

会よりのお知らせ

○平成5年度第4回編集委員会

平成5年11月11日(木)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20回記念冬期講習会のお知らせ

1994年1月25日(火)~26日(水)に東京、港区の東京大学生産技術研究所において開催されます。今回は、「光学」掲載の講義「フレッシュマンのための現代光学」の執筆者を講師としてお招きし、同講義をテキストとして使用することになっています。参加の際は、「光学」の該当号をご持参ください。入手できない方にはコピーを用意します。詳細は第22巻第12号804ページの案内をご覧ください。

○第27回光学五学会関西支部連合講演会のお知らせ

1994年2月4日(金)に大阪、北区の梅田センタービルにおいて開催されます。詳細は第22巻第12号805ページの案内をご覧ください。

○第41回応用物理学関係連合講演会のお知らせ

1994年3月28日(月)~31日(木)に神奈川県川崎市の明治大学、生田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: 〒102 東京都千代田区九段北 1-12-3
九段北ビル5階
応用物理学会講演会係
電話 03-3238-1044

○Topical Meeting of the International Commission for Optics (ICO): Frontiers in Information Optics のお知らせ

1994年4月4日(月)~8日(金)に京都、宝ヶ池の京都国際会議場において開催されます。詳細は第22巻第7号443ページの案内をご覧ください。

○Third International Conference on Optics Within Life Sciences (OWLS III)—Optical Methods in Bio-Medical and Environmental Sciences のお知らせ

1994年4月10日(日)~14日(木)に東京、早稲田の早稲田大学国際会議場において開催されます。詳細は第22巻第7号444ページの案内をご覧ください。

○1994年第19回光学シンポジウムのお知らせ

1994年6月9日(木)、10日(金)に、東京、六本木の東京大学生産技術研究所において、「光学系および光学素子の設計、製作、評価を中心にして」をテーマに開催されます。詳細は本号75ページに掲載の案内をご覧ください。

○コンテンポラリーオプティクス研究グループよりのお知らせ

●平成5年度第1回コンテンポラリーオプティクス研究会の予定

日時: 1994年1月22日(土) 15:00~17:00

場所: 日本女子大学図書館会議室

東京都文京区目白台 2-8-1

JR 目白駅、営団地下鉄護国寺駅下車徒歩15分あるいは目白駅から都営バス新宿駅西口行日本女子大前下車

内容: テーマ「レーザ分光の基礎と最新の話題」

1) イントロダクトリートーク

大井みさほ (東京学芸大)

2) 誘導ブリルアン散乱の実験

田幸敏治 (東京理科大)

3) YAG レーザを用いた2, 3の実験

植松 (小松) 晴子 (東京学芸大)

4) 中国における女性科学者

Chen Ling Bing (Fudan Univ.)

参加費: 一般 1,000 円, 学生 500 円

参加申込: 不要 (直接会場へお越しください)

問合せ先: 〒182 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1

電気通信大学電子工学科 岡田佳子

電話 0424-83-2161 内線 3442

Fax 0424-80-3801

e-mail: okada@electra.ee.uec.ac.jp

○ 光コンピュータおよび位相共役・光波ミキシング研究グループよりのお知らせ

- 第61回光コンピュータ研究会, 第2回位相共役・光波ミキシング研究会合同研究会の予定

日時: 1994年2月4日(金) 13:00~17:00

場所: 東京大学物性研究所
営団地下鉄千代田線乃木坂駅下車

- 内容: 1) 緑茶抽出液に見られる光学的非線形性とその位相フィルターへの応用
門野博史 (埼玉大学)
- 2) 光波結合による並列画像増幅
川田善正・河田 聡 (大阪大学)
- 3) Wave-mixing in photorefractives for image processing applications
Joby Joseph (神戸大学)
- 4) フォトリフレクティブ光相関による光インターコネクション
高橋秀実 (松下技研)
- 5) 光学的相関とパターン認識
武居利治 (住友セメント)

参加費: 2,000円

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1部
黒田研究室 志村 努
電話 03-3402-6231 内線 2123
電子メール shimura@iis.u-tokyo.ac.jp

○ 関連講演会のお知らせ

- The Second International Conference on Optoelectronic Science and Engineering (ICOESE '94)

