤 村 直 美 牛 島 和 夫}	6- 547	
手書き数字文字の正規化プログラム	{鳥 岡 豊 士 高 橋 秀 樹}	7- 666	
GO TO のない COBOL プログラム	植 村 俊 亮	12-1172	

■ 談 話 室

PV 操作について	{徳 田 雄 洋 徳 田 英 幸}	5- 451
“PV 操作について” へのコメント	斎 藤 信 男	5- 454

■ 書 評

システム工学会編集「ミニコンハンドブック」	内 田 俊 一	3- 239
A. V. Aho, J. D. Ullman: The Theory of Parsing, Translation, and Compiling (Volume I, II)	井 上 謙 蔵	5- 456
Frederick P. Brooks, Jr.: The Mythical Man-Month —Essays on Software Engineering	黒 川 利 明	12-1175

■ 文 献 紹 介

76-01 CONVERT: データ変換のための高 級な非手続き言語	1- 73	76-12 強い意味でのプログラムの検証につい て	3- 241
76-02 質問言語 SEQUEL の具現化	1- 73	76-13 猿に言語学習をさせるための計算機制 御教育機器	3- 242
76-03 ある種の Presburger Formula に関す る新しい証明法	1- 73	76-14 読書における誤り: Augmented Transition Network の文法モデルを 用いた解析	5- 458
76-04 ハッシュ関数	1- 74	76-15 有向グラフの二進木による表現	5- 458
76-05 セマフォを用いた大型オペレーティ ングシステム	2- 158	76-16 後戻りプログラミング技法	5- 459
76-06 道化師の小世界に関連した英文の意味 的解析	2- 158	76-17 エッジ検出方式の定量的評価と視覚と の比較について	5- 459
76-07 装置や家具の配置を発見的手法を用い て解くシステム	2- 159	76-16 プログラムの停止性についての検討	6- 551
76-08 演繹過程の注釈法	2- 159	76-17 図形特徴の逐次的検出の多段階的構成 法	6- 551
76-09 マルチプログラミング・コンピュータ・ システム・モデルのためのいくつかの タスクスケジューリング・アルゴリズム の解析	3- 240	76-18 テレビ信号中の運動物体の速度の推定	6- 552
76-10 多種字体 OCR の読取り結果の後処理 システム	3- 240	76-19 高速にジョブ選択を行うためのメモリ ハードウェア	6- 552
76-11 コンピュータネットワーク・モニタリ ングシステム	3- 241	76-20 階層的に構成されたシステムのための コンピュータアーキテクチャ	6- 553
		76-21 HOS: アポロ計画に部分的に用いら れたソフトウェア仕様・検証システム	6- 553
		76-24 部分グラフ同型のアルゴリズム	7- 670
		76-25 図形処理のための階層的データ構造	7- 670

76-26	最大共通部分列の計算の複雑さにおける上・下段	7- 671
76-27	プログラムのデータ・フローを解析する手続き	7- 672
76-28	文章の生成について	8- 771
76-29	プログラムの論理的な解析	8- 771
76-30	CRT 上での似顔絵作成のための発見的戦略	8- 772
76-31	制御構造の系譜	8- 773
76-32	2レベルと3レベルの主記憶構成の比較	9- 870
76-33	音声認識の現状	9- 870
76-34	実用化に至った医用画像処理装置の紹介	9- 871
76-35	並列プログラムの性質の検証: 公理論的アプローチ	9- 871
76-36	可変長命令方式による計算機デザイン	11-1089
76-37	距離行列を用いた有向グラフ同型性判定のための高速バックトラック・アルゴリズム	11-1090
76-38	安全な情報の流れに関する束モデル	11-1090
76-39	ソフトウェア教育のための道具と方法	11-1091
76-40	シーケンシャルリストの動的再編成	12-1177
76-41	人間行動モデルとしてのメタコンパイルング・テキスト文法	12-1177
76-42	インテリジェント・メモリ	12-1178
76-43	ナノプログラミングとマイクロプログラミング	12-1179

