

## 会よりのお知らせ

### ○昭和63年度光学論文賞応募論文募集

昭和63年度光学論文賞の応募論文を募集いたします。応募資格等の要領は13巻4号掲載の光学論文賞規定に準じます。自薦、他薦ともに歓迎いたします。応募締め切りは昭和63年10月15日(土)、応募および不明な点の照会先は「光学」編集委員長、神谷武志(〒113 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学工学部電子工学科、電話03-812-2111)です。なお、本会として調査する雑誌は、「光学」、「応用物理」、「Jpn. J. Appl. Phys. Part 1」、「Jpn. J. Appl. Phys. Part 2 (Letters)」の4誌です。自薦、他薦の場合は掲載雑誌についての制限はありません。

### ○昭和64年度幹事立候補者募集

昭和64年度新選出幹事(任期2年、毎年半数交代)の候補として、本会の運営に熱意のある会員の方々の立候補を希望いたします。立候補は自薦、他薦を問いませんが、他薦の場合は本人の承諾を必要とします。立候補締め切りは昭和63年8月31日(水)、立候補および不明な点の照会先は庶務幹事、大木裕史(〒140 東京都品川区西大井1-6-3 (株)ニコン光学部開発課、電話03-773-1111 内線2311)です。

### ○昭和63年度第3回編集委員会

昭和63年6月16日(木)に東京、本郷の学士会分館において開催され、論文投稿と審査状況の報告、「光学」各号の編集状況、企画と構想などについて報告と審議が行なわれました。また、長期計画について各編集委員から意見が出されました。

### ○第25回サマーセミナーのお知らせ

昭和63年8月25日(木)~27日(土)に長野県下諏訪町の山王閣において、「マンマシンコミュニケーションにおける画像と光学」をテーマにサマーセミナーが開催されます。詳細は17巻5号巻末締込みの案内をご覧ください。

### ○昭和63年度光学懇話会名古屋講演会のお知らせ

昭和63年9月16日(金)に岐阜、岐阜大学工学部において開催されます。詳細は本号434ページの別掲記事を

ご覧ください。

### ○昭和63年度光学関西講演会のお知らせ

昭和63年11月18日(金)に大阪、大阪大学付属図書館吹田分館において開催されます。詳細は本号436ページの別掲記事をご覧ください。

### ○光コンピューター研究グループよりのお知らせ

#### ●第26回光コンピューター研究会の報告

昭和63年6月3日(金)に電気通信大学図書館AVホールにおいて表記の研究会が38名の参加のもとで行なわれました。中心テーマは生体系にヒントを得た情報処理に関するもので、「視覚情報処理システムへのハイブリッド処理のシステムアプローチ」(富士通・伊藤裕康)と「Hopfieldモデルによる光連想コンピューティング」(三菱電機・太田淳、田井修市、久間和生)の2件の講演が行なわれました。当日はあいにくの荒天で強い雨風の吹き荒れる日であったにもかかわらず、熱心な議論がなされました。(電通大電子情報 武田光男)

### ○ホログラフィック・ディスプレイ研究グループよりのお知らせ

#### ●昭和63年度第1回ホログラフィック・ディスプレイ研究会の報告

昭和63年5月27日(金)に上野毛の多摩美術大学で3件の講演「液晶TVによるホログラフィック・ステレオグラムの合成」(東工大像情報・山口雅浩、本田捷夫、辻内順平(現千葉大))、「計算機合成ホログラムによる立体ディスプレイの可能性について」(相模工大・佐藤甲癸)、「光のモザイクと目玉」(造形作家・ZONホログラフィースクール・塩崎由美子)が行なわれました。内容的には技術系の講演が2件、アート系の講演が1件でしたが、非常に熱心な討論が行なわれました。参加人員も約60名と多く、昨年よりの参加者の増加傾向が定着しているようです。(凸版印刷 岩田藤郎)

