

# 研究会開催通知

(昭和51年2月18日～3月31日)

研究会名	日	時	会場	備考
設計自動化	2月18日(水)	14:00～17:00	機械振興会館	前号参照
医療情報処理	3月2日(火)	10:00～17:00	同上	下記参照
データ・ベース	3月11日(木)	14:00～17:00	同上	同上
イメージ・プロセッシング	3月16日(火)	14:00～17:00	大阪大学	同上
システム性能評価	3月26日(金)	14:00～17:00	機械振興会館	次号参照

## ◆第9回 医療情報処理研究会

(主査: 開原成允, 代表幹事: 吉本千禎, 飯坂讓二, 上野晴樹)

日時 3月2日(火) 午前10時～午後5時

会場 機械振興会館 地下3階研修1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: 新橋一渋谷線東京タワー・等々力一東京駅八重洲口線飯倉1丁目下車, Tel. (03) 434-8211]

議題

- (1) 医用ソフトウェアにおけるデータ・ベース言語の位置  
齋藤正男 (東大)
- (2) 簡易階層型データ・ベース言語 (MUMPS) について  
福本一郎 (東大), 上野晴樹 (青学大)
- (3) 簡易ネットワーク型データ・ベース言語について 今田俊明 (東大)
- (4) 階層型データ・ベース言語について 加藤文夫 (東大)
- (5) ネットワーク型データ・ベース言語について 古幡 博 (慈恵医大)
- (6) リレーショナル・モデルについて 萩野 徹 (青学大)
- (7) 各種データ・ベースの比較 上野晴樹 (青学大), 渡辺 瞭 (東大)
- (8) 医学側から見たデータ・ベース言語の検討 郡司篤晃 (厚生省医務局)
- (9) 特別発言 国井利泰 (東大)
- (10) パネル・ディスカッション

「医療情報処理におけるデータ・ベース言語の意義」

司会 齋藤正男 (東大), 上野晴樹 (青学大), 開原成允 (東大),  
郡司篤晃 (厚生省), 古幡 博 (慈恵医大), 渡辺 瞭 (東大)

〔概要〕 各種のデータ・ベース言語の特徴についてサーベイを行い, 医療情報システムへの適用について検討を加える。医療システム関係者に対する教育と啓蒙が主旨である。(医療データについては, データ・ベースとして4月に再度研究会を開催する予定である。なお終了後に談話会を開きます。)

◆第16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 3月11日(木) 午後2時～5時

会場 機械振興会館 6階67号室 (所在地は前記参照)

(1) 東大オンライン情報検索システム (tool-ir) の運用経験

根岸正光, 牛丸 守, 山本毅雄 (東大)

〔概要〕 システム利用統計, その他運用経験をもとにオンライン情報システムに対する利用者の反応を解析する.

(2) 高水準データ・ベースシステムの現況と将来 国井利泰 (東大)

〔概要〕 マン・マシン相互作用の効率を飛躍的に向上させる目的で, データ・ベースの表現水準を高めるのに必要な諸技術の問題点と今後の方向を国際的視野にたって, 展望する.

◆第5回 イメージ・プロセッシング研究会

(主査: 尾上守夫, 代表幹事: 長尾 真, 白井良明, 高木幹雄)

日時 3月16日(火) 午後2時～5時

会場 大阪大学基礎工学部 2階情報ゼミナール室

[豊中市待兼山町 1-1, 阪急: 宝塚線石橋駅下車 1.5 km, タクシー: 前同螢ケ池駅より 2 km, 大阪空港より 3 km, 地下鉄御堂筋線千里中央駅より 4 km, Tel. (06) 856-1151]

議題 (1) 色彩画像解析とその応用

伊藤貴康 (三菱・中研)

〔概要〕 三菱電機中研における色彩画像解析のアルゴリズムといくつかの応用及びそれらの問題点について解析する.

(2) 阪大・田中研における画像処理研究の紹介

田中幸吉, 北橋忠宏, 田村進一 (阪大・基礎工)

〔概要〕 阪大・田中研における医用画像処理, 立体視の研究等について, その現状の概要について紹介する.

(3) 阪大・田中研見学

田中幸吉 (阪大・基礎工)

〔概要〕 画像処理用計算機システムを用いて超音波像立体表示, 蛍光眼底写真処理のデモンストレーション等を行う.

関西支部見学会開催のお知らせ

昭和 50 年度, 関西支部見学会を下記のとおり実施いたしますので, ご参加ください.

と き 昭和 51 年 2 月 26 日 (木) 14: 00~16: 00

と ころ 川崎重工業株式会社 明石工場

テ ー マ 川崎重工における電算機統合と処理システム

システムの紹介 (14: 00~) ・ 計算機室見学 (15: 00~) ・ 自由討議 (15: 30~)

## IFIP 国際コンファレンス開催のお知らせ

下記の国際会議が開かれることになりましたので、一般参加者（先着 100 名まで）を募集いたします。

会議名	IFIP Working Conference on Modelling of Environmental Systems
内容	水・大気・自然環境等のモデル化，環境計測，データ・ベース，環境解析のための手法等 Modelling of Environmental Systems について国内・国外より十数件の論文発表が予定されています。
日時	昭和 51 年 4 月 26 日（月），27 日（火），28 日（水）
場所	野口英世記念会館講堂（国電千駄ヶ谷駅より徒歩 7 分 Tel. (03)357-0742）
参加申込み	一般参加を希望される方は、はがきで下記へお申込み下さい。Registration Form を送付いたします。 〒 113 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学工学部 総合試験所 茅研究室 I F I P 日本委員会 川村加世子 Tel. (03)812-2111（内 7540）
参加費	¥ 10,000（予稿集代を含む）
申込み期限	昭和 51 年 4 月 10 日
主催	情報処理国際連合（IFIP）
共催	シミュレーション技術研究会
協賛	（社）情報処理学会，（社）日本機械学会，（社）電気学会，（社）電子通信学会
後援	日本 IBM（株）



### ソフトウェア・エンジニアリングのチュートリアルコース開催について

IFIP 国際コンファレンスに来日の Raymond T. Yeh（テキサス大学電子計算機学科主任教授，IEEE Trans. on Software Engineering 編集長），Anthony I. Wasserman（カリフォルニア大学医学情報科学助教授）および Donald J. Reifer（Aerospace Corp.）の各氏により，ソフトウェア・エンジニアリングのアーキテクチャ，データ・ベース，スペシフィックーション等について 4 月 23（金），24 日（土）に講習会を開催いたします。詳細は次号本欄によってお知らせいたしますのでご留意ください。