

会よりのお知らせ

○平成7年度総会のお知らせ

平成7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：平成7年3月28日(火) 13:10~13:30

場 所：東海大学湘南校舎 第42回応用物理学関係連合講演会Z会場(神奈川県平塚市北金目1117)

○平成7年度光学論文賞

平成7年度光学論文賞は岡井誠氏(日立製作所)ならびに吉森久氏(古野電気)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。

岡井氏

主論文：“Corrugation-pitch-modulated distributed feedback lasers with ultranarrow spectral line width,” Jpn. J. Appl. Phys., **33** (1994) 2563-2570.

副論文：“Spectral characteristics of distributed feedback semiconductor lasers and their improvements by corrugation-pitch-modulated structure,” J. Appl. Phys., **75** (1994) 1-29.

吉森氏

主論文：“Statistical formulation for an inhomogeneous random water surface: a basis for optical remote sensing of oceans,” J. Opt. Soc. Am. A, **11** (1994) 723-730.

副論文：“Thermal radiative and reflective characteristics of a wind-roughened water surface,” J. Opt. Soc. Am. A, **11** (1994) 1886-1893.

“波浪のある水表面の熱映像構成法,” 光学, **23** (1994) 50-57.

なお、授賞式および記念講演は下記のとおり行われません。

日 時：平成7年3月28日(火)

授賞式 13:00~13:10

記念講演 13:40~14:20

場 所：東海大学湘南校舎 第42回応用物理学関係連合講演会Z会場(神奈川県平塚市北金目1117)

○第42回応用物理学関係連合講演会のお知らせ

1995年3月28日(火)~31日(金)に神奈川県平塚市の東海大学湘南校舎で開催されます。詳細は下記にお問

合せください。

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144回幹事会

平成7年1月13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」および「OPTICAL REVIEW」の編集、講演会・講習会の経過、光学論文賞選考結果、平成7年度常任幹事の選出、平成7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6年度第5回編集委員会

平成7年1月11日(水)に東京、本郷の東京大学山上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。

○第28回光学五学会関西支部連合講演会

1995年2月3日(金)に予定されておりました講演会は地震の影響により下記日程に延期となりました。

日 時：1995年4月21日(金) 13:00~16:30

場 所：三田出版会大会議室

大阪市北区中崎西 2-4-12 梅田センタービル

電話 06-373-8800

テーマ：マルチメディア時代の画像表現—フラットパネルディスプレイの将来—

演 題：

1) 液晶ディスプレイの発展を支える光学技術

シャープ 浜田 浩

2) プラズマディスプレイ技術について

富士通 脇谷雅行

3) ELディスプレイの最近の進歩とカラー化への展望

シャープ 三上明義

4) フラット CRT 松下電器 野々村欽造

参加費：主催・協賛学会会員 3,000円、会員外 4,000円、学生 1,000円(いずれも講演予稿集代を含む)。

なお、参加費は当日会場にてお受けいたします。

申込方法：氏名・勤務先・所属学会をご記入の上、葉書または Fax にてお申込みください。

申込み先：京都工芸繊維大学工芸学部物質工学科

佐藤哲也

〒606 京都市左京区松ヶ崎

電話 075-724-7578 Fax 075-723-2854

申込締切: 1995年4月14日(金)(ただし先着100名まで)

問合せ先: ミノルタ(株)高槻研究所 光技術部

橋本清文

〒569 大阪府高槻市桜町 1-2

電話 0726-85-6140 Fax 0726-85-6142

○ 視覚研究グループよりのお知らせ

● 1995年冬期研究会の報告

1995年1月25日(水)~27日(金)に日本光学会視覚研究グループ、日本視覚学会共催の1995年冬期研究会が東京、新宿の工学院大学で行われました。約160名の参加者がありました。詳細については、「さろん」にて報告される予定です。(宇都宮大 阿山みよし)

○ イメージサイエンスグループ (ISG) よりのお知らせ

近年のマイクロコンピュータ技術の急激な発展に支えられて、個人が画像のセンシング、加工、情報抽出を自由に行える環境が整ってきました。さらに、情報ハイウェイ構想や、インターネット、ローカルエリアネットワークが社会全体に普及してゆくに従い、画像情報の共有化も進行しています。このような社会背景のもとで、画像情報の総合的な研究の必要性が高まっています。

イメージサイエンスグループは、イメージサイエンスを中心に広く光学および他分野を含めた研究者間の新しい情報交換の場を提供し、若手研究者の育成を目指して活動すべく、日本光学会の一研究グループとして1993年4月に発足しました。現在、大学院の学生、企業の開発・研究者および大学教職員と幅広い分野から約100名の会員が参加しています。

当研究グループの活動は、e-mail(一部Faxも可)によるニュースレターの発行とJAPAN OPTICS(光学連合シンポジウム)と応用物理学会におけるISGセッションの開催が中心です。ニュースレターは会員相互の自由な情報交換の場を目指し、イメージサイエンスのトピックス解説や国際会議情報などを掲載しています。また、昨年10月には、会員が直面している疑問や質問を解決するためにISGも積極的に協力をしてゆこうという趣旨のもとに『ISG質問箱』を試験的に開設しました。さらに、データの蓄積状況をみてデータベース化しようという計画もあります。学術講演会におけるISG

