

## 伝熱工学研究会御入会の御勧め

伝熱工学研究会 千葉市弥生町東京大学生産技術研  
究所第2部内 (電千葉 366~370)

伝熱の問題は工業の殆んどすべての分野に関係を持っております。しかしながら従来はそれぞれの分野ごとに狭い範囲の完全でない経験をもとにして幼稚な処理をすることですませていたのが実情でありました。それには正確な測定が困難であるという熱に特有な性質も大いに原因をなしていただしうが、又一方基礎理論が充分確立されていないため場現で出遭う複雑な問題に適用して充分な効果を挙げ得なかつたことに更に大きな原因があったと思われます。しかし最近 10 年間の進歩はこの事情を一変しました。

この時期において基礎研究者と現場技術者が密接な連携をとって知識資料の交換をして行けば伝熱工学の進歩と工業の発展に寄与する所極めて大きいものがあると思ひます。本会はこの目的のために昨年から発足したものでありますが、幸い多数の御賛同を得ることができ会員は日毎に増加の一途をたどつております。この機会に皆様の御入会をおすすめ致す次第です。

### 会の事業

- (イ) 研究会を開催し研究、調査の結果を交換する。
- (ロ) 伝熱に関する文献を広く調査して標題と出所を 1 表にしに会員全員に配布する。
- (ハ) 伝熱に関する文献、紹介、研究、解説等を伝熱工学参考資料として発行し会員には希望により実費で配布する。

### 会 員

会員は正員と賛助員の 2 種があり、正員は伝熱に関し学識経験のある個人、又賛助員は本会の趣旨に賛成される個人又は団体であります。

### 会 費

正員 1年間 100 円 賛助員 1年間 2000 円 (1口)  
なお賛助員には伝熱工学参考資料その他一切の刊物を一部宛無料で送ります。

### 既刊の参考資料

- 1号 空気分離装置用のガス-ガス熱交換器、2号 沸騰液体の熱伝達係数と蒸気泡の攪拌効果
- 3号 鑄造における伝熱問題、4号 簡単な増湿計算法、5号 高所における冷却コイルの熱移動と物質移動 (近刊) 6号 管内助走区間の熱伝達 (近刊)

## 自動制御講習会 自動制御研究会 共催 自動制御研究委員会

1. 日 時: 昭和 29 年 6 月 1 日(火) ~ 3 日(木) 3 日間 各日 9 時より 計 17 時間
2. 会 場: 大阪府立工業奨励館 大阪市西区江ノ子島 (省線大阪駅より市電・バス (大阪港行) 川口町下車徒歩 1 分)
3. 講習内容と講師

	内 容	講 師	時 間
6 月 1 日 (火)	1. 自動制御の現況と将来の傾向	東京大学教授工学博士 高橋安人 東京大学助教授 大島康次郎	9.00~9.45(0.45) 9.45~10.30(0.45)
	2. 自動制御基礎理論	京都大学教授工学博士 権木義一 立命館大学助教授工 学 博 士 沢村泰造	10.30~11.30(1.00) 11.30~12.30(1.00)
	3. 制御理論演習	中央大学助教授 野本明	13.30~15.30(2.00)
	4. 自動制御における計測	島津製作所伏見工場長工 学 博 士 矢幡源三	15.30~17.00(1.30)
6 月 2 日 (水)	5. 工業調節計	工業技術院 寺尾 満 電気試験所技官	9.00~11.00(2.00)
	6. 電子管式アナログコンピュータ	京都大学教授工学博士 林 重憲	11.00~12.30(1.30)
	7. 制御用電気機器 磁気増幅器 回転増幅機	大阪大学助教授 桜井良文 京都大学教授 林 千博 理学博士・工学博士	13.30~14.30(1.00) 14.30~15.30(1.00)
	8. 自動制御の統計的考察	京都大学助教授工 学 博 士 西原 宏	15.30~17.00(1.30)
6 月 3 日 (木)	9. 自動制御の化学工業における応用	別府化学工業株式会社 小島克孝 製造部次長	9.00~10.30(1.30)
	10. 自動制御の金属工業における応用	神戸製鋼所技術師 岡 勇 部能率課技師	10.30~12.00(1.30)

(同時に展示会を開催し、6月3日午後は実演を行う予定)

4. 定 員: 150 名 (定員を超過した場合は締切ることがあります)
5. 聴講料: 本会会員 1,000 円 (学生に限り 800 円)、会員外 1,200 円 (テキスト代共)
6. 申込方法: (イ) 申込書に聴講料を添えて下記へお申込み下さい。  
(ロ) 送金の場合は、現金書留、小為替、または振替で願ひます。  
(ハ) 申込先 千葉県千葉市彌生町 1 東京大学生産技術研究所内 自動制御研究会  
電話 千葉 366~370、振替口座 東京 167851 番  
(ニ) 申込締切 5 月 15 日
7. テキストのみ御入用の方は実費でお頒けします。  
1部 会員 400 円、会員外 500 円、送料 20 円
8. 申込書は 6、の (ハ) に御請求下さい。