

本 会 記 事

第14回プログラミング・シンポジウム開催について

標記シンポジウムを下記により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ください。本シンポジウムを意義あるものとするため、なるべく経験の深い方また新鮮な若い方の参加を歓迎いたします。

(注) 2泊3日の合宿方式のため宿泊施設の収容能力の問題もあり、また多数の傍聴者の参加は討論を不活発にする恐れもありますので、この点ご明察のうえ、適切な参加者をご推せんたまわれれば幸いです。

1. 時と所

日時：昭和48年1月10日(水) 午前10時 受付開始

午後1時20分 開 会

1月12日(金) 午後1時30分 散 会

場所：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(小田原→強羅)彫刻の森駅下車
徒歩2分)

2. 参加費(参加代、資料代、宿泊費等を含む)

大学院学生 5,000

大学助手以上 10,000

会 社 25,000

3. 参加申込み

参加申込みは12月5日までに、はがきに所属・氏名・連絡場所を明記のうえ、下記あてに願います。お問い合わせは電話でもさしつかえありません。

東京都新宿区角管 1-826 紀伊国屋ビル5階(〒160)

慶応工学会 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、お申し込みに応じかねる場合もありますから、あらかじめご諒承下さい。

4. 日 程

日程には多少の変更があるかもしれません。

1月10日 午後 1:20~5:00

- ① 山内委員長：開会のあいさつ
- ② 鍛冶、佐竹(開発センター)：プログラミング学習システム——CLASS——
- ③ 井村、原(日電)：基本アプリケーション・プログラムの記述言語について
- ④ 植村(電総研)、中川(友)(電力中研)、穂鷹(SSL)：CODASYLのデータベース
- ⑤ 休憩
- ⑥ 矢島(日科技研)：システム評価シンポジウム報告

1月11日 午前 9:00~12:15

- ① 伊藤(貴)(三菱)：人工知能の理論について
- ② 休憩
- ③ 大槻、久原、工藤(奈)、竹下(九大)：Programming Language Translator Generator
- ④ 安井、藤田、治田、永田(阪大工)：計算機によるソフトウェアの検査の機械化について
- ⑤ 宇都宮(早大理工)：第5回情報科学「若手の会」夏の会報告

1月11日 午後 1:30~5:00

- ① 斎藤(電総研)：非決定性並列プログラムのデバッグ
- ② 森、中島、下村(日電)：コンパイラ・コンパイラ手法による電子装置記述言語の開発について
- ③ 昆野、関谷(管理工学研)、望月(大倉)：汎用自動組み版システムの一例
- ④ 後藤(英)、佐藤、野崎、野下(東大理)：LISPのデータ構造についての2,3の考察
- ⑤ 休憩
- ⑥ 和田(東大工)：ミニ・コン シンポジウム報告

1月12日 午前 9:00~12:00

- ① 榎本、片山、鶴見、伊藤(正)(東工大)：特徴線、輪郭線、鞍部線のプログラムとその応用
- ② 沢野、岩元(日電日研)：文脈自由言語の誤り訂正時間
- ③ 榎本、富田、堂下、土屋(東工大)：代表記号列集合によるオートマトンの修正
- ④ 休憩
- ⑤ 浅井、富山(原子力研)：プログラミング言語構文解析の自動化
- ⑥ 守屋、務台、平松(東京電機大)：プログラムのデシジョンテーブルおよび表プログラムへの変換
- ⑦ 山内委員長：閉会のあいさつ

このほかに、プログラミング言語の標準化の動向(FORTRAN, COBOL, ALGOL 68, PL/I)の報告がある予定です。

 雑 報

日本科学技術情報センターで抄録協力を募集

上記センターでは、世界各国の科学技術雑誌、レポート類を収集し、その抄録などの作成を行ない、科学技術文献速報の発行と文献検索用磁気テープ・ファイルの提供を行なっています。現在、このための抄録協力が募集されていますが、とくに、本学会に関係の深い下記分野につき、その意思のある方は直接担当者に条件などお問合せのうえ、ご応募ください。

分野：情報処理基礎（スイッチング理論、オートマトン理論、パターン認識、言語理論など）、電子計算機のハードウェア、ソフトウェア、アプリケーションの各技術（いずれも露・独・英・仏）
 担当者：日本科学技術情報センター 情報部電気部門
 〔〒100 千代田区永田町 2-5-2, (電) 581-6411〕
 長谷川 昇

 国際会議ご案内

1973年3月26～29日

IEEE Int'l Convention (INTORCON), Coliseum & Hilton, New York.

1973年4月4～6日

Southwestern IEEE Conf. & Exh. (SWIEEEO), Houston, Texas.

1973年4月10～13日

2nd Int'l Conf. on Programming Languages for Numerically Controlled Machine Tools (PROLAMAT '73)*, Budapest, Hungary.

1973年4月24～27日

Int'l Magnetics Conf. (INTERMAG), Hilton Hotel, Washington, D. C.

1973年4月24～28日

Use of Electronic Comp's in Chemical Engineering*, Paris.

1973年5月7～11日

5th Conf. on Optimization Techniques*, Rome.

1973年6月12～15日

3rd IFAC Symp. on Identification & System Parameter Estimation*, Hague, Netherlands.

1973年6月18～21日

3rd IFAC Symp. on Sensitivity Adaptivity & Optimality*, Ischia, Italy.

1973年7月17～19日

Summer Comp. Simulation Conf. (SCSC)*, Queen Elizabeth Hotel, Montreal, Canada.

1973年8月28～30日

Conf. on Comp. Applications in the Automation of Shipyard Operation & Ship Design (ICCAS)*, Tokyo.

1973年9月30～10月4日

Conf. on Engineering in Medicine & Biology, Leamington Hotel, Minneapolis, Minn.

1974年3月19～22日

(IFAC/IFIP) 4th Int'l Conf. on DIGITAL Comp. Applications to Process Control*, Zurich, Switzerland.

論文申込締切り；1973年2月15日

注) * 印のあるものは学会事務局に案内のパンフレットが来ております。

昭和 47 年度 役員

会 長 清野 武
 副 会 長 高田昇平, 穂坂 衛
 常 務 理 事 池野信一, 猪瀬 博, 竹下 亨,
 美間敬之
 理 事 大野 豊, 落合 進, 坂井利之,
 杉浦淳一郎, 中沢喜三郎, 水野幸男,
 和田英一
 監 事 河野忠義
 関西支部長 米花 稔
 東北支部長 大泉充郎

編 集 委 員 会

担当常務理事 池野信一
 担 当 理 事 和田英一
 委 員 飯田善久, 石黒栄一, 石田晴久,
 伊藤 朗, 宇都宮公訓, 遠藤 誠,
 釜江尚彦, 亀田壽夫, 木村 泉,
 樽松 明, 今野衛司, 近谷英昭,
 渋谷多喜夫, 末包良太, 鈴木誠道,
 首藤 勝, 高橋義造, 高山龍雄,
 中西正和, 服部幸英, 花田収悦,
 林 達也, 淵 一博, 穂鷹良介,
 真子ユリ子, 三浦大亮, 三上 徹,
 森 敬, 山田邦雄, 米田英一