セッションの開催では、1993年秋季応用物理学会と1994年JAPAN OPTICS '94においてそれぞれISGセッション(ただし、1993年は新画像研究会とのジョイントセッション)を開催しました。

これからも新しい企画にチャレンジし、イメージサイエンス研究の活性化に貢献できるようなグループ運営を行ってゆこうと考えています。像形成、画像処理、信号処理、像蓄積、像表示やその関連分野に関心のある多くの方々の積極的な参加をお待ちしております。

入会方法: 入会希望者の氏名、所属、住所・電話番号、e-mailアドレス(またはFax番号)を、asano@mse.kyutech.ac.jpあてe-mailまたはFaxでお知らせください。なお、SubjectはISG REGISTRATIONとしてください。また、学生の場合はその旨、明記してください。

会費: 無料

会長: 伊東一良(大阪大学工学部応用物理学科)

電話 06-879-7850 Fax 06-879-2039

e-mail: itoh@ap.eng.osaka-u.ac.jp

編集: 岩井俊昭(北海道大学電子科学研究所)

電話 011-706-3662 Fax 011-706-4962

e-mail: iwai@hikari.hokudai.ac.jp

庶務: 大坪順次(静岡大学工学部知識情報工学科)

電話 053-478-1251 Fax 053-478-1251

e-mail: ohtsubo@oeme.shizuoka.ac.jp

菊地 奨(オリンパス光学工業(株)応用研究部)

電話 0426-91-8073 Fax 0426-91-5709

e-mail: kikuchi@ilab.olympus.co.jp

名簿管理:

浅野 晃(九州工業大学機械システム工学科)

電話 0948-29-7787 Fax 0948-29-7751

e-mail: asano@mse.kyutech.ac.jp

野村孝徳(神戸大学工学部電気電子工学科)

電話 078-803-1082 Fax 078-861-7679

e-mail: nom@eedept.kobe-u.ac.jp

世話人: 浅野 晃(九工大)、伊東一良(阪大)、岩井俊昭(北大)、大坪順次(静大)、大山永昭(東工大)、河田 聡(阪大)、小松進一(早大)、武田光夫(電通大)、野村孝徳(神戸大)、前田純治(室工大)、谷田貝豊彦(筑波大)、吉村武晃(神大)

○ 日本光学会協賛の講演会のお知らせ

● 第32回全日本光学測定機器展

期日: 1995年5月24日(水)~26日(金)

場 所： パシフィコ横浜 展示場・会議センター

電話・Fax 03-3466-1899

〒220 横浜市西区みなとみらい 1-1-1

主 催： 日本光学測定機工業会

目 的： 光学測定機および関連商品の最近の状況を広く紹介し、産業の発展と技術革新に寄与することを目的とする

内 容： 投影機・測定顕微鏡・測長機などの光学測定機およびその関連製品の展示

参加費： 入場無料

問合せ先： 日本光学測定機工業会

〒105 港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 204号

電話・Fax 03-3435-8083

●第15回光波センシング技術研究会

期 日： 1995年5月30日(火)～31日(水)

場 所： 川崎市産業振興会館ホール

川崎市幸区堀川町 66-20

内 容： 主題「半導体レーザーによるアクティブセンシング」

光センサーの基礎、材料・デバイス、光ファイバセンサー、光計測機器、光センサー応用にわたる新しい手法、新しい適用分野に関する発表

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。

問合せ先： 光波センシング技術研究会事務局(福井)

東京都世田谷区北沢 4-16-27

桜ハイツ 101 CFBC 気付

○関連会議のお知らせ

●Optical Society of America 1995 Annual Meeting

期 日： 1995年9月10日(日)～15日(金)

場 所： Portland, Oregon (USA)

主 催： Optical Society of America

内 容： Information processing, Photonics, Optical science, Quantum electronics, Optical technology, Vision and medical optics

講演申込締切： 1995年4月10日(月)

問合せ先： Optical Society of America, 2010 Massachusetts Ave., NW, Washington DC 20036-1023

電話 +1-202-223-0920 Fax +1-202-416-6100

●Adaptive Optics Topical Meeting

期 日： 1995年10月2日(月)～6日(金)

場 所： Munich (Germany)

問合せ先： OSA Conference Services, 2010 Massachusetts Ave., NW, Washington, DC 20036-1023

電話 +1-202-223-0920 Fax +1-202-416-6100

○阪神大震災お見舞

平成7年1月17日の阪神大震災で被害にあわれた会員ならびに関係の方々にお見舞いを申し上げます。一日も早い復旧をお祈りいたします。

光関連の新国際学術誌「OPTICAL REVIEW」—機関購読のお願い

日本光学会 (応用物理学会)

光関連の国際英文学術誌「OPTICAL REVIEW」が刊行の運びとなりました。つきましては、関係機関での購読をぜひ推進していただきたくお願い申し上げます。本誌は、日本を発信基地とする初めての光関連の国際英文学術誌で、光関連の最先端の研究情報、技術動向が把握できます。機関購読料は下記の通りです。

機関購読料： 1994年 ￥20,000 (隔月刊 2冊：ICO 特集)

1995年 ￥30,000 (隔月刊 6冊/年)

購読お申込み先：(財)日本学会事務センター事業部

〒113 東京都文京区本駒込 5-16-9 学会センターC21

電話 03-5814-5811 Fax 03-5814-5822 宛お申込み下さい

〔貴機関お取り引きの書店、生協でもお申込みいただけます〕