

## 情報処理学会第 16 回大会について

今回は慶応義塾大学のご協力により、同大学日吉校舎（特別・招待講演，パネル討論），矢上校舎（一般講演）で行われます。開催月日が例年よりはやくなっておりますのでご留意下さい。

〔I〕 プログラムの概要（詳細は次号本欄をご参照ください。）

○特別講演 11月20日（木）10：30～

データ通信とソーシャルインパクト 白根 禮吉（電気通信科学財団）

○招待講演 11月21日（金）10：30～

超 LSI におけるデバイスの考察 垂井 康夫（電総研）

○招待講演 11月22日（土）10：30～

人間の情報処理過程の数量的解析 印東 太郎（慶 大）

○パネル討論 11月21日（金）15：00～

構造的プログラミング 和田 英一（東大）他

○一般講演（次号本欄をご参照ください。）

〔II〕 大会参加と論文集について

1. 参加費 正会員・学生会員・賛助会員（1口1名）500円，非会員 1,000円

参加費は，大会当日会場にて受付けます。ただし，論文発表者（Speaker）には，論文集用原稿用紙の送付時に参加費納入方法につきご連絡します。

2. 論文集の頒布と予約について

論文集の頒価を，予約（3,500円）と予約者以外（4,500円）に区別いたしました。印刷部数を決める必要上，予約申込みを原則とします。

(i) 予約の方法

10月31日までに，本号添付の申込書に必要事項を明記し，代金を添えてお申込み下さい。代金を添えて申込まれた方には，現品を確保いたします。（期日後の申込みには，本会としては責任を負いかねます。）

大会に参加されず，論文集のみを希望される方も，予約制度を利用してください。（郵送希望の場合には，送料300円を要しますので，3,800円を納入してください。ただし発送は大会終了後になりますのでお含みおきください。）

論文集代金は，会計処理上，現金書留か三菱銀行虎ノ門支店情報処理学会講習会普通口座 No. 4225437 に振込むかのいずれかにしてください。

（切手，振替送金は受けられません。）

(ii) 論文集の引換えについて

予約申込みの方には，直ちに論文集引換券を送付いたしますので，大会当日，会場受付にて現品とお引換えください。（期日以前の引換えはできません。）

(iii) その他

予約せずに論文集を希望される方には，残部のある場合に限り 4,500円で大会当日あるいは大会後に販売します。（郵送希望の場合には，送料300円を要します。）

## 昭和 50 年 9 月 23 日～11 月情報処理学会研究会開催通知

研究会名	日	時	会場	備考
設計自動化	9月23日(火)	14:00～17:00	機械振興会館	前号参照
計算言語学	9月26日(金)	14:00～17:00	同上	下記参照
マン・マシン・システム	9月30日(火)	14:00～17:00	東大・大型計算機センター	前号参照
計算機アーキテクチャ	10月7日(火)	14:00～17:00	機械振興会館	下記参照
	11月4日(火)	14:00～17:00	同上	次号参照
コンピュータ・ネットワーク	11月26日(水)	14:00～17:00	KDD 研究所	同上

### 9 月期研究会開催日変更について

前号本欄でお知らせした下記の 2 研究会の開催日をつぎの通り変更しますので、ご注意ください。

(会場、時間、テーマは、8 月号会告のとおりです。)

研究会名	日	時	会場	備考
イメージ・プロセッシング	9月22日(月)	14:00～17:00	機械振興会館	前号参照
コンピュータ・ネットワーク	9月25日(木)	14:00～17:00	KDD 研究所	前号参照

### ○第 3 回 計算言語学研究会

(主査：和田 弘，代表幹事：西村恕彦，長尾 真，野崎昭弘)

**日 時** 9月26日(金) 午後2時～5時

**会 場** 機械振興会館 地下3階1号室

[東京都港区芝公園 3-5-8, 地下鉄：日比谷線神谷町・都営1号線大門・都営6号線御成門下車，国電：浜松町下車，バス：新橋一渋谷線東京タワー・等々カ一東京駅八重洲口線飯倉1丁目下車，Tel. (03) 434-8211]

**議 題** (1) 日本語のゴイ，講文の解析 雨宮真人，若山忠雄(武蔵野通研)  
 [概要] 日本語のゴイ解析，構文解析について報告する。ゴイ解析では文節ごとに自立部(詞)，付属部(辞)を有限オートマトンのように識別し，構文解析では文節間の係り受け構造を求める。

