

## 研究会開催通知

(昭和51年11月20日～12月31日)

研究会	日	時	会場	備考
コンピュータ・ネットワーク	11月24日(水)	14:00～17:00	機械振興会館	前号参照
計算機アーキテクチャ・マイクロコンピュータ	12月15日(水)	14:00～17:00	京都大学	下記参照
計算言語学	12月17日(金)	13:00～16:00	日本アイ・ビー・エム	同上

### ◆ 第15回 計算機アーキテクチャ・マイクロコンピュータ研究会

(主査: 相磯秀夫, 代表幹事: 所真理雄)

日時 51年12月15日(水) 午後2時～5時

会場 京都大学 第1講義室

[京都市左京区吉田本町, 京都駅より市電②京大農学部前⑥百万遍下車, 市バス⑥百万遍下車, Tel. (075) 751-211]

議題 (1) データ・ベース管理システム向き計算機アーキテクチャについて

渡辺勝正, 萩原 宏 (京大・工)

[概要] データ・ベース管理システム, あるいは, 情報検索システムに適した計算機アーキテクチャをソフトウェア, ファームウェア, ハードウェアの機能分担の面から考察する.

(2) 中型計算機におけるファームウェア・サポート・システム

平山正治, 房岡 璋, 伊藤貴康 (三菱電機・中研)

[概要] 中型計算機 COSMO 500 は, 16kB の WCS をもち, 大規模なファームウェアの使用が可能である. このファームウェアの実行を制御するためのマイクロモニタ, デバッグ用トレーサなどのサポートシステムを報告する.

(3) マイクロプロセッサを用いたミニコンエミュレータの試作

今瀬 真, 萩原兼一, 豊高雄二, 細見輝政, 都倉信樹 (阪大・基礎工),

岡本卓爾 (岡山大・工)

[概要] バイポーラ RALU (M 6701) を用いたミニコンのエミュレータを試作したので, そのアーキテクチャとマイクロプログラムについて報告する.

### ◆ 第8回 計算言語学研究会 (主査: 和田 弘, 代表幹事: 西村恕彦)

日時 51年12月17日(金) 午後1時～4時

会場 日本アイ・ビー・エム 本社

[東京都港区六本木3丁目2の12, 地下鉄: 日比谷線六本木駅, 千代田線赤坂駅, Tel. (03) 586-1111]

議題 (1) STAIRS (storage and information retrieval system) における検索方式

と問題点

間下浩之 (日本アイ・ビー・エム)

〔概要〕 STAIRS の機能性と日本語に摘要したときの問題点

(2) ヤチマタにおける擬似日本語 諸橋正幸 (日本アイ・ビー・エム)

〔概要〕 ヤチマタにおける支援言語の構文分析の概要

## 記号処理研究委員会の開催について

標記委員会による発表会を下記のとおり開催しますので、出席希望者は主査 (東大理学部 情報科学科 後藤英一 Tel. (03) 812-2111) までお申し出下さい。

日時 昭和 51 年 11 月 22 日 (月) 13:30~17:00

場所 青山学院大学理工学部 1 号館 2 階会議室 [東京都世田谷区千歳台 6-16-1 京王線千歳烏山より千歳船橋行バス青山学院大学前下車, Tel. (03) 307-2888]

議題 (1) SYMSAC 76 の報告 後藤英一 (東大)

(2) 無理関数の不定積分のアルゴリズム 渡辺隼郎 (津田塾大)

(3) 青山学院大学における情報処理教育の紹介 間野浩太郎 (青学大)

(4) ALPS/I システム 井田昌之 (青学大)

(5) シミュレータによる ALPS/I の動作解析とハッシングアルゴリズムの分析 小林茂男, 山方宏修 (青学大)

## IFIP Congress 77 と MEDINFO 77 の参加申込み案内

すでに本誌 4 月号の本欄で案内しましたように、標記世界大会が、いずれも 1977 年 8 月 8 日~12 日、カナダのトロント市で開かれます。同大会の参加費および発表される論文の分野は次のとおりです。

