

会よりのお知らせ

○昭和61年度光学論文賞応募論文募集

昭和61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。応募締切りは昭和61年10月20日(月)。応募および不明な点の照会先は「光学」編集委員長、山ロー一郎(〒351-01 埼玉県和光市広沢2-1 理化学研究所、電話0484-62-1111内線3241)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., Appl. Opt., J. Opt. (Paris), J. Opt. Soc. Am., Opt. Acta, Opt. Commun., Opt. Lett., Optik, レーザー研究, IEEE J. Lightwave Technol., IEEE J. Quantum Electron., Vision Res. の14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62年度幹事立候補者募集

昭和62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。役員選挙その他に関する内規は本号365ページをご覧ください。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。立候補締切りは昭和61年8月29日(金)、立候補および不明な点の照会先は庶務幹事、高瀬 弘(〒192 東京都八王子市石川町2951 オリパス光学工業株式会社第1開発部、電話0426-42-2111内線278)です。

○研究グループ募集

昭和62年度より設立を希望する研究グループを募集いたします。13巻4号掲載の研究グループ内規をご覧ください。同内規第2項にしたがって申し出てください。応募締切りは昭和61年10月31日(金)、応募および不明な点の照会先は庶務幹事、梅垣真祐(〒192 東京都八王子市片倉町1404-1 東京工科大学、電話0426-37-2111内線2042)です。

○昭和61年度第1回常任幹事会

昭和61年5月19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・講習会の経過などについての報告が行なわれ、光学論文賞選考方法、幹事交替規則、第13回冬期講習会担当幹

事の決定などについて審議されました。

○昭和61年度第1回編集委員会

昭和61年5月8日(木)に東京、本郷の学士会分館において開催され、「光学」各号の編集状況と企画、論文投稿の勧誘などについて報告と審議が行なわれました。

○昭和61年度光学懇話会春季講演会報告

昭和61年度春季講演会は、昭和61年5月21日(水)に筑波、計量研究所において36名の参加者により開催されました。レーザー波長標準およびnmからkmに及ぶ精密測長技術の講演の後、可搬型よう素安定化He-Ne 633nmレーザー、ジョセフソン・ミキサを使ったレーザー周波数測定、300mの光学トンネル内での大寸法精密測距、次世代の長さ・周波数標準としての光ラムゼー共鳴およびイオントラップなどの実験室を見学しました。

なお、参加36名の内訳は、大学関係1名、国公立研究所5名、民間研究所関係28名、その他2名でした。民間からの参加者がとくに多かった一つの理由として、光学・電子通信機器の製造技術がますます精密化・高度化される風潮の中で、これらの基礎となる超精密計測への関心が高かったためと思われます。

(計量研 桜井慧雄)

○第47回応用物理学会学術講演会のお知らせ

昭和61年9月27日(土)~30日(火)に北海道大学工学部・教養部(〒060 札幌市北区北13条西8丁目)において開催されます。詳細は応用物理学会(〒102 東京都千代田区九段北1-2-6 国松ビル、電話03-238-1044)へお問合せください。

○光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

●第14回光コンピュータ研究会の報告

昭和61年6月6日(金)に工業技術院共用講堂小会議室において37名の参加のもとで開催しました。中心テーマは、「光コンピュータのセルラ・アーキテクチャ」(筑波大・谷田貝豊彦)および「光学的手法による音声信号の処理」(東大・広瀬啓吉、藤崎博也)で、活発な質疑応答が行なわれ、光コンピュータの根源に迫る議論もありました。開催場所が筑波ということで、常連で欠席の人もある一方、初顔も何人か見受けられました。

当日午前中に、電子技術総合研究所の見学会(参加者11名)があったほか、昼休みなどに工業技術院の全研

究所展示場や地質標本館を見学する人もありました。

(東大生研 伊藤雅英)

●第16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・
電子通信学会光コンピュータ時限研究専門委員会 共催

日 時：昭和61年10月13日(月) 14:00~17:00

場 所：大阪市立文化交流センター

大阪市北区梅田 1-1-3-1700 (大阪駅前第3
ビル 16階, 電話 06-344-5425)

演 題：1. CGHを用いたパーセプトロン型パターン
情報処理システム

梶木克則 (甲子園大)

