

昭和 50 年 11 月～12 月 2 日情報処理学会研究会開催通知

研 究 会 名	日	時	会 場	備 考
計算機アーキテクチャ	11月4日(火)	14:00～17:00	機械振興会館	下記参照
データ・ベース	11月13日(木)	14:00～17:00	同 上	同 上
システム性能評価	11月14日(金)	14:00～17:00	同 上	同 上
医療情報処理	11月18日(火)	14:00～17:00	同 上	同 上
設計自動化	11月19日(水)	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	下記参照
マン・マシン・システム	12月2日(火)	9:00～17:00	機械振興会館	次号参照

○第 10 回 計算機アーキテクチャ研究会

(主査: 相磯秀夫, 代表幹事: 所真理雄)

- 日 時** 11月4日(火) 午後2時～5時
- 会 場** 機械振興会館 6階65号室
 [東京都港区芝公園3-5-8, 地下鉄: 日比谷線神谷町駅・都営1号線大門駅
 都営6号線御成門駅下車, 国電: 浜松町駅下車, バス: 新橋一汐谷線東京
 タワー・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) 16ビットワンチップ・マイクロ・コンピュータパナファコム(PANA-FACOM) L-16A のアーキテクチャについて
 都村友紀 (パナファコム)
 [概要] L-16A の CPU 及び周辺チップに関するアーキテクチャについての概要を説明する。
- (2) ミニ・コントローラ/プロセッサの設計
 高瀬 均, 鈴木龍司, 工藤隆良 (三洋電機)
 [概要] 今回我々は, CPU を4チップの LSI で構成したマイクロ・プログラム可能のシステムを開発したので報告する。

○第 14 回 データ・ベース研究会

(主査: 西野博二, 代表幹事: 国井利泰)

- 日 時** 11月13日(木) 午後2時～5時
- 会 場** 機械振興会館 地下3階2号室 (所在地は上記参照)
- 議 題** (1) ACOS4 のデータ・ベース管理システム 内田幸久 (基本ソフト)
 [概要] ACOS4 の DBMS としては ADBS, DDBS, NL/II がある。
 これらの開発目的, 背景, 機能等について説明する。
- (2) CAD における Relational Model の一例
 川井敏弘, 宇野 栄 (日本 IBM)

〔概要〕 IDAS と呼ばれる CAD システムにおける Relational Model を用いたデータ構造を紹介する。

○第7回 システム性能評価研究会

(主査: 大野 豊, 代表幹事: 石田晴久)

日 時 11月14日(金) 午後2時~5時

会 場 機械振興会館 地下3階2号室(所在地は上記参照)

議 題 (1) COMTRAC-H 運転整理サブシステムの性能評価

吉沢康文(日立)

〔概要〕 新幹線運行管理システム COMTRAC-H のダイヤの乱れを予測する運転整理系のシミュレーションモデルについて述べる。

(2) COMTRAC の動作解析 秋田雄志(鉄研)

〔概要〕 新幹線 COMTRC/進路制御系の応答, 資源利用特性などを実測シミュレーションにより動作解析した結果を述べる。

(3) ワーキング・セット特性の測定

小野隆喜, 中崎良成, 箱崎勝也(日電)

〔概要〕 ハードウェアモニタを使用して, いくつかのプログラムのワーキングセット特性を測定して結果について報告する。

○第8回 医療情報処理研究会

(主査: 開原成允, 代表幹事: 吉本千禎, 飯坂譲二, 上野晴樹)

日 時 11月18日(火) 午後2時~5時

会 場 機械振興会館 6階65号室(所在地は上記参照)

議 題 (1) 放射線治療計画における情報処理の現状について

外山比南子(都立養育院病院)

〔概要〕 現在, 海外で開発されている放射線治療計画用コンピュータシステムの構成及びソフトウェアの機能について述べる。

(2) DOSEPAC の機能とその応用 山岡信行(島津製作所)

〔概要〕 外部及び内部照射における線量分布の計算と治療管理ファイルからなる, ドンズパックシステムについて述べる。

(3) 放射線治療システム THERAC シリーズについて

松岡 暁, 稲色清也, 上田八寿男, 古島信正, 久保康文(日電)