なお、1980 年には Congress と MEDINFO が日本で開催される予定ですので、77 年にも積極的な多数のご参加を期待いたします。

		Congress 77	MEDINFO 77 (詳細は本紙1093ページを参照ください。)
参加費	前納(1977年4月まで)	125 ドル	130 ドル
	一般 (5月以降)	145 ドル	155 ドル
論文の分野	1. Theoretical Foundations of Information Processing 2. Computer Hardware 3. Computer Software 4. Computer Network 5. Applications in Science & Engineering 6. CAD 7. Applications in Management & Administration 8. Information Processing and Education		1. Management 2. Clinical Medicine 3. Public Health 4. Theoretical Aspects 5. Miscellaneous

〔注〕 第 17 回全国大会が 11 月 19 日~21 日、慶応義塾大学工学部 (日吉) で開かれますので、期間中会場で Congress および MEDINFO の案内状をお頒けする予定です。郵送希望の方は、角封筒 (10cm×22cm 以上) に 50 円切手を添付し宛名を明記の上、学会事務局へご請求ください。

## 第 18 回プログラミング・シンポジウムの開催について

本誌 3 月号でお知らせしましたように、標記シンポジウムを下記のように開催いたしますので、参加ご希望の方は期日までにお申し込み下さい。

本シンポジウムを意義あるものとするため、経験者および向上意欲に燃える若い方で、積極的に討論に加わる方に限り、参加していただきたいと考えています。

なお、詳細な案内資料が必要な方は下記事務局へお申し込み下さい。

### 記

#### 1. 時と場所

1977 年 1 月 12 日 (水) 10 : 00 受付開始

13 : 00 開 会

(この日の昼食は用意しません)

1 月 14 日 (金) 13 : 30 散 会

神奈川県箱根町二の平 (箱根温泉南強羅)

「彫刻の森ホテル」Tel. (0460)2-3375~8 (箱根登山鉄道 彫刻の森駅下車)

#### 2. 参加費 (資料代・宿泊費を含む。カッコ内は情報処理学会員の参加費)

会社関係者 38,000 円 (34,000 円)

大学助手以上 26,000 円 (23,000 円)

大 学 院 生 14,000 円 (12,000 円)

#### 3. 参加申し込み方法

11 月末日までに、官製はがきに、氏名・所属・連絡先・男女の別・参加費の区分・情報処理学会会員番号を記入のうえ、事務局までお送り下さい。

〒160 東京都新宿区新宿 3-17-7 紀伊国屋ビル 5 階

慶応工学会内 プログラミング・シンポジウム委員会

Tel. (03)352-3609

なお、会場・宿泊施設の収容能力に限度がありますので、あらかじめご了承ください。

#### 4. 日 程 (上記事務局に資料をご請求下さい。)

# “コンピュータ・システムの高信頼化”

A 5判, 上製クロス, 540 ページ, 箱入, 定価 6,500 円

## 予約受付について

かねてご案内しておりました「コンピュータ・システムの高信頼化」が11月下旬に発行になります。とくに本会会員には、52年1月末までは会員特価5,000円でお頒けいたします。

なお、郵送希望の方は、下記申込用紙に必要事項を記入のうえ、郵送料300円を添えて学会事務局へ直接お申し込みください。

----- 切り取り線 -----

昭和 年 月 日

## 購 入 申 込 書

「コンピュータ・システムの高信頼化」を下記によって申し込みます。(該当欄を○印でかこむ)

1. 氏 名 \_\_\_\_\_ (会員, 非会員)

連絡先 \_\_\_\_\_ 電話 \_\_\_\_\_

発送先 \_\_\_\_\_

2. 購入希望 会 員 @ 5,000 円 × \_\_\_\_\_ 冊 = \_\_\_\_\_ 円

非会員 @ 6,500 円 × \_\_\_\_\_ 冊 = \_\_\_\_\_ 円

郵送希望の場合には送料(1冊300円, 2冊以上は更に1冊につき100円を追加すること)

3. 送金の方法

計 \_\_\_\_\_ 円也をつぎによって送金いたします。

○現金書留

○郵便振替(払込口座: 東京 83484)

○銀 行〔三菱, 第一勧業, 住友の各虎ノ門支店, 三井日比谷支店〕

4. その他(学会事務局への連絡事項)