志水英二 (大阪市立大)

2. 光学的3次元フーリエ変換

伊東一良 (阪大)

参加費：無料

問合せ先：〒565 大阪府吹田市山田丘 2-1

大阪大学工学部応用物理学科 谷田 純

電話 06-877-5111 内線 4644

●光コンピュータ研究グループ入会方法

光コンピュータ研究グループに入会される方は、年会
費2,500円および入会金1,000円が必要になります。詳
しくは、下記の学会事務センターにお問い合わせくださ
い。

〒113 東京都文京区本郷 2-40-14 山崎ビル4階
(財)日本学会事務センター・光コンピュータ研究グ
ループ事務局 轟 豊語, 鍋木聖子 (電話 03-817-
5801, 5831)

○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60年度第4回ホログラフィック・ディスプレイ
研究会の報告

昭和61年2月28日(金)に千葉大学・西千葉キャン
パスにおいて開かれました。かなり性質の異なる三つの講
演, 1. 「ポリビニールカルバゾール感材を使ったホログ
ラム光学素子」(キャノン中研・桑山哲郎), 2. 「ホログ
ラムの販売について」(月光荘・永田忠昭), 3. 「アメリ
カのホログラフィー」(多摩芸術学園・岸本康)があり,
好評で35名の参加がありました。

(凸版印刷中研 岩田藤郎)

●昭和61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61年5月26日(金)に多摩美術大学・上野毛キャ

ンパスにおいて開かれました。演題は, 1. 「トピカルミ
ーティング (OSA, ハワイ) に参加して」(多摩美術大
学, 多摩芸術学園・勝間ひでとし), 2. 「デザインから
見たホログラフィー」(多摩美術大学・大淵武美), 3.
「医療用マルチプレックス・ホログラムについて」(東工
大・辻内順平)で, 50名の参加がありました。大変バラ
イアティーに富んだ組合せの講演で, 熱心な討論があり
ました。

(凸版印刷中研 岩田藤郎)

●昭和61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61年8月29日(金) 14:00~17:00

場 所：千葉大学・西千葉キャンパス 松韻会館

国鉄総武線西千葉駅下車2分

演 題：1. 米国のホログラフィー

本田捷夫 (東工大像情報)

2. デザイナー「視角と死角」

橋本浩一 (TAAT)

3. ICHA '86 に参加して

小瀬輝次, 岡田隆行 (千葉大)

問合せ先：〒260 千葉県千葉市弥生町 1-33

千葉大学工学部画像工学科 岡田隆行

電話 0472-51-1111 内線 2874

○光計測研究グループよりのお知らせ

●第26回光計測研究会の報告

昭和61年6月16日(月)に千葉大学松韻会館において
17名の参加のもとで開催しました。「モアレ縞による回
折光を用いた高精度位置決め方法」(日電光エレン研・河
合 滋), 「スキッタープレート干渉計による非球面形
状の計測」(千葉大工・岡田隆行)の2件の講演を中心に
活発な討論が行なわれました。講演終了後, 画像工学科
(小瀬研究室)の見学をいたしました。

(埼玉大工 豊岡 了)

●第27回光計測研究会の予定

日 時：昭和61年8月25日(月) 14:00~17:00

場 所：東京大学生産技術研究所第一会議室

東京都港区六本木 7-22-1

地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩2分

演 題：1. スペックルシェアリング干渉法のひずみ
計測への応用

竹崎重郎 (相模工大)

2. 光ヘテロダイナミクス干渉法と光変調器

天野 覚 (HOYA 開発センター)

参加費：300円 (お茶, 資料代)

