

昭和 48 年 12 月～ 49 年 1 月情報処理学会研究会開催通知

研 究 会 名	日	時	場 所	備 考
デ ー タ・ベ ー ス	12月13日(木)	14 : 00～17 : 00	機械振興会館	前号参照
医 療 情 報 処 理	12月14日(金)	14 : 00～17 : 00	同 上	本号参照
マン・マシン・システム	1 月21日(月)	14 : 00～17 : 00	同 上	次号参照

○第 1 回 医療情報処理研究会 主 査：吉 本 千 禎

日 時 12 月 14 日 (金) 午後 2 時～ 5 時

場 所 機械振興会館 地下 3 階 2 号室

議 題 (1) 僻地医療のためのデータ処理と情報処理 吉本千禎 (北大)
〔概要〕 北大で試みている診断データの伝送処理および僻地医療制度の改善をめざした医療情報のオンライン処理について述べる。
(2) 未 定

「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 B 5 判 122 ページ（50 字×38 行/ページ）

頒布価格 1,000 円（ただし郵送の場合は 1,200 円）

申込方法 必ず上記金額を添えて申込みのこと。（後払いにご遠慮ください。）

なお銀行振込の場合は、必ず別途「送金内訳」をお送りください。

マイクロプログラミング講習会(関西)開催のお知らせ

本欄により予告いたしましたとおり、標記の講習会を下記により開催いたします。関西方面在住の方、また東京で参加できなかった方々はふるってご参加ください。

真に効率よい、しかもバランスのとれた電子計算機システムは、ハードウェアとソフトウェアを切り離して設計しては実現できません。マイクロプログラミングはハードウェアとソフトウェアを結びつけ融合させる技術として注目を集めています。本講習会は、本会誌6月号(第14巻6号)の特集号執筆者にとくにお願いして、理論より実用に重点をおき、マイクロプログラミング技術の基本から、応用の現状、将来の可能性までを詳しく講述していただくものです。テキストには上記特集号を使用しますが、当日、補足資料を豊富に配布する予定になっております。

○プログラム(関西)

月/日	時 間	題 目	講 師
1/29(火)	10:00~11:30	マイクロプログラミング概説	萩原 宏(京 大)
	13:00~14:50	マイクロプログラミング制御方式とその設計	溝口哲也(東 芝)
	15:10~16:40	マイクロプログラム用記憶装置	滝沢克彦(日 立)
1/30(水)	9:20~10:50	マイクロプログラムの記述とシミュレーション	倉地 正(東 芝)
	11:00~12:30	通信制御装置とマイクロプログラミング	日比野吉弘(日電)
	13:30~15:00	マイクロプログラミングとエミュレータ	長谷川昌昭(IBM)
	15:20~16:50	マイクロ診断とその実際	松岡亜樹(IBM)
1/31(木)	10:00~11:30	IBM 360/20 におけるマイクロプログラミングの実際	宇都宮公訓(早大)
	12:50~14:20	言語志向型マシンとマイクロプログラミング	藤野喜一(日電)
	14:50~16:20	ミニコンピュータとマイクロプログラミング	飯塚 肇(電総研)

○会 場 (財)関西情報センター

○定 員 80名限り(定員になり次第申込みを締め切ります。)

○参 加 費 正会員(賛助も含む*)5,000円、学生会員2,500円、非会員7,000円
いずれもテキスト代(600円)は含んでおりません。会員の方はご持参ください。
*賛助会員は一口につき一名参加可能です。

○申 込 先 〒530 大阪市北区玉江町 2-2(国際貿易センター)(財)関西情報センター内
(社)情報処理学会関西支部(講習会係) Tel. (06) 448-6631

マイクロプログラミング講習会(関西)受講申込書

以下のとおり申し込みます(該当するものを○でかこむ)。

○受講料 円也〔正会員、学生会員、賛助会員、非会員〕は下記により納入します。

a. 現 金〔持参、同封、別送〕

b. 銀行振込〔住友銀行中之島支店普通預金口座、(社)情報処理学会関西支部宛〕

○受講者氏名 (会員番号:)

○連絡先(〒) (Tel.)

〔注〕送付先は(社)情報処理学会関西支部(上記参照)