### ○第 9 回 計算機アーキテクチャ研究会 (主査：相磯秀夫，幹事：所真理雄)

**日 時** 10月7日(火) 午後2時～5時

**会 場** 機械振興会館 6階 65号室 (所在地は前記参照)

**議 題** (1) ミニコン複合体システム TMCS-40 三木雄作(東芝・府中)  
 [概要] 東芝では，ミニコン TOSBAC-40 C を複数台を用いた複合体シス

テム (TMCS-40) を開発した。今回は、TMCS-40 に導入された複合体に適したアルゴリズムを中心に、そのハードウェア構成、ソフトウェア構成の特徴を述べる。

(2) 計装制御システム CENTUM のアーキテクチャ

井上忠也, 渡部一字, 山本 茂, 若狭 裕 (横河電機)

〔概要〕 マイクロプロセッサを使用した分散型計装制御システム CENTUM について、そのアーキテクチャを説明する。

## 関西支部大会開催のお知らせ

情報処理学会関西支部大会を下記のとおり開催いたします。関西方面在住の会員の方は、ご参加ください。

### 記

**日 時** 昭和 50 年 10 月 21 日(火) 午前 9 時 30 分～午後 5 時

**会 場** 日本生命(株) 中之島研修所 〒530 大阪市北区常安町 29 日生中之島ビル  
Tel. (06) 443-3131

**参加費** 無料 (但し、予稿集実費)

**プログラム** (1) 支部長あいさつ

(2) 記念講演

(3) 研究発表

(4) パネルディスカッション 座長：大野 豊 (京大)

テーマ「ソフトウェア生産の諸問題—ストラクチャード・プログラミングに関連して—」

## コンピュータ・ネットワーク講習会について

前号でお知らせした通り、10月2日(木)、3日(金)の両日下記により開催いたします。申込み締切り後でも定員に満たない場合は受け付けます、締切り期日後にお申込みになるときはあらかじめ事務局に空席があるかどうかご確認のうえ、お申込みください。

**開催日** 50年10月2日(木) 13:00～17:30, 3日(金) 9:00～17:00

**会 場** 大阪国際貿易センター B会議室(4階)

**受講料** 正・賛助会員 7,000円, 学生会員 5,000円, 非会員 10,000円

(テキストは「情報処理7月号」を使用します。なお、同号の購入を希望される方には、当日会場受付で販売いたします。)

# 計算機設計自動化研究委員会報告

(昭和46, 47年度)

計算機設計自動化研究委員会著 B5判 121ページ 1000円(送料200円)

主要目次 1. 諸言 2. 方式設計と論理設計 3. 実装設計と製造設計 4. 製造・検査 5. 総合システム 6. LSIの設計自動化 7. DAの将来像 8. 結言

本報告は、広範囲かつ客観的に記述されており、各章ごとにある参考文献の一覧表と共に設計自動化に関心の深い多くの人々にとってきわめて有効な好著である。

東京都港区芝公園



社団法人

情報処理学会

振替

東京83484

情報処理学会規格委員会／編

## 電子計算機の国際標準化 ISOの動きとわが国の歩み

電子計算機システムと情報処理技術の普及にともない、その標準化の重要性が国の内外を問わず加速度的に高まっている。本書は、この社会的要望にこたえ、電子計算機と情報処理全般にわたり、ISO(国際標準化機構)の趨勢を軸に、わが国の数年来の調査研究の成果を学問的にまとめ、標準化の今後の動向を指し示すものである。なお本書は、ISO/TC97の数年間の全ドキュメント約3,000件を約500頁に圧縮した貴重な資料である。

第1編 情報処理用語の現状とその問題点／

第2編 符号標準化の経緯：第1章 符号標準化の経緯、第2章 符号の表現と磁気テープラベル、第3章 7単位符号の拡張性、第4章 漢字コード／第3編 MICRとOCR／第4編 INPUT/OUTPUT：第1章 SC4の活動状況、第2章 情報交換用磁気テープ、第3章 カード、第4章 情報交換用紙テープの標準化 第5章 SC4/WG.4の活動状況、

第6章 計測用磁気テープ、第7章 磁気ディスク媒体の標準化について／第5編 プログラミング言語：第1章 ALGOLの規格化、第2章 FORTRANの標準化とJIS FORTRANの特徴、第3章 COBOL／第6編 データ伝送／第7編 流れ図記号の標準化／第8編 数値制御における標準／第9編 データ・コードの標準化と体系化／第10編 電子計算機および情報処理関係の標準化

A5判 534頁 定価3,000円



社団法人

情報処理学会

〒105 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館内

☎ 431-2808(直通)、434-8211(代表)/振替 東京83484