

## 会よりのお知らせ

### ○ 昭和62年度第4回常任幹事会

昭和62年11月9日(月)に東京、虎ノ門の第9森ビルにおいて開催され、庶務、会計、「光学」編集、講演会・講習会などについて報告と審議が行なわれました。

また、昭和63年度幹事選挙の結果、第16巻第10号掲載の幹事会推薦候補27名の方々が新幹事に決定しました。

### ○ 昭和62年第7回編集委員会

昭和62年11月12日(木)に東京、本郷の学士会館において開催され、「光学」各号の編集状況と企画などについて報告と審議が行なわれました。

### ○ 第14回冬期講習会のお知らせ

「非線形光学の基礎・材料・応用」のテーマで、昭和63年1月25日(月)～27日(水)に東京、四谷の上智大学中央図書館L921会議室において開催されます。プログラム等の詳細については第16巻第12号巻末綴込みの案内をご覧ください。

### ○ 第21回光学五学会関西支部連合講演会のお知らせ

「光工学を支える最新の材料と技術」のテーマで、昭和63年2月5日(金)に大阪、堂島浜の中央電気クラブにおいて開催されます。プログラム等の詳細については第16巻第12号563ページの案内をご覧ください。なお、参加ご希望の方はお早めにお申込みください。締切りは昭和63年1月22日(金)です。

### ○ 昭和62年度光学懇話会北海道講演会のお知らせ

昭和63年2月5日(金)に札幌、北海道大学工学部B32講義室において第2回の光学懇話会北海道講演会が開催されます。プログラム等の詳細については第16巻第12号564ページの案内をご覧ください。

### ○ 昭和62年度光学懇話会名古屋講演会の報告

昭和62年10月16日(金)に名古屋、名古屋市工業研究所において、76名の参加者のもとで開催されました。理化学研究所の山口一郎氏による特別講演「光応用計測の最近の動向」ならびに4件の一般講演がありました。

なお、本号「さろん」欄に(株)豊田中央研究所の松田氏の受講報告がありますので、ご一読ください。

(名古屋市工業研究所 服部 肇)

### ○ 光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

#### ● 第22回光コンピュータ研究会の報告

昭和62年10月9日(金)に大阪、吹田の大阪大学付属図書館吹田分館視聴覚ホールにおいて、応用物理学会関西支部の光情報処理セミナーと共催で開催されました。中心テーマは「光学顕微鏡3Dイメージング」(阪大工・中村 収)および「アナログ光演算システム—Optical Phase Only Matching—」(大工試・松岡克典)で、67名の参加者がありました。関西での研究会ということもあり、いつもとは異なる顔ぶれの参加者も多く、活発な質疑応答がありました。(阪大工 谷田 純)

#### ● 第24回光コンピュータ研究会の予定

応用物理学会光学懇話会光コンピュータ研究グループ・電子情報通信学会光コンピュータ時限研究委員会 共催

日 時：昭和63年2月5日(金) 14:00～17:00

場 所：東京大学生産技術研究所第一部会議室  
地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩2分

演 題：1. 量子状態の制御と光情報処理

広田 修(玉川大)

2. 多段接続可能な並列演算器

河合 滋, 笠原健一, 田代義治,

窪田恵一(日本電気)

参加費：無料

(光コンピュータ研究グループに入会される方は入会金1,000円および年会費2,500円が必要です。入会については下記事務局にお問合せください。)

問合せ先：〒113 東京都文京区本郷 2-4-14

山崎ビル4階

(財)日本学会事務センター 轟 豊語

電話 03-817-5831

なお、研究会については、

〒106 東京都港区六本木 7-22-1

東京大学生産技術研究所第一部 伊藤雅英

電話 03-402-6231 内線 2123

### ○ 第9回光ファイバー研究会講演会のご案内

主 催：繊維学会光ファイバー研究会

協 賛：日本化学会, 高分子学会, 応用物理学会(予定)

日 時：昭和 63 年 1 月 19 日(火) 13:00~17:00  
 場 所：日本都市センター第一講堂  
 (赤坂プリンスホテル旧館向かい)  
 地下鉄有楽町線永田町駅下車徒歩 5 分  
 地下鉄丸の内線赤坂見附駅下車徒歩 7 分  
 内 容：新しい光学ポリマーをめざして  
 13:05~14:00 低複屈折性ポリマーの設計  
 井上 隆(東工大)  
 14:00~14:55 エポキシ樹脂のフッ素化に  
 による屈折率制御  
 中村孔三郎(NTT)  
 15:10~16:05 重合時に非収縮性を示す材  
 料の設計  
 遠藤 剛(東工大)  
 16:05~17:00 光学用低吸湿・低複屈折ポ  
 リマー  
 高亀 寿(日立化成)

参加費：光ファイバー研究会会員 無料  
 繊維学会・協賛学会会員 2,000 円  
 一 般 3,000 円  
 (予稿集を含む)  
 当日会場で受付けます。

定 員：100 名  
 問合せ先：〒225 神奈川県横浜市港北区日吉 3-14-1  
 慶応義塾大学理工学部 小池康博  
 電話 044-63-1141 内線 3454

○ 5th International Conference on Optical  
 Fiber Sensors (OFS '88) のご案内

日 時：昭和 63 年 1 月 27 日(水)~29 日(金)  
 場 所：New Orleans, Louisiana, U. S. A.  
 問合せ先：日本電気(株)無線企画室 上野義人  
 電話 045-932-1111

○ I. C. O. International Topical Meeting on  
 Optical Computing のご案内

日 時：昭和 63 年 8 月 30 日(火)~9 月 2 日(金)  
 場 所：Toulon, France  
 問合せ先：〒105 東京都港区西新橋 2-7-4 第20森ビル  
 (財)光産業技術振興協会 石原 聡  
 電話 03-508-2091  
 (Call for Papers ご入用の方は返信先を表  
 記した封筒を同封してお申込みください)

光学懇話会主催の講習会テキストの在庫について

下記のものに残部がありますので、購入を希望されます方は光学懇話会事務局(〒102 東京都千代田区九段北 1-2-6 国松ビル4 階 電話 03-238-1041)までお申込みください。

- |                                   |               |                     |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|
| サマーセミナー                           | 第 19 回 (1981) | 80 年代の光学技術          |
| 第 6 回 (1967) 薄膜と光学技術              | 第 20 回 (1982) | 光学の先端技術を探る          |
| 第 8 回 (1969) 光学とエレクトロニクスとの関連      | 第 21 回 (1983) | 新しい光学技術と半導体レーザー     |
| 第 9 回 (1970) これからのホログラフィ          | 第 22 回 (1985) | 光ファイバセンサの基礎と応用      |
| 第 11 回 (1972) 目の光学と視覚             | 第 23 回 (1986) | 新しい情報処理技術と光エレクトロニクス |
| 第 12 回 (1973) 光 IC と光ファイバー        |               |                     |
| 第 15 回 (1977) 光学におけるマイクロコンピュータの役割 | 冬期講習会         |                     |
| 第 16 回 (1978) 最近の画像記録・処理システムと光学技術 | 第 10 回 (1977) | エレクトロ・オプティクスの基礎     |
| 第 18 回 (1980) 最近の光計測技術            | 第 11 回 (1985) | 色の性質と技術             |
|                                   | 第 12 回 (1986) | 結像光学用の材料と加工         |
|                                   | 第 13 回 (1987) | 高精度結像光学系の理論と応用      |