

昭和 49 年 1 月～2 月情報処理学会研究会開催通知

研究会名	日	時	会場	備考
医療情報処理	1月16日(水)	14:00～17:00	機械振興会館	下記参照
マン・マシン・システム	1月21日(月)	14:00～17:00	同上	同上
データ・ベース	2月14日(木)	14:00～17:00	同上	次号参照
計算機設計自動化	2月20日(水)	14:00～17:00	同上	同上

○第 2 回 医療情報処理研究会 主 査: 吉 本 千 禎

日 時 昭和49年 1 月16日(水)午後 2 時～ 5 時

会 場 機械振興会館 6 階65号室

〔港区芝公園 3-5-8, 地下鉄: 日比谷線神谷町駅・都営線大門駅下車, 国電: 浜松町駅下車, バス: 新橋一汐谷線東京タワー・多摩川等々力ー東京駅八重洲口線飯倉 1 丁目下車, Tel.(03)434-8211〕

議 題 (1) 放射線画像の伝送処理システムについて

高谷邦夫, 吉本千禎, 中村鎮雄, 上原敏光(北大, 応電研)

〔概要〕 放射線医学で診断に用いられているシンチグラムの画質の向上を目的とした画像処理を, 検査室から簡単な端末を用いて行なえるシステムを開発した. このシステムの画像伝送, システム制御, およびフィルタ処理, 統計的画像処理を紹介する.

(2) 未 定

○第 4 回 マン・マシン・システム研究会 主 査: 大 須 賀 節 雄

代表幹事: 飯 田 善 久

日 時 昭和49年 1 月21日(月)午後 2 時～ 5 時

会 場 機械振興会館 地下 3 階研修 2 号室(所在地は上記参照)

議 題 (1) 小型電子計算機による会話形リスト処理システムの実現

吉田雄二・福村晃夫(名大, 工)

〔概要〕 LISP を基本として実現された小型電子計算機のための会話形リスト処理システムについて, その構成, 特徴を述べる.

(2) CAI 記述言語 TEACHTRAN の会話形サービスへの適用

武市宣之・津田順司(日立, 中研)

〔概要〕 CAI プログラム記述言語 TEACHTRAN の概要と会話形サービスへの適用を述べる.

(3) 情報検索におけるマンマシン・インターフェース

村井正和(横須賀通研)

〔概要〕 データ通信システムにおけるマンマシン・インターフェースについて, 情報検索を例として, とくにソフト面の考察を行なう.

IFIP Congress 74 の参加について

本学会誌ですでに会告いたしました但、IFIP Congress 74 は、本年8月5日～10日に、ストックホルムの AB S:t Eriks-Mässan で、Exhibition ならびに Medinfo 74 と併せて開催されます。

参加を希望される方は、学会事務局に参加案内(申込)書がありますので、返信用封筒(20円切手添付)を同封のうえ、ご請求ください。

なお、参加費は、1974年3月31日までは350 Sw. Crs. (約21,000円)、4月1日以降は450 Sw. Crs. (約27,000円)となっております。また、Exhibition 出展料は375 Crs./m² (約22,500円)となっております。

会員名簿について

情報処理学会会員名簿(昭和48年度版)は、明年1月末に発行の予定で鋭意準備を進めております。

さて、たいへん遅くなりましたが、すでにご予約の方の代金受付を、下記のとおり開始いたしますので、ご協力をお願いいたします。(ご送金には、本号とじ込みの振替用紙をご利用ください。)

また、これまでにまだ申し込まれていなかった方も、同様に受け付けますので、至急お申し込みください。

なお、頒布価格は、当初300円位と見込んでおりましたが、その後の必要諸経費、とくに紙代・印刷代の高騰のため、やむなく下記のとおりといたしましたので、どうぞ悪くならずご了承ください。(すでに納入済みの方は差額をお送り願います。)

- | | |
|-------------|---|
| 書名 | 情報処理学会会員名簿(昭和48年度版) |
| ページ数 | B5版、約200ページ |
| 内容 | (社)情報処理学会のすべての正・学生会員の各会員番号、氏名、学歴(付卒業年)、勤務先、現住所(付郵便番号、電話番号)を収録、ならびにすべての賛助会員の会員番号、団体名、所在地(付郵便番号、電話番号)を収録、併せて、(社)情報処理学会規程集を収録する。 |
| 頒布価格 | 会 員：500円(送料共)、非会員：3,000円(同) |
| 申込方法 | 必ず上記金額を添えて申込みのこと。(後払いにご遠慮ください。)
なお銀行振込みの場合は、必ず別途“送金内訳”をお送りください。 |
| ・申込先 | 〒105 港区芝公園 3-5-8 (機械振興会館内)
(社)情報処理学会 会員名簿係 Tel.(03)431-2808 |
| ・送金先 | a) 現金書留：同上、b) 郵便振替：東京 83484、c) 銀行振込：三菱・第一・住友銀行各虎の門支店、三井銀行日比谷支店(いずれも普通預金口座) |

「ダイナミック・マイクロプログラミング・ シンポジウム報告集」頒布のお知らせ

情報処理学会プログラミングシンポジウム委員会の主催で、昭和48年7月17日から3日間、ダイナミック・マイクロプログラミング・シンポジウム（幹事：萩原宏・宇都宮公訓）が行なわれました。これはその報告集であり、ダイナミック・マイクロプログラミング、ファームウェアの発展、ベースとなる技術、応用に関する論文が討論とともに報告されています。オーソドックスなものから奇抜なものまで種々のアイディアと、貴重な実験データが随所にみられます。なお、発表論文件数は23件でした。

本報告集を入手ご希望の方には下記の要領にてお頒けいたしますので、代金を添え、早めにお申し込みください。

書名	ダイナミック・マイクロプログラミング・シンポジウム報告集
ページ数	B5版、約200ページ
頒布価格	2,000円(〒200円)
申込方法	必ず上記金額を添えて申込みのこと。(後払いはご遠慮ください。) なお銀行振込みの場合は、必ず別途「送金内訳」をお送りください。
・申込先	「会員名簿について」の欄参照。
・送金先	同上。

「計算機設計自動化研究委員会報告」頒布のお知らせ

本書は、去る9月19,20日に開催された計算機設計自動化講習会のテキストにも使用されたもので、本会計算機設計自動化研究委員会（主査：昭和46年度元岡達、47年度加納弘）が行なった研究・調査の成果報告であり、次の章から成っています。

- 1) 緒言、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。

国内のようすや Design Automation Workshop の報告を中心に、計算機設計自動化の現状を、豊富な参考文献のリストを添えて解説しています。最近の技術の動向を反映して、RAS、マイクロプログラムや bottom-up の論理設計の自動化、マイクロ診断、設計自動化システムのデータベース、LSIの設計自動化も取りあげられ、議論されています。この方面の研究者・技術者には是非一読、参照をお勧めいたします。購入ご希望の方は、下記により早めにお申し込みください。

書名	計算機設計自動化研究委員会報告（昭和46、47年度）
ページ数	B5判、122ページ（50字×38行/ページ）
頒布価格	1,000円(〒200円)
申込方法	「ダイナミック・マイクロプログラミング・シンポジウム報告集」に同じ。