#### ●昭和63年度第2回ホログラフィック・ディスプレイ研究会の予定

日 時：昭和63年8月26日(金) 午後2時~5時

場 所：日比谷シティ

NEC C&C プラザ2F会議室

演 題：1. フルカラーレインボウホログラム

凸版印刷(株)総合研究所 大沼一彦

2. コンピューターグラフィックス画像を利用した最近のホログラム製品

大日本印刷(株)中央研究所 和田 隆  
3. 私の3次元への思い 過去・現在・未来  
新学舎 堀内道夫

問合せ先: 〒280 千葉市弥生町 1-33  
千葉大学工学部画像工学科 岡田勝行  
電話 0472-51-1111 内線 2874

## ○関連国際会議のお知らせ

● Conference on Optical Fiber Communication (OFC '89) のご案内

日 時: 昭和64年2月6日(月)~9日(木)

場 所: Houston, Texas, U. S. A.

問合せ先: 〒243-01 神奈川県厚木市森の里若宮 3-1  
NTT 光エレクトロニクス研究所  
池上徹彦  
電話 0462-40-2800

● The International Congress on Optical Science and Engineering

日 時: 昭和64年4月24日(月)~28日(金)

場 所: Paris, France

アブストラクト締切: 昭和63年9月12日(月)

原稿締切: 昭和64年3月10日(金)

問合せ先: 〒108 東京都港区港南 1-7-4  
ソニー(株)技術研究所  
久保田重男  
電話 03-458-7880

“A Miniaturization of an Optical Matched Filter”  
の第三著者名に Shun-ichi KAMEMURA とありますのは  
Shun-ichi KAMEMARU の誤りでした。お詫びして訂正  
いたします。 「光学」編集部

## ○新入会員

## 個人

会員番号	氏名	所属
A 2302	田村 徹	東工大総理工 物理情報工学
2303	岡嶋 克典	同上
2304	武村 精一	東邦チタニウム
2305	下村 広	大阪府立三島高校
2306	阪上 隆英	阪大・基礎工
B 1874 (A-2292 ヨリ)	大股 健	三井石油・機能材研
1875	市橋 光芳	チッソ石油化学・技研
1876	山ノ内 恵	カシオ・八王子研
1877	桜井 勇良	相模工大・電気
1878	植木 敦史	日電・光エレ研
1879	島田 雄彦	(株)シマダテクニカル
1880	丸藤 隆一	日本石英硝子
1881	小鷹 文隆	パイオニア・所沢技研
1882	内田 芳郎	防衛庁・第2研

## 特別会員

特別会員 122 (A-1750 ヨリ)	丸善・福岡支店
-------------------------	---------

## ○訂正とお詫び

「光学」17巻6号の目次(英文)中で, Short Note

## 昭和63年度 光学懇話会名古屋講演会

日 時: 昭和63年9月16日(金) 午後1時~5時

場 所: 岐阜大学工学部第一会議室

〒501-11 岐阜市柳戸1番1 (地図参照) 電話 0582-30-1111(代)

主 催: 応用物理学会光学懇話会

協 賛: 応用物理学会東海支部/計測自動制御学会中央支部光センシング技術研究委員会

プログラム:

1) 最近の光集積回路デバイス (特別講演)

阪大工 西原 浩

2) GaAs on Si for Optical Interconnection

Intel Corporation Santa Clara Shinji Nozaki and John Carruthers

3) InP 中への Zn の固相拡散

日本電装 大島久純, 伊藤俊樹, 原 邦彦

- |                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 4) アモルファス・ポリシランの性質         | 岐阜大工 仁田昌二, 野々村修一 |
| 5) 超高压力下における二硫化炭素のブリルアン散乱  | 岐阜大工 佐々木重雄, 清水宏晏 |
| 6) フレネルゾーンプレート of 収差について   | 岐阜大教養 吉田 稔, 神谷恒吾 |
| 7) 周波数変化方式光ファイバジャイロの低ドリフト化 | 豊田中研 本郷武朗        |
| 8) レーザー核融合におけるX線 CT 計測     | 岐阜大工 吉田弘樹, 阪上幸男  |
| 9) プリンストン大学におけるX線レーザーの研究   | 島津製作所 広瀬秀男       |

