

会よりのお知らせ

○昭和60年度光学論文賞応募論文募集

昭和60年度光学論文賞の応募論文を募集いたします。応募資格の要領は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。応募締切は昭和60年10月19日(土)、応募先は鈴木健夫(〒157 東京都世田谷区砧 1-10-11 日本放送協会放送技術研究所、電話 03-415-5111)です。なお、本会として調査する雑誌は、次の14誌です。

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.

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61年度幹事立候補者募集

昭和61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。役員選挙に関する内規は、「光学」第11号第5号(1982年10月)521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。立候補の締切は、昭和60年8月30日(金)、立候補の連絡先は庶務幹事、高瀬弘(〒192 東京都八王子市石川町 2951 オリパス光学工業(株)光学開発部、電話 0426-42-2111 内線 261)です。

○研究グループ募集

昭和61年度から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の内規をご覧ください。うえ第2項にしたがって申し込みください。応募締切は、昭和60年10月30日(水)、応募先は庶務幹事、伊藤進一(〒243-02 厚木市飯山 1583 東京工芸大学工学部、電話 0462-41-0454 内線 145)です。

○昭和60年度第1回常任幹事会

昭和60年5月20日(月)に東京、虎の門の第9森ビルにおいて開催され、庶務、会計、「光学」編集、講演会、講習会の経過等について報告と審議が行なわれました。

○昭和60年度第1回編集委員会

昭和60年5月10日に東京、学士会分館において開催され、「光学」の各号の編集状況と企画等について報告と審議が行なわれました。

○第10回光学シンポジウム報告

第10回光学シンポジウムは、昭和60年6月14日(金)に東京、六本木の東京大学生産技術研究所において206名の参加者を得て開催され、13件の応募講演があり、活発な質疑討論が行なわれました。講演の内容は、本号の「第10回光学シンポジウムダイジェスト」をご覧ください。予想を上まわる参加者があり、予稿集が不足し、一部の参加者にはご迷惑をおかけしました。深くおわび申し上げます。今回は閉会後懇親会を催し、30名程度の参会者でにぎやかに懇談が続きました。

講演会の開催にあたっては、東大生研の小倉・黒田研究室の方々には一方ならぬご協力をいただき厚くお礼申し上げます。

光学シンポジウムは会員が自由に参加できる講演発表と討論の場として設けております。この趣旨をさらに発展させるために、次回も会員の皆様が多数、積極的に講演申込みをされるよう期待いたします。

(幹事 松本、豊岡、伊藤、石原、小野)

○昭和60年度光学関西講演会のお知らせ

昭和60年9月30日に、京都大学工学部電気総合会館中講義室(京都市左京区)で開催します。講演「光増幅機能素子—光増幅と光双安定—」(佐々木昭夫・京大工)および電気工学教室・佐々木研究室の見学があります。詳細は前号の241ページをご覧ください。

○国際会議のお知らせ

• Third Topical Meeting on Short Wavelength Coherent Radiation: Generation and Applications

日時: 1986年3月24日(月)~27日(木)

場所: Monterey, California, USA

主催: Optical Society of America

講演募集内容: 真空紫外線から軟X線のスペクトル領域(約6 eV から数千 eV)におけるつぎのような研究

① Short-Wavelength Lasers: Stimulated emission and laser action in the extreme-ultraviolet and soft-x-ray regions.

- ② Harmonic Generation and Frequency Conversion.
- ③ Free-Electron Generators of Coherent Radiation: Free-electron lasers, optical klystrons, coherence properties of spontaneous undulator radiation.
- ④ Short-Wavelength Optics: Multilayer interference coatings, transmission gratings, zone plates, laser cavities.
- ⑤ Laser Plasma Radiation Sources.
- ⑥ Spectroscopic Applications: Novel spectroscopies of atoms, molecules, solids, and surfaces, including high-resolution spectroscopy, picosecond time-resolved studies, excited-state spectroscopy, coherent transients, and laser-synchrotron experiments.
- ⑦ Lithography and Microscopy.
- ⑧ Multiphoton Phenomena.
- ⑨ Phase Coherent Applications: Holography, interferometry, frequency mixing, etc.

アブストラクト締切: 1985年12月6日(金)

問合せ先: Optical Society of America, Short Wavelength Coherent Radiation, 1816 Jefferson Place, N.W. Washington, D.C. 20036, USA

電話 202-223-0920

国内問合せ先: 〒113 東京都文京区本郷 7-3-1

東京大学工学部物理工学科 菊田惺志

電話 03-812-2111 内線 6826

○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1回ホログラフィック・ディスプレイ研究会の報告

昭和60年5月24日(金)に東京工業大学・長津田キャンパスにおいて開かれました。演題は下記のとおりですが、約45名の参加があり活発な質疑応答がありました。

1. ホログラムの印刷 (大日本印刷(株), 山崎哲司ほか)
2. カラーホログラフィー技術の現状 (京都工芸繊維大学, 久保田敏弘)
3. 大型マルチプレックス・ホログラム (東京工業大

