

# 学技術界報

## 国際自動制御連盟(IFAC) 東京シンポジウム「制御系の設計のためのシステム工学」開催のお知らせ

1. 時日・場所 1965年8月25日(水)から28日(土)まで 東京国立教育会館
2. テーマ Systems Engineering for Control System Design  
—制御系の設計のためのシステム工学—
3. 部門
  1. Identification of Systems Characteristics  
Description of Organization of System  
Identification of Static and Dynamic Characteristics  
Modelling and Simulation of Systems  
System Objectives and/or Evaluation
  2. Algorithms of Complicated Control Systems  
Multi-level Control Systems  
Optimization and Adaptation  
Learning Systems  
Multi-variable Control Systems
  3. Realization of Large Systems  
Large Industrial Production Process  
Utility, Transportation and Communication Systems
4. 論文提出規定 ..... 1964年11月1日までに 600~900語位の英語の要約を2通シンポジウム委員会宛提出する。申込のあつた論文について選衡し、1965年2月ごろまでに提出者に採否の通知を送る。本論文、発表はすべて英語でおこなう。
5. その他の詳細は下記委員会に問合せること。

東京都港区芝琴平町20  
計測自動制御学会内  
IFAC 東京シンポジウム委員会係  
電話 東京 (502) 1917

## 真空協会10周年記念 第5回 真空に関する連合講演会 講演募集

1. 主催 真空協会
2. 協賛 本会ほか8学協会
3. 日時 昭和39年11月19日(木), 20日(金), 21日(土)

(21日前に Dayton 博士の特別講演があります)

4. 場所 京都市左京区岡崎 京都会館会議場
5. 講演内容
  - 1) 真空技術一般
  - 2) 超高真空とその応用
  - 3) 質量分析計(特に真空分析計)とその応用
  - 4) 表面物性
  - 5) 蒸着薄膜
  - 6) 真空冶金
  - 7) 真空蒸溜および乾燥
6. 申込方法  
「真空」誌に添付してあります申込み用紙をご使用下さい。(1題目1枚)なお用紙不足の場合には同形式のものを自製して下さい。  
申込期日 昭和39年8月31日(月)必着のこと。  
申込先 京都市左京区栗田口鳥居町  
京都大学化学研究所 跡上分室 植村吉明
7. 予稿  
送付の原稿用紙(10月1日までに送付の予定)をご使用下さい。  
締切日 昭和39年10月19日(日)必着のこと。  
送付先 大阪市西区江ノ子島 大阪府立工業奨励館  
内 直空協会 関西支部
8. 予稿集予約申込  
申込期日 昭和39年10月24日(土)  
発送の予定 昭和39年11月5日  
(なお講演プログラム発表の“真空”誌に申込書を添付の予定)  
本年は10周年記念として Ladies Program (11月20日), Excursion (11月22日) (京都市内観光) を立案いたしました。ご期待下さい。また恒例の懇親会は11月20日夜に開きます。講演プログラム発表と同時にご案内いたします。

## 日本工学会講演会ご案内

1. 演題 超高層ビルについて  
鹿島建設副社長 東京大学名誉教授 武藤 清  
(注) 1. 武藤清氏は人も知る耐震建築の権威で東奔西走ご多忙中のところを特にお願いして、目下脚光を浴びる“超高層ビル”について論じていただくことになりました。  
2. 会場 定員 200名 来聴歓迎!  
多数お誘い合せご来場下さい。
2. 日時 39年9月28日(月)13:30~15:30
3. 会場 日本化学会講堂  
千代田区神田駿河台1の5 (明治大学院裏国電  
お茶水駅下車都心に向つて右側裏, 徒歩約3分)

## 日本工学会 第10回見学会の催し

日 時 10月20日(火) 14・00～16・00  
 見 學 先 運輸省船舶技術研究所 (三鷹市新川 700)  
 定 員 100名 先着順に参加証をお届けします。  
 集 合 14・00までに見学先正門に集合のこと。  
       (国鉄中央線吉祥寺駅下車、三鷹または調布行  
       バスにて(約15分)上連雀町(航研前)下車)  
 申込先 はがきに第10回見学会申込と書き、住所、氏  
       名、所属学会名記入、10月10日までに直接日本  
       工学会(東京都港区芝琴平町35 造船協会内)  
       電話 502-2049 あて申込むこと

## 日本工学会手帖予約申込ご案内

1. 尺 法 15cm×9・5cm
2. 定 價 200円(送料共 220円)
3. 予約申込期日 昭和39年10月末日まで
4. 予約申込先 日本工学会
5. 代金支払期日 昭和39年11月20日まで
6. 手帖発送期日 " 12月上旬より  
       日本工学会の住所等は次のとおりです  
       社団法人 日本工学会  
       東京都港区芝琴平町35 船舶振興ビル  
       社団法人 造船協会内  
       電話 502-2049 振替口座 東京 5055 番

## 日本科学技術情報センター抄録者募集

日本科学技術情報センターは、海外40数国の科学技術に関する雑誌、レポートなどを収集し、これらから重要論文を選出して抄録を作成し、分類して科学技術文献速報として発行しております。

この抄録の作成には各専門分野研究者、技術者のご協力によるほかなく、現在も多数の大学、研究所などの専門家の方々のご協力を得ております。

しかしながら、最近の科学技術の論文と記事はますます増加しており、なお多数の抄録協力者を必要いたします。

ただ今、下記の専門分野、言語について抄録協力者を募集いたしておりますので、希望者は下記連絡先までご照会下さい。

### 記

- 1) 専門分野 圧延、鉄製鍊
- 2) 言 語 英、独
- 3) 連絡先 東京都千代田区一番町15

日本科学技術情報センター 情報部金属部門

電 (261) 5135 (代)