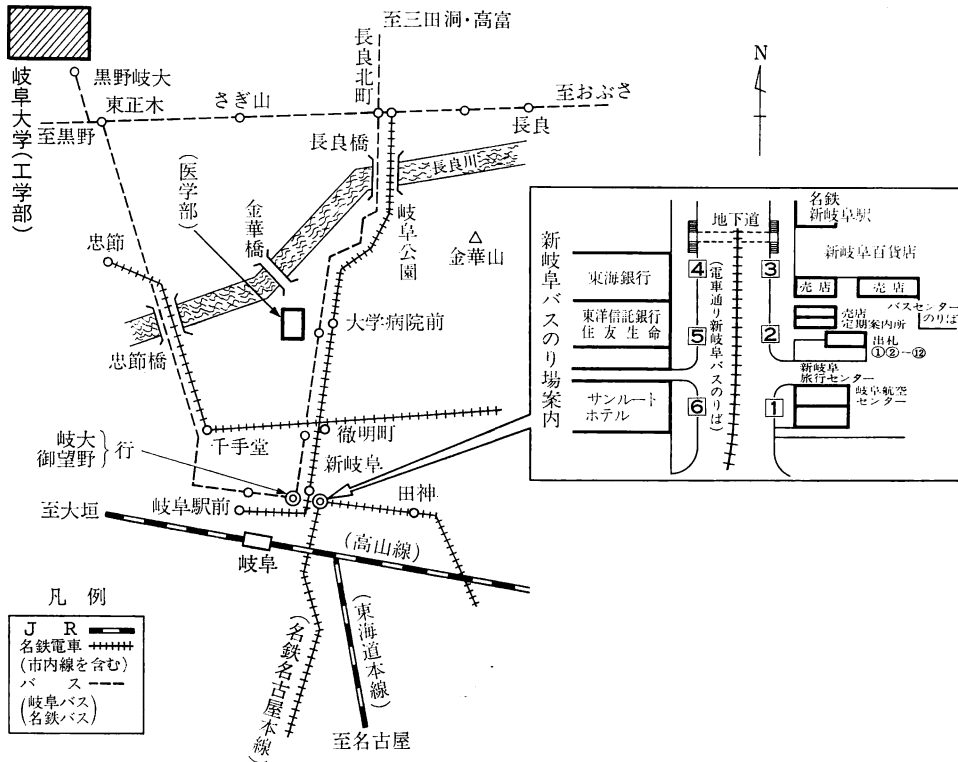
なお、講演終了後ご希望の方には岐阜大学工学部の関連研究室を見学していただくことができます。また懇親会も予定していますのでぜひご参加ください。

参加費：無料

交通：新岐阜バスのりば4番（東海銀行前）から岐阜大学行きで約30分

問合せ先：〒456 愛知県名古屋市長田区六番 3-4-41

名古屋市工業研究所電子部・光エレクトロニクス研究室 服部 肇  
電話 052-661-3161 内線 359



岐阜市への交通案内

○名古屋から

- JR 東海道本線 名古屋→岐阜（普通電車で約30分）
- 名鉄名古屋本線 新名古屋→新岐阜（高速にて約30分）

○東海道新幹線岐阜羽島駅から

- 名鉄羽島新線 新羽島→新岐阜（急行にて約25分）

○名古屋空港から

- 特急バス 空港ターミナル→新岐阜バスターミナル（約1時間）

## 昭和63年度 光学関西講演会

今年度の光学関西講演会を、見学会を兼ねて下記のとおり開催いたします。多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時：昭和63年11月18日(金) 14:00~17:00

場 所：大阪大学附属図書館吹田分館視聴覚ホール

主 催：応用物理学会光学懇話会，応用光学懇談会

プログラム：

- (1) 講演 光コンピュータの展開 一岡芳樹 (大阪大学工学部応用物理学科)
- (2) 見学 大阪大学工学部応用物理学科一岡研究室

参加費：無料

交 通：阪急電車 北千里下車 徒歩18分

北大阪急行(地下鉄御堂筋線) 千里中央下車 タクシー約10分

新大阪駅からは地下鉄御堂筋線利用が便利です。千里中央まで約10分です。

問合せ先：〒657 兵庫県神戸市灘区六甲台町

神戸大学工学部計測工学科 峯本 工

電話 078-881-1212 内線 5227

## 大阪大学案内図