問合せ先：〒338 埼玉県浦和市下大久保 255
 埼玉大学工学部応用物理学講座 豊岡 了
 電話 0488-52-2111 内線 2241

○関連学会のお知らせ

●第7回医用画像工学研究会セミナー

「医用画像における光学技術」

日時：昭和61年9月13日(土) 9:45~17:15
 場所：慶応義塾大学医学部 北里図書館2階講堂
 国鉄中央線信濃町駅下車徒歩3分

プログラム：

1. モアレ・トポグラフィの医歯学への応用
鈴木正根(富士写真光機)
2. ホログラムによる放射線画像の3次元表示
辻内順平(東工大)
3. レーザー顕微鏡開発の動向
藤井陽一(東大)
4. 光学顕微鏡トモグラフィ
河田 聡(阪大)
5. 内視鏡研究開発の動向
千竈俊夫(町田製作所)
6. 内視鏡カラー画像処理
大山永昭(東工大)
7. ファイバースコーピングによる体内臓器の3次元計測
中沢和夫(慶大)
8. ディスプレイ・デバイスと視覚特性
畑田豊彦(東工芸大)
9. パネルディスカッション
＜医用画像における光学技術＞
座長 辻内順平(東工大)

定員：約250名(申込み先着順)
 参加費：4,000円(JAMIT会員), 6,000円(非会員)
 2,000円(学生, 学生証提示が必要)
 参加申込方法：官製はがきに, 参加希望の旨と連絡先住所・氏名をご記入の上, 下記学会事務局宛お申込みください。
 連絡先：〒113 東京都文京区本郷 7-2-4
 建衆ビル 501号
 医用画像工学研究会事務局分室 中本久幸
 電話 03-814-5451

●1987 Topical Meeting on Optical Computing

日時：1987年3月16日(月)~18日(水)

場所：Hyatt Lake Tahoe, Incline Village, Nevada, USA

主催：OSA (Optical Society of America)

内容：Devices, architectures, algorithms, and applications for Optical Computing

講演申込締切：1986年11月3日(月)

申込み・問合せ先：Optical Society of America, Optical Computing Meeting, 1816 Jefferson Place, N.W., Washington, D.C. 20036 USA

国内連絡先：〒305 茨城県新治郡桜村梅園 1-1-4

電子技術総合研究所 石原 聡

電話 0298-54-5338

○新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 2187 (B-1574 ヨリ)	石野 創太	琉球大学理学研究科
2188	清水 清	大清水工業(株)
2189	河合 和人	浜松ホトニクス(株)
2190	小林 俊裕	三菱化成(株) 総合研究所
2191	藪田 定一	関西大学大学院
2192	水田 進	興和(株)調布研究所
2193	竹沢 由高	慶応義塾大学大学院
2194	押小路実明	ウエスタンデジタル ジャパン(株)
2195	矢野 盛規	シャープ(株) 中央研究所
2196	田 新康	筑波大学理工学系
B-1669	市川 裕之	日本板硝子(株) 中央研究所
1670	谷治 環	埼玉大学工学部
1671 (A-926 ヨリ)	荒 哲哉	(株)デルファイ
1672	村田 正義	三菱重工(株) 長崎研究所
1673	田井 富茂	日本航空電子工業(株)
1674	吉川 尚	セイコー電子工業(株)
1675	田中 章雄	日経マグロウヒル社
1676	中村 正治	東京精密(株) 八王子工場
1677	福田 敦夫	東京工業大学工学部
1678	北島 博愛	九州工業大学工学部
1679	井上 宏明	(株)日立製作所 中央研究所
1680	今野 博	啓明学園高等学校

昭和61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61年10月23日(木) 14:00~17:00

場 所：神戸大学工学部 LR 105号室(玄関脇の視聴覚室)
神戸市灘区六甲台町 1-1(地図参照) 電話 078-881-1212

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 「BSO 空間変調素子を用いた並列演算とパターン認識」

峯本 工 (神戸大学工学部計測工学科)

