



## 第2回 日米コンピュータ会議のお知らせ

1975年8月26, 27, 28日に開催される“第2回 日米コンピュータ会議”は、10月1日より申込を受け付けております。本誌10月号 (Vol. 15, No. 10) にその細目が記載されており、参加申込書がとじ込みになっております。

どうぞふるってご参加下さい。

なお、会議の案内書をご入用の方は、情報処理学会事務局においていただくか、または返信用封筒 (12 cm×23 cm) に 20 円切手を貼付の上、下記にご請求ください。

〒106 東京都港区六本木7丁目3番23号  
日本コンベンションサービス株式会社  
第2回日米コンピュータ会議事務局分室 TEL (03) 401-1111

## 昭和49年12月情報処理学会研究会開催通知

研究会名	日	時	会場	備考
システム性能評価	12月13日 (金)	14:00~17:00	機械振興会館	下記参照

### ○第3回 システム性能評価研究会 (主査: 大野豊, 幹事: 石田晴久)

日時 12月13日 (金) 午後2時~5時

会場 機械振興会館 6階67号室

[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・等々力一東京駅八重州口線飯倉1丁目下車, Tel. (03) 434-8211]

議題 (1) 商用ソフトウェアモニタの一例とその適用経験

松本俊夫 (東京システム技術)

[概要] 商用のソフトウェアモニタを用いているいろいろなシステムの性能評価を行なったのでその実際経験について述べる。

(2) システム処理能力と WABT

安倍尚一郎・伊藤悠治・石橋一恭 (電電)

[概要] システム評価の一方法として、伝送制御手順上の一応答である WABT の発生とシステム処理能力の相関について述べる。

## CL (計数言語学) 研究委員会 (主査: 和田 弘)

下記により、研究発表を行ないますので、会員各位のご参加をおすすめいたします。

記

日 時 昭和 49 年 12 月 14 日 (土) 午後 1 時 30 分～4 時 30 分

会 場 電子技術総合研究所 A 会議室 (千代田区永田町 2-6)

参加費 資料実費

議 題 (1) かな漢字変換における機械辞書の作成

稲 永 紘 之 (九州芸術工科大学)

(2) 日本語マイクロフィッシュ用例索引

植 村 俊 亮 (電総研)

(3) プログラムの等価性

野 崎 昭 弘 (東大)

## ③ 産業図書

東京都千代田区外神田1-4-21  
☎ 253-7821 振替東京27724

### 数理解析とその周辺

#### 1 線形システム理論

■有本 卓著/2200円

#### 2 非線形制御系の安定性

■S・レフジェッツ著/加藤順二訳  
1600円

#### 3 確率過程講義

■S・カーリン著/佐藤健一・佐藤  
由身子訳 4300円

#### 4 グラフと確率行列

■岩堀信子著/2000円

### 思考過程と情報科学

■東大理学部情報科学研究施設編  
2000円

### システムサイエンスシリーズ

高橋秀俊・南雲仁一・伊理正夫 編

## 動的システムの理論

■木村英紀著/A5/1900円

フィードバック制御理論、予測理論、回路網理論を融合、  
体系化した動的システムの理論の高度な内容を、最近のト  
ピックスもまじえて平易に系統的に解説。

## 問題解決の理論

——人工能の基礎——

■R・B・バナージ著/南雲仁一・野崎昭弘訳/A5/1800円

本書は、人工知能の分野について、全体を通し専門家向き  
に、数学的な形式の整った記述がなされており、数多くの問  
題とその解法を述べ、さらにパターン記述と認識の理  
解と技法について詳述している。他に類書のないユニークな  
著作である。

## 数理神経生物学

■J・S・グリフィス著/塚原仲晃・佐藤俊輔訳/A5/1300円

脳の解明は現代科学の大きな課題の1つであり、生理・生  
物学者、工学・数理物理学者によっても研究されている。  
本書は、この新しい境界領域の展望を試みたユニークな書。

## 人工知能 ——発見的 プログラミング——

■J・R・スイグル著/南雲仁一・野崎昭弘訳/A5/1500円