

平成8年度総会

平成8年度総会を下記のとおり行いますので、会員の皆様はご出席くださるようお願いいたします。

日 時：1996年3月27日(水)13:10~13:30

場 所：東洋大学朝霞校舎(埼玉県朝霞市)第43回応用物理学関係連合講演会 1号館ZX会場

平成7年度光学論文賞

平成7年度光学論文賞は井上康志氏(大阪大学)ならびに本宮佳典氏(東芝)が受賞されることになりました。受賞対象論文は次のとおりです。

井上氏

主論文：“A scanning near-field optical microscope having scanning electron tunnelling microscope capability using a single metallic probe tip,” *J. Microsc.*, **178**, (1995) 14-19.

副論文：“Near-field scanning optical microscope with a laser trapped probe,” *Jpn. J. Appl. Phys.*, **33** (1994) L1725-L1727.

“Scanning probe optical microscopy using a metallic probe tip,” *Ultramicroscopy*, **57** (1995) 313-317.

本宮氏

主論文：“Analysis of optical disk readout signal deterioration caused by dust on the substrate,” *Opt. Rev.*, **2** (1995) 14-19.

副論文：“Analysis of retrieval signal deterioration caused by disk surface roughness,” *Jpn. J. Appl. Phys.*, **28**, Suppl. 28-3 (1989) 115-119.

“Diffraction analysis of optical-disk readout signal deterioration caused by mark-profile fluctuation,” *Appl. Opt.*, **33** (1994) 857-862.

なお、授賞式および記念講演は下記のとおり行われます。

日 時：1996年3月27日(水)

授賞式 13:00~13:10

記念講演 13:40~15:00

場 所：東洋大学朝霞校舎(埼玉県、朝霞市)第43回応用物理学関係連合講演会 1号館ZX会場

第43回応用物理学関係連合講演会

第43回応用物理学関係連合講演会が下記のように開催されます。詳細は下記にお問い合わせください。

日 時：1996年3月26日(火)~29日(金)

場 所：東洋大学朝霞校舎(埼玉県朝霞市)

問合せ先：応用物理学会講演会係

〒102 東京都千代田区九段北 1-12-3

九段北ビル5階

電話 03-3238-1044

第147回幹事会

平成8年1月12日(金)に東京、芝公園の機械振興会館会議室において開催され、庶務、会計、「光学」、「OPTICAL REVIEW」の編集、講演会・講習会の経過、日本光学会論文賞選考結果、平成8年度常任幹事の選出と承認、平成8年度事業計画、予算案などについて報告と審議が行われました。

平成7年度第5回編集委員会

平成8年1月16日(火)に東京、本郷の東京大学山上手会館において開催され、論文投稿および審査状況、「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われました。

干渉計測に関する国際ワークショップ論文募集

1996 International Workshop on Interferometry (IWI '96), Satellite Meeting for ICO-17

期 日：1996年8月27日(火)~29日(木)

場 所：理化学研究所鈴木梅太郎記念ホール(埼玉県和光市広沢2-1)

スコープ：以下のような干渉法の基礎と応用

干渉計、ホログラフィ、スペックル、モアレ、縞解析、レーザードップラー、顕微鏡、位相共役、偏光、光ファイバーセンサー、エバネッセント光学、導波路デバイス、電子線・原子線干渉、その他の新手法。

投稿要領：A4判2頁のカメラレディ用概要(図を含む)をコピー4部とともに提出。17×24 cm²の範囲に12ポイントフォント、セミダブルスペースで印字。冒頭に表題、著者名、所属、連絡先を記載のこと。概要は採択後テクニカルダイジェストに掲載される。

投稿締切：1996年4月30日(火)

採択決定：上記概要により採否を審査して1996年5月末日までに通知。

論文投稿先： 計量研究所量子部光学計測研究室
松本弘一（プログラム委員長）
電話 0298-54-4117 Fax 0298-54-4099
e-mail: hiro@nrlm. go. jp
問合せ先： 理化学研究所光工学研究室
山口一郎（組織委員長）
電話 048-462-1111 内線 3241~3245
Fax 048-462-4653
e-mail: yamaguch@optsun. riken. go. jp
WWW: http://optsun. riken. go. jp/IWI96/

位相共役・光波ミキシング研究グループ

●位相共役・光波ミキシング特別研究会「非線形光学材料の最近の進展」

日 時： 1996年3月11日(月)13:00~17:00
場 所： 東京大学生産技術研究所第1会議室（電話
03-3402-6231）
演 題：
1. 有機および無機非線形光学材料の展望
ETH P. Guenter
2. KNbO₃のフォトリフラクティブ効果
ETH C. Medrano
3. 紫外光発生用CLBO結晶 阪大 佐々木孝友
4. 赤外波長可変レーザーによる非線形光学効果
東工大 南不二雄
5. カルゾール誘導体のフォトリフラクティブ効果
理研 雀部博之

参加費： 無料

申込方法： 当日会場にて受け付けます。

問合せ先： 東京大学生産技術研究所 志村 努
〒106 東京都港区六本木 7-22-1
電話 03-3402-6231

光コンピューティング研究グループ

●第72回光コンピューティング研究会

日 時： 春季第43回応用物理学関係連合講演会でのインフォーマルミーティングプログラムで確認してください。
場 所： 東洋大学朝霞校舎
演 題： 「有機フォトリフラクティブ材料の開発と現状」
理研 和田達夫
参加費： 無料
申込方法： 当日会場にて受け付けます。
問合せ先： 光コンピューティング研究グループ事務局

日本学会事務センター 服部元紀
電話 03-5814-5801

研究会についての問合せ先：
筑波大学物理工学系 伊藤雅英
電話 0298-53-5308
e-mail: itoh@optlab. bk. tsukuba. ac. jp

近接場光学研究グループ

●第5回研究討論会

日 時： 1996年6月26日(水)10:00~18:00
場 所： 理化学研究所大河内記念ホール（東武東上線、和光市駅下車、徒歩15分）
講演討論内容： 近接場光学に関する一般講演の他、今回は有機分子、生体試料などの光学物性に関わる一般講演、招待講演、ショート講演を予定
参加費： 2,000円（日本光学会員）、500円（学生）、5,000円（その他）
講演申込み締切： 1996年5月7日(火)
申込み・問合せ先：
(株)日立製作所基礎研究所 木口雅史
〒350-03 埼玉県比企郡鳩山町赤沼 2520
電話 0492-96-1111 Fax 0492-96-6006
e-mail: kiguchi@harl. hitachi. co. jp

日本光学会協賛の講演会

●第17回光波センシング技術研究会

期 日： 1996年6月18日(火)~19日(水)
場 所： 大宮ソニックシティ（大宮市）
内 容： 主題「光によるセンシングとコンピューティング」および光センサの基礎、材料・デバイス、光画像計測、画像ディスプレイ、画像計測技術の生体、産業応用など、新しい適用分野に関する発表
参加費： 11,000円
講演申込方法： アブストラクト（A4判1~2枚）を2部、下記事務局まで郵送。タイトル、氏名（発表者に○印）、連絡先（住所、電話、Fax）を必ず記入。
申込締切： 1996年3月16日(土)必着（Fax可）
原稿締切： 1996年5月10日(金)必着
カメラレディ原稿 A4判8ページ以内
事務局： 光波センシング技術研究会事務局
〒105 東京都港区浜松町 2-12-14 第2日化ビル
連企画気付
電話・Fax 03-3391-9587