学, 本田捷夫ほか)

(凸版印刷(株)中央研究所 岩田藤郎)

●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60年8月30日(金) 14:00~17:00

場所: 千葉大学・西千葉キャンパス

国鉄総武線・西千葉駅下車 徒歩3分

- 演題: 1. ホログラフィー・ワークショップに参加して 酒井朋子(千葉大学)
2. ヨーロッパのホログラムについて 小寺光男(ザ・レーザー)
3. レインボウ・ホログラムの最近の話題 岡田勝行(千葉大学)

問合せ先: 〒260 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

○光計測研究グループよりのお知らせ

●第21回光計測研究会の報告

昭和60年6月24日(月)に東京大学生産技術研究所において19名の参加を得て「光音響映像法」(東大生研, 伊藤雅英), 「測長用干渉計の最近の話題」(計量研)の講演があり, 活発な質疑討論が行なわれました。

(埼玉大工 豊岡 了)

●光計測特別講演会のお知らせ

Dr. Jean M. Bennett の来日を機に下記のとおり特別講演会を企画いたしました。多数の参加を期待しております。

日時: 昭和60年8月29日(木) 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

電話 03-402-6231

演題: 1. 生産現場における表面形状計測及び評価

鈴木正根(富士写真光機)

2. 明日の光学のための光学表面及び薄膜の計測と評価 Jean M. Bennett

(Michelson Laboratory)

参加費: 1,000円(資料代)

共催: 光学懇話会「光計測研究グループ」, 精機学会「ナノテクノロジー時代における表面欠陥検査に関する研究調査分科会」

問合せ先: 〒338 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

○光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

●第8回光コンピュータ研究会の報告

昭和60年6月7日(金)に東京大学物性研究所において37名の参加のもとで開催しました。中心テーマは「世古氏と光コンピューター」(慶応大・新田 淳)と「面発光レーザー」(東工大・伊賀健一)で、新しいデバイスの開発と応用についてさまざまな議論がなされました。

(東大生研 伊藤雅英)

●第10回光コンピュータ研究会の予定

日時: 昭和60年10月3日(木)

場所: 京都大学教養部

秋の応用物理学会のインフォーマル・ミーティングとして行ないます。

演題: 有機光演算処理材料

佐村秀夫(三洋化成)

秋谷健男(クラレ)

参加費: 無料。なお、入会される方は年会費2,500円が必要になります。

問合せ先: 〒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 2122

○新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 2109	大野 豊	日本大学理工学部
2110	戒田 健一	松下寿電子工業(株)
2111	功刀 薫	北海道苫小牧西 高等学校
2112	小宮 正行	住田光学硝子 製造所(株)
2113	沢登 成人	住田光学硝子 製造所(株)
2114	山崎 秀明	高木産業(株)
B 1560	里村 裕	大阪電気通信大学 工学部
1561	小堀 章	(株)日立製作所 エネルギー研究所
1562	天野 覚	HOYA(株)

1563	佐々木和可緒	同志社大学工学部
1564	二島 英明	住友電気工業(株)
1565	長谷川信也	富士通研究所 厚木研究所
1566	高村 康久	(株)東芝 要素部品事業部
1567	川上 晴子	(株)東芝総合研究所 電子機器研究所
1568	高柿 英則	千葉大学工学部
1569	立野 公男	(株)日立製作所 中央研究所
(A-2087 ヨリ)		
1570	高橋 俊介	(株)東芝 要素部品事業部
(A-2065 ヨリ)		
1571	樋口 義則	(株)東芝 電子技術研究所
(A-2066 ヨリ)		
1572	上岡 司郎	防衛大学校 電気工学教室
1573	垣花 泰政	琉球大学理学研究科
1574	石野 創太	琉球大学理学研究科
1575	平田 和美	琉球大学理学研究科
1576	久保田真治	千葉大学工学部
1577	鈴木 慎一	三菱油化(株) 中央研究所
1578	福田 琢也	(株)日立製作所 日立研究所
1579	中野 信司	中国日本電気 ソフトウェア(株)
1580	山田 秀則	富士ゼロックス(株)
1581	吉村宏一郎	本多通信工業(株)
1582	早田 和弥	北海道大学工学部
1583	竹村 剛俊	三菱電機(株) 北伊丹製作所
1584	小川 英夫	名古屋大学理学部
1585	杉森 康宏	東海大学海洋学部
1586	金子 義和	稲田小学校
1587	大森 晴史	日本コダック(株)
1588	稲次 稔	日本電子(株)
1589	竹崎 重郎	相模工業大学工学部
1590	川口 昌純	古河電気工業(株) 中央研究所
1591	上野登輝夫	ニデック(株)
1592	佐藤 文良	(株)オハラ

特別会員

特別会員 74	東京工芸大学工学部図書館
75	日本ファクソン(株)