

## コンピュータ・ネットワーク講習会のお知らせ

コンピュータ・ネットワークは、ソフトウェア、ハードウェア、ファイル、周辺機器など空間的に分散配置された情報資源の共用を可能とするのみならず、インテリジェント端末の実現など、新しい情報処理技術の発展にとって大きなインパクトを与えるものと期待されています。

本学会コンピュータ・ネットワーク研究委員会（委員長 猪瀬 博）は、昭和48年に創設以来、国内だけでなく、海外の現状の調査研究など種々検討を行なってきました。今回の講習会では、その成果の一端を平易かつ懇切に解説いたします。

計算機技術、通信技術、情報処理の利用技術にたずさわる方がたには、最適の講習会として、広くご参加をおすすめいたします。

開催日 昭和50年2月25日（火）午後13:00～15:00

26日（水）午前9:30～16:20

会場 都道府県会館本館602号室（千代田区平河町2-4, Tel. (03) 265-6411）

受講料 正会員、賛助会員（7,000円）、学生会員（5,000円）、非会員（10,000円）

テーマ

○2月25日（火）午後の部

時間

(I) コンピュータ・ネットワークの発展と意義 13:00～14:15

1. コンピュータ・ネットワークの歴史
2. コンピュータ・ネットワークの効用
3. コンピュータ・ネットワークの将来

高月 敏 晴（電電公社）

(II) コンピュータ・ネットワーク用の通信網 14:20～15:35

1. 新しい通信網と各国の動き
2. パケット交換網の動き
3. インターフェイスの標準化

吉田 裕（武蔵野通研）

(III) 国際コンピュータ・ネットワーク 15:45～17:00

1. 国際コンピュータ・ネットワークの諸問題
2. 専用コンピュータ・ネットワークの現状と動向
3. 通信衛星によるコンピュータ・ネットワーク用通信網
4. 国際通信における今後の課題

中道 恂（国際電電）

○2月26日（水）午前の部

(IV) HOST—HOST プロトコル 9:30～10:50

1. ベーシック・プロトコル
2. ハイレベル・プロトコル
3. ネットワーク・コントロール・プログラム

伊藤 哲史（情開センター）

(V) コンピュータ・コンプレックス 11:00~12:20

1. ネットワークとコンプレックス
2. 機能分散型と計算機分布型
3. マルチ・ミニとユニ・マックス
4. 異種 OS 間通信——チャネル結合と EPICS の場合——

川合英俊 (電総研)

○2月26日(水) 午後の部

(VI) 共用網上の専用コンピュータ・ネットワーク 13:30~14:50

——国鉄の例を中心として——

1. リソース・シェアリングの形態
2. 伝送データの特徴
3. 共用網の構成
4. HOST—dependent な問題  
ターミナル・アクセス, end-to-end 制御, Multi-IMP, etc.

三木彬生 (鉄研)

(VII) コンピュータ・ネットワークにおける伝送制御手順 (HDLC)

1. HDLC の背景 15:00~16:20
2. HDLC の目的
3. HDLC の機能
4. HDLC の利点
5. HDLC の応用

小笠原 謙 蔵 (日本 IBM)

参加申込みについて: 定員 200 名, 申込み締切りを 50 年 2 月 5 日といたしますので, 下記申込書によって, 早目にお申込みください。(参加費納入をもって受け付けとし, 定員になり次第, 締切ります.)

.....きりとり線.....

## 「コンピュータ・ネットワーク講習会」申込書

標記講習会を下記により申込みます。(該当欄を○でかこみ, 必ず郵送のこと.)

### 1. 種別

- a. 正会員, 賛助会員(注) (7,000 円), b. 学生会員 (5,000 円), c. 非会員 (10,000 円)

### 2. 受講料 \_\_\_\_\_ 円也を次によって納入いたします。

- a. 現金 (持参・同封・別送)
- b. 銀行振込 (三菱銀行虎ノ門支店 情報処理学会講習会普通口座 No. 4225437)  
(なお, 郵便振替は時間がかかりますので, 受け付けられません.)

### 3. 申込者 氏名 \_\_\_\_\_

連絡先 (〒 \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_)

### 4. その他 (連絡事項)

(注) 賛助会員は 1 口 1 人として正会員に準じます。

## 「創立 15 周年記念第 15 回大会論文集」の頒布について

本学会創立 15 周年記念第 15 回大会は、去る 12 月 5 日（木）、6 日（金）の両日、国立京都国際会館において、延べ 2,000 名の参加をえて、盛会裏に終了いたしました。

同大会の論文集にまだ多少の残部がありますので、入手ご希望の方は、至急下記によってお申込みください。（先着順に頒布いたしますので、品切れの際は御了承願います。）

**書名** 創立 15 周年記念第 15 回大会論文集

**内容** すべての一般講演（計 348 件 696 pp.）の概要と全日程のプログラム（18 pp.）を収録

**頒布価格** 4,500 円（送付希望者は、更に郵送料 300 円追加のこと）

**申込方法** 必ず上記金額を添えて申込むこと。（後払いはご遠慮ください。）また、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 大会論文集係  
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、第一勧業、住友各銀行虎ノ門支店、三井銀行日比谷支店  
（いずれも普通預金口座）

## 日米設計自動化シンポジウム '75 の論文募集

会議名：日米設計自動化シンポジウム '75

(USA-JAPAN DESIGN AUTOMATION SYMPOSIUM '75)

開催時期：1975 年 8 月 21 日、22 日

開催場所：経団連会館（東京都千代田区）を予定

主催：（社）情報処理学会

会議のテーマ：論理装置の設計自動化の分野で下記のような項目を含む。

Design Languages, Data Base Design, Graphics, Interactive System, Simulation, Partitioning, Placement, Interconnection, Testing, Layout, Manufacturing Process, PCB, LSI, etc.

提出期限：1975 年 3 月 20 日 アブストラクト締切り

アブストラクトは日・英両文。英文で約 1,000 words.

採否決定通知は 4 月下旬ごろの予定。

1975 年 6 月 10 日 完成論文締切り

完成論文は英文 5,000 words 以内

提出先：〒185 東京都国分寺市東恋ヶ窪 1-280

日立製作所中央研究所第 9 部 津田順司

Tel. 0423-23-1111