■ ニュース

日本電子計算機ショウ開催	1- 75
Fourth Data Communication Symposium	2- 160
超 LSI 開発共同研究組合設立準備会発足	3- 243
情報産業3団体の合併	3- 243
電通国際情報サービス設立	3- 243
コンピュータ周辺端末機器展開催	5- 457
コンピュータ'76年展開催	5- 457
超エル・エス・アイ技術研究組合発足	5- 457
「協同システム開発」設立	5- 457
ソフトウェア事業協同組合発足	6- 554
ビジネスショウ開催	7- 673
Hewitt 教授による人工知能の特別講義	8- 769
NCC '76	8- 769
ICASSP-76	8- 769
History of Computing	8- 770
SYMSAC 76	9- 872
産業研究所発足	11-1092
タイムコム設立を認可	11-1092

「データショウ'76」開催	11-1092
「法とコンピュータ学会」発足	11-1092
第2回 VLDB	12-1176
Newell 教授来日一慶応・電総研等で講演	12-1176

■ 国際会議案内

The Third International Conference on Computer Communication (ICCC 76)	1-75, 2-161
IX International Symposium on Mathematical Programming	1- 75
Second Symposium on Micro Architecture	1- 75
The Third International Joint Conference on Pattern Recognition	1- 76
2nd International Conference on Software Engineering	2- 161
2nd International Conference on Very Large Data Bases	2- 161
First South Asia Regional Computer Conference	7- 673
Working Conference on Constructing Quality Software	8- 773
MEDINFO 77 (Second International Symposium on Medical Information Systems)	11-1093
8th IFIP Conference on Optimization Techniques	11-1093
「CADにおける人工知能・パターン認識」に関する IFIP WG 5.2 ワーキングコンファレンス (IFIP WG 5.2 Working Conference on Artificial Intelligence and Pattern Recognition)	11-1093
1977 National Computer Conference	11-1093
International Symposium on Computer Performance Measurement, Modelling and Evaluation	12-1181

■ IFIP のページ

第2回 WCCE (World Conference of Computer in Education) 報告	5- 460
IFIP Congress 77 招待講演	12-180

■ 今月の筆者紹介

1-76, 2-162, 3-244, 4-364, 5-462, 6-555, 7-674, 8-774, 9-873, 10-991, 11-1094, 12-1182
--

■ 研究会報告

第9回計算機アーキテクチャ研究会	1- 77
第10回計算機アーキテクチャ研究会	1- 77
第14回データ・ベース研究会	1- 78
第7回システム性能評価研究会	1- 78
第11回設計自動化研究会	1- 79
第3回コンピュータ・ネットワーク研究会	2- 163

第11回マン・マシン・システム研究会	2-163
第4回計算言語学研究会	2-164
第3回イメージ・プロセッシング研究会	2-165
第15回データ・ベース研究会	2-165
第12回マン・マシン・システム研究会	3-245
第4回コンピュータ・ネットワーク研究会	3-245
第8回システム性能評価研究会	3-246
第8回医療情報処理研究会	4-366
第12回設計自動化研究会	4-366
第16回データ・ベース研究会	4-367
第9回システム性能評価研究会	6-557
第9回医療情報処理研究会	6-557
第13回マン・マシン・システム研究会	6-558
第12回計算機アーキテクチャ・マイクロコンピュータ研究会	6-559
第4回イメージ・プロセッシング研究会	7-677
第5回イメージ・プロセッシング研究会	7-677
第5回コンピュータ・ネットワーク研究会	7-678
第5回計算言語学研究会	7-678
第6回イメージ・プロセッシング研究会	7-678
第14回データ・ベース研究会	8-776
第11回医療情報処理研究会	8-776
第13回計算機アーキテクチャ・マイクロコンピュータ研究会	8-777
第13回設計自動化研究会	8-777
第15回データ・ベース研究会	9-875
第7回イメージ・プロセッシング研究会	9-875
第6回計算言語学研究会	10-997
第6回コンピュータ・ネットワーク研究会	10-997
第16回データ・ベース研究会	10-997
第8回イメージ・プロセッシング研究会	10-998
第14回設計自動化研究会	10-998
第11回システム性能評価研究会	12-1183
第7回計算言語学研究会	12-1184
第14回マン・マシン・システム研究会	12-1184
第14回計算機アーキテクチャ・マイクロコンピュータ研究会	12-1185

■ 本会記事

入会者	1-79, 2-166, 3-247, 4-368, 5-463, 6-565, 7-679, 8-779, 10-999, 11-1095, 12-1186
採用原稿	1-80, 2-166, 3-247, 4-368, 5-464, 6-566, 7-680, 8-780, 9-876, 10-999, 11-1096, 12-1186
お知らせ	1-80, 2-166, 4-368, 5-464
第17回通常総会	6-560