期 日: 1994年8月15日(月)~18日(木)

場 所: Fragrant Hill Hotel, 北京, 中国

主 催: International Commission for Optics (ICO),
応用物理学会, 他

内 容: Novel optical phenomena/new optoelectronic devices/advanced optoelectronic testing/laser devices/infrared optics, low level light technology/guided optics/image processing/holography/laser processing/optical storage/optical computing and neu-

ral networks/pattern recognition/artificial intelligence/others

講演申込締切: 1994年2月28日(月)

問合せ先: Sun Peimao, Dept. of Precision Instruments, Tsinghua Univ., Beijing 100084, P.R. China

Tel +86-861-2595802

Fax +86-861-2594691

- Optical Computing (OC '94)

期 日: 1994年8月22日(月)~25日(木)

場 所: Edinburgh Conference Centre, Heriot-Watt University, Edinburgh, Scotland, U.K.

主 催: 応用物理学会, 他

内 容: Optical and optoelectronic architectures/algorithms for, and applications of optical schemes/optical interconnections/optical and optoelectronic components including quantum well devices/advanced opto-mechanics, integration and packaging/phenomena and fundamental principles

講演申込締切: 1994年1月31日(月)

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 一岡芳樹

電話 06-877-5111 Fax 06-877-2900

- OSA Topical Meeting: Optical Amplifiers and Their Applications

期 日: 1994年8月3日(水)~5日(金)

場 所: Breckenridge, Colorado, USA

主 催: Optical Society of America

内 容: Fiber amplifiers and sources/semiconductor amplifiers and pump lasers/amplifier integration/applications/theory design application/related technologies

講演申込締切: 1994年4月4日(月)

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

Tel +1-202-223-0920

Fax +1-202-416-6100

1994年第19回光学シンポジウム（光学技術・学術講演会）講演募集

「光学系および光学素子の設計、製作、評価を中心にして」

光学シンポジウムは、日本光学会会員の皆様が日頃の研究、開発の成果を発表しオープンな討論ができる場を目指して、毎年6月に開かれてまいりました。今年度も下記の要領で第19回光学シンポジウムを開催いたします。多数の方々が積極的にご応募されることを希望いたします。

I) 発表の期日および場所：

日 時：1994年6月9日（木）、10日（金）9：30～17：00

場 所：東京大学生産技術研究所 第一会議室（交渉中）

東京都港区六本木 7-22-1

II) 主 催：日本光学会（応用物理学会）**III) 応募講演の性格および内容：**

- a) 原則として未発表のものとし、ただし、既発表のものの一部重複があっても光学にかかわる新規な内容が含まれていれば発表は可能です。
- b) 内容は本会の活動の全分野を対象とします。今回は、広い意味での光学系および光学素子の設計、製作、評価に関連した講演を募集しています。特に、これに関連した実際の問題に踏み込んだ講演を歓迎し、また問題提起の講演も認めます。

IV) 講演方法および時間：

今年も昨年に引き続きポスターセッションを口頭講演に加えて実施します。

a) 口頭による講演

講演時間 20分、討論時間 10分（予定）。OHPを使用します。

b) ポスターセッション

ショートプレゼンテーション 3分（討論なし）、持ち時間 120分（予定）。

参加者とのコミュニケーションがとれ、活発な討論ができると好評です。

V) 応募方法：講演題目、口頭講演・ポスターの別、氏名、所属、連絡先、電話番号（FAX番号含む）を明記し、200字以内の要約を下記宛てにご郵送ください。FAXでのお申込みの場合も、後日必ず同じ内容のものを郵送してください。

【申込み先】〒192 東京都八王子市石川町 2970

コニカ(株)オプト事業部光学開発センター 中野 智史

電話 0426-42-0161 FAX: 0426-44-5212

VI) 応募締切：1994年2月25日（金）**VII) 予稿の提出：**採用した講演についてはオフセット印刷用の原稿（図、表を含めて所定の用紙で2枚あるいは4枚、本文のみ2段組）を提出していただきます。言語は日本語または英語。100ワード程度の英文要旨を付けていただき、また図・表は英文としていただきます。締切は1994年4月22日（金）です。