(2) 見学 神戸大学工学部計測工学科 峯本研究室ほか

BSO 結晶を用いた演算システム, スペクトルを利用した計測など

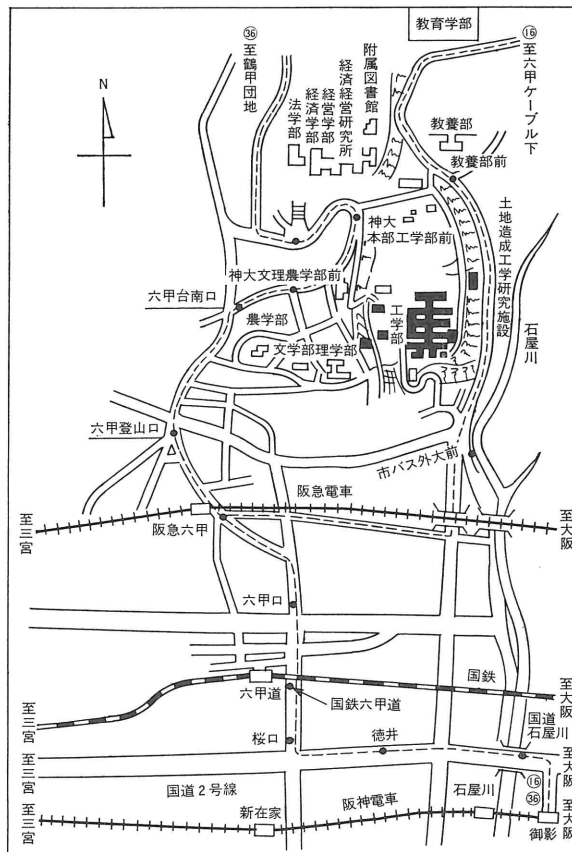
参加費：無料

交通：神戸市バス鶴甲団地行 36番神大本部・工学部前, または, 神戸市バス六甲ケーブル下行 16番神大教養部前にて下車

阪急神戸線六甲駅下車徒歩約20分

問合せ先：〒606 京都市左京区松ヶ崎橋上町

京都工芸繊維大学工業短期大学部写真工学科 久保田敏弘 電話 075-791-3211 内線 674



光学懇話会役員選挙その他に関する内規

昭和34年9月19日施行

昭和47年7月21日一部改正

第1章 幹事選挙

- 第1条 毎年選出すべき幹事の数（幹事総数の約半分）は25名内外とし、（前期）幹事会がこれを定める。以下これを定員と称する。
- 第2条 幹事選挙に当って、光学懇話会会員（以下会員と略称）は自ら立候補することができる。また会員ないしその団体（幹事会を含む）は任意の会員を候補者として推薦することができる。但し、この場合は本人の承諾を要する。
- 第3条 幹事会は定員と同数の候補者を推薦するものとする。推薦候補者の約半数は学校、研究所側から、残りは会社側から各地方代表という意味をも考えた上で選出するものとする。この場合規則第6章第3および4条、本内規第9、10、11、12および17条の考慮を要する。
- 第4条 幹事会は毎年7月の（常任）幹事会において、推薦候補者を決定する。また会誌8月号で選挙を公告して、9月の（常任）幹事会までに、立候補者および他からの推薦候補者を募り、全立候補者および推薦候補者を公示した上、11月の（常任）幹事会までに選挙を実施する。
- 第5条 投票は無記名、全数連記投票とする。
- 第6条 公示された候補者以外の会員に対する投票も有効である。
- 第7条 当選者決定は11月の（常任）幹事会でおこなう。
- 第8条 新選出幹事の任期は、選挙実施の翌年の3月幹事会以降の2年間とする。但し、新幹事長および新常任幹事選出に対しては、次期幹事たることが確定すると同時に、選挙権を生ずる。選挙実施の翌年3月幹事会に任期を満了すべき旧幹事は、新幹事長および新常任幹事選出に対しては選挙権を有しない。

第2章 幹事長および常任幹事選挙

- 第9条 常任幹事は庶務3名、会計2名、編集2名、事業担当若干名とし、その任期は選任の翌年の3月幹事会以降の2年間とする。常任幹事としての任期の半ばで、第8条による幹事としての任期が満了する者は、必ず次期幹事候補者として推薦するものとする。（落選の場合は常任幹事失格）
- 第10条 幹事長の任期に関しても第9条を準用する。
- 第11条 幹事長を2年連続してつとめた者は、次の2年間は常任幹事にしない。
- 第12条 常任幹事を2年連続してつとめた者は、次の2年間は常任幹事にしない。
- 第13条 幹事長交替の前年には12月の幹事会において、新幹事長を互選する。（第8条参照）
- 第14条 新常任幹事の互選は選挙実施の年の12月末日までにおこなう。この場合幹事長は候補者を推薦することができる。（第5、6条準用）
- 第15条 新常任幹事選挙の結果は旧庶務幹事が確認し、これを全幹事に報告する。
- 第16条 副幹事長をおく場合は、幹事間の互選による。（第5、6、14条準用）