訂正	6-566, 9-876, 11-1096
会員の動き	8-778

■ 会 告

「第16回大会講演論文集」の頒布について	1-色紙
第2回日米コンピュータ会議および関連シンポジウムのプロシーディングの頒布について	1-色紙
研究会開催通知(昭和51年1月28日~2月18日)	1-色紙
「情報処理」原稿執筆案内	1-巻末
研究会開催通知(昭和51年2月18日~3月31日)	2-色紙
関西支部見学会のお知らせ	2-色紙
IFIP 国際コンファレンス開催のお知らせ	2-色紙
ソフトウェア・エンジニアリングのチュートリアルコース開催について	2-色紙
ソフトウェア・エンジニアリング講習セミナー	3-色紙
研究会開催通知(昭和51年3月26日~5月31日)	3-色紙
第18回プログラミング・シンポジウム予告	3-色紙
職業的プログラマーの育成に関するシンポジウム予告	3-色紙
第17回通常総会のお知らせ	4-色紙
研究会開催通知(昭和51年4月23日~5月31日)	4-色紙
マイクロコンピュータ講習会のお知らせ	4-色紙
昭和51年度研究会のお知らせ	4-色紙
IFIP Congress 77 と IFIP MEDINFO 77 の論文募集について	4-色紙
研究会開催通知(昭和51年5月28日~7月31日)	5-色紙
マイクロコンピュータ講習会の申込みについて	5-色紙
情報処理学会第17回全国大会について	5-色紙
51年度電気関連学会東北支部大会の案内	5-色紙
第9回情報科学若手の会シンポジウムについて	5-色紙
昭和50年度論文賞受賞論文の決定	6-色紙
研究会開催通知(昭和51年6月30日~7月31日)	6-色紙
情報処理学会第17回全国大会の講演申込みについて	6-色紙
記号処理研究委員会の開催について	6-色紙
情報処理学会第17回全国大会講演申込み用紙	6-色紙
情報処理学会第17回全国大会講演申込み用紙	7-色紙
情報処理学会第17回全国大会講演申込みについて	7-色紙
研究会開催通知(昭和51年7月23日~7月31日)	7-色紙

講習会「コンピュータ・ネットワーク最近の技術動向」開催について	7-色紙
会員名簿の作成について	7-色紙
講習会「コンピュータ・ネットワーク最近の技術動向」開催のお知らせ	8-色紙
研究会開催通知(昭和51年9月1日～9月30日)	8-色紙
昭和51年度第3回記号処理研究委員会開催のお知らせ	8-色紙
会員名簿の作成について	8-色紙
情報処理学会第17回全国大会について	9-色紙
研究会開催通知(昭和51年9月24日～9月30日)	9-色紙
第5回関西支部大会開催のお知らせ	9-色紙
「コンピュータ・ネットワーク最近の技術動向」講習会の申込みについて	9-色紙
研究会開催通知(昭和51年11月1日～11月30日)	10-色紙
「コンピュータ・システムの高信頼化」の予約受付について	10-色紙
「コンピュータ・ネットワーク最近の技術動向」のテキスト頒布について	10-色紙
第17回全国大会参加と論文集の予約について	10-色紙

第17回全国大会プログラム・講演者索引	10-とじこみ
研究会開催通知(昭和51年11月20日～12月31日)	11-色紙
記号処理研究委員会の開催について	11-色紙
IFIP Congress 77 と MEDINFO 77 の参加申込案内	11-色紙
第18回プログラミング・シンポジウムの開催について	11-色紙
“コンピュータ・システムの高信頼化” 予約受付について	11-色紙
論文賞候補の論文推薦のお願い	12-色紙
研究会開催通知(昭和51年12月15日～昭和52年1月31日)	12-色紙
欧文論文誌の創刊について	12-色紙
第17回全国大会講演論文集および記号処理研究委員会報告集について	12-色紙

■ 雑 報

山形大学工学部電気工学科教官公募	4- 367
東京農工大学数理情報工学科教官公募	7- 676
宇都宮大学工学部情報工学科教官公募	9- 874
福井大学工学部教官公募	9- 874