〔概要〕 放射線治療計画(線量分布計算を含む)と治療機の自動制御, 管理及び治療一管理を行うシステムを紹介する。

(4) グラフィックディスプレイを利用した会話型放射線治療計画システムについて。

飯坂譲二(日本 IBM)

〔概要〕 グラフィックディスプレイを用い, 放射線治療計画を3次元的に人体を取り扱うシステムの機能と事例について述べる。

○第3回 コンピュータ・ネットワーク研究会

(主査: 猪瀬 博, 代表幹事: 浅野正一郎)

日 時 11月26日(水) 午後2時~5時

- 会 場** 国際電電研究所 1階会議室
〔東京都目黒区中目黒 2-1-23, 国電: 恵比寿駅下車, 地下鉄: 日比谷線恵比寿駅下車, Tel. (03) 713-0111〕
- 議 題** (1) 新データ網の国際標準化動向
加藤満左夫 (武蔵野通研), 千葉正人 (電電公社技術局), 森 弘道 (KDD)
〔概要〕 回線交換, パケット交換を含めて, ユーザとネットワークとのインターフェイス, 伝送路の多重化構成, 信号方式などの国際標準化動向について述べる.
- (2) 京都大学大型計算機センターにおけるシステム間結合について
北川 一, 金沢正憲 (京大), 岡田弘幸, 今井恒雄 (富士通)
〔概要〕 京都大学大型計算機センターにおけるバッチ処理, TSS, グラフィック処理システム間の結合利用について, その機能や, 制御方式などについて述べる.
- (3) システム・ネットワーク・アーキテクチャの設計思想
三上晃一 (日本 IBM)
〔概要〕 システム・ネットワーク・アーキテクチャ (SNA) の目標と意義, SNA 確立の背景と思想, SNA の構成概念 (基本構造, データ形式, 制御方式) などにつき述べる.



第 2 回日米コンピュータ会議報告

本欄を通じ1年余りにわたり会告して参りました標記の日米コンピュータ会議は, 予定どおり去る8月26日~28日の3日間, 東京プリンスホテルで開かれ, 無事終了いたしました.

日米両学会の運営委員会の委員をはじめ, 関係各社ならびに会員のご協力により, 本会議には日米両国より1,200名の参加を得て各セッションは満員の活況を呈し, また並行して開かれた展示会には, 出展29社, 参観者11,000名を集めるなど, 大成功を収めることができました. ご協力いただいた方がたに, 本欄を通じて厚くお礼申し上げます.

なお, 各セッションの発表論文あるいは討論および展示会の報告を来年の1月号に掲載する予定になっておりますことを申しそえます.

「ソフトウェア・エンジニアリング講習会」開催について

本号「ソフトウェア・エンジニアリング特集号」をテキストとして, 標記講習会を来春1月下旬に東京で開催する予定です. 詳細は次号の本欄に掲載いたしますので, ご留意ください.

第 16 回 大 会 に つ い て

第 16 回大会は、既報のとおり来る 11 月 20～22 日の 3 日間、慶応義塾大学工学部で開かれます。プログラムは本誌に発表いたしましたので、ご覧ください。

なお、論文集（予約価 3,500 円、定価 4,500 円）をご希望の方は、本誌前号（9 月号）に添付の予約申込書により 10 月末日までにお申込み下さい。なお、会場は、全体会場（日吉校舎）と一般講演会場（矢上校舎）の比較的離れた 2 会場を使用しますので、当日の大会運営についてご協力願います。

第 17 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

1976年 1 月 8 日（木） 10：00 受付開始
13：20 開 会
（この日の昼食は用意しません）

1 月 10 日（土） 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）

会社関係者 33,000 円

大学助手以上 23,000 円

大 学 院 生 13,000 円

（ただし、情報処理学会会員は各 3,000 円割引かれます）

3. 参加申込み

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、あらかじめご了承下さい。

4. 日 程（事務局に資料をご請求下さい）