第3章 前幹事長の処遇

- 第17条 幹事長をつとめた者は、前幹事長の肩書を付して、引続き幹事候補者に推薦するものとする。

第4章 改訂

- 第18条 幹事会は必要とみとめた場合、その議決によって本内規を改訂することができる。
- 付則 本内規は昭和57年9月6日より実施する。

光学関連会合予定

開催日	名 称	開 催 場 所	問 合 せ 先
8/17-22	SPIE's 30th Annual International Technical Symposium	San Diego (California, USA)	東京工科大学 梅垣真祐 TEL. 0426-37-2111 ex. 2042
8/21-23	第23回サマーセミナー 「新しい情報処理技術と光エレクトロニクス」	山王閣 (長野, 下諏訪)	東京工科大学 梅垣真祐 TEL. 0426-37-2111 ex. 2042
8/25	第27回光計測研究会	東京大学生産技術研究所 (東京, 六本木)	埼玉大学工学部 豊岡 了 TEL. 0488-52-2111 ex. 2241
8/29	第2回ホログラフィック・ディスプレイ研究会	千葉大学松韻会館 (千葉, 西千葉)	千葉大学工学部 岡田隆行 TEL. 0472-51-1111 ex. 2874
9/13	第7回医用画像工学研究会セミナー 「医用画像における光学技術」	慶応義塾大学医学部北里 図書館 (東京, 信濃町)	医用画像工学研究会事務局 中本久幸 TEL. 03-814-5451
9/22-26	Symposium on Colour Imaging Systems	Cambridge 大学 (Cambridge, UK)	千葉大学工学部 三宅洋一 TEL. 0472-51-1111 ex. 2941
9/24-25	第11回レーザーレーダー(ライダー)シンポジウム	八戸工業大学 (青森, 八戸)	八戸工業大学工学部 増田陽一郎 TEL. 0178-25-3111 ex. 256
9/27-30	第47回応用物理学会学術講演会	北海道大学 (北海道, 札幌)	応用物理学会 TEL. 03-238-1041 (代)
9/30-10/2	6th International Display Research Conference (Japan Display '86)	経団連会館 (東京, 大手町)	日本コンベンションサービス 「Japan Display '86」事務局 TEL. 03-508-1211
10/7-9	Fourth International Conference on Optical Fiber Sensors (OFS '86)	サンシャインシティプリ ンスホテル(東京, 池袋)	(財)光産業技術振興協会 OFS '86 事務局 TEL. 03-508-2091
10/13	第16回光コンピュータ研究会	大阪市立文化交流センター (大阪, 梅田)	大阪大学工学部 谷田 純 TEL. 06-877-5111 ex. 4644
10/14-17	10th IEEE International Semiconductor Laser Conference	金沢東急ホテル (金沢, 香林坊)	日本学会事務センター TEL. 03-817-5831
10/20-24	International Laser Science Conference	Seattle (米国, Washington)	京都大学超高層電波研究センター 藪崎 努 TEL. 0774-32-3111 ex. 3342
10/20-24	第11回赤外とミリ波に関する国際会議	ピサ (イタリア)	東北大学電気通信研究所 水野皓司 TEL. 0222-27-6200 ex. 3407
10/23	昭和61年度光学関西講演会	神戸大学工学部 (神戸, 六甲台)	京都工芸繊維大学 久保田敏弘 TEL. 075-791-3211 ex. 674
11/14-15	第3回色彩工学コンファレンス (第32回光学四学会連合講演会)	マツダホール (東京, 八重洲)	共立研究センター 第3回色彩工学コンファレンス事務局 TEL. 03-433-2541
12/2-4	第17回画像工学コンファレンス	ニッショーホール (東京, 虎ノ門)	共立研究センター 第17回画像工学コンファレンス事務局 TEL. 03-433-2544
1987 3/16-18	1987 Topical Meeting on Optical Computing	Incline Village (Nevada, USA)	電子技術総合研究所 石原 聰 TEL. 0298-54-5338

*会よりのお知らせおよび光学関連会合予定欄掲載申込み先:

〒192 東京都八王子市市倉町 1404-1 東京工科大学 梅垣真祐 TEL. 0426-37-2111 ex. 2042