

# 日本光学会 news

## 論文賞選考委員会

平成9年度応用物理学会光学論文賞および日本光学会奨励賞の選考委員会は下記の方々に決定しました。

応用物理学会光学論文賞選考委員会

委員長 横田 英嗣 (東海大)

委員

北山 研一 (通信総研) 大木 裕史 (ニコン)  
矢口 博久 (千葉大) 盛永 篤郎 (東理大)  
小林 喬郎 (福井大)

日本光学会奨励賞選考委員会

委員長 伊藤 良一 (東大)

副委員長 伊東 一良 (阪大)

委員

志村 努 (東大生研) 梅田 倫弘 (農工大)  
藤居 仁 (九州工大) 石川 正俊 (東大)  
武田 光夫 (電通大) 伊藤 昌弘 (東北大)

## OPTICS JAPAN '97

例年「光学連合シンポジウム」という名称で開催してまいりました日本光学会の学術講演会を、「Optics Japan」に名称変更して、本年は1997年9月30日(火)～10月1日(水)に東北工業大学で開催を予定しております。詳細は第26巻第4号綴じ込みの案内をご覧ください。

## 1997年第22回光学シンポジウム

1997年6月26日(木)・27日(金)に東京、六本木の東京大学生産技術研究所において開催されます。今回のテーマは、「光学系および光学素子の設計、製作、評価を中心にして」です。プログラム等の詳細は第26巻第5号292頁の案内をご覧ください。

## 光コンピューティング研究グループ

●第78回光コンピューティング研究会 (夏合宿)

期日: 1997年7月3日(木)～5日(土)

場所: 休暇村南伊豆 (静岡県加茂郡南伊豆町湊)

(伊豆急下田駅よりタクシーで15分)

テーマ: 光応用技術戦略 ―光技術ができること―

内容: 技術的・物理的に極限に到達している光技術に関する講演

参加費 (宿泊費を含む):

研究会会員 非会員

一般 30,000 35,000

大学関係 21,000 25,000

学生 18,000 19,000

申込締切: 6月18日(水) 定員36名

申込方法: 下記連絡先に申込書をご請求ください。

連絡先: 小西 毅 (大阪大学) 電話 06-879-7931

E-mail: konishi@ap.eng.osaka-u.ac.jp

高橋豊和 (三菱重工) 電話 045-771-1255

E-mail: takahasi@atrc.mhi.co.jp

伊藤雅英 (筑波大学) 電話 0298-53-5308

E-mail: itoh@bukko.bk.tsukuba.ac.jp

早崎芳夫 (徳島大学) 電話 0886-56-9426

E-mail: hayasaki@opt.tokushima-u.ac.jp

## 微小光学研究グループ

●第65回微小光学研究会

期日: 1997年7月25日(金), 26日(土)

場所: 東海大学山中湖セミナーハウス (山梨県南都

留郡山中湖村山中323-1)

(JR御殿場駅下車, 富士急バス山中湖村役場

前下車, 徒歩15分)

テーマ: ギガからテラの時代にかけての光の役割

演題:

[25日] 13:00～17:00

1) 光インタコネクション・光メモリのロードマップ

石田宏司 (光協会)

2) 並列光インタコネクションの実際

高井厚志 (日立)

3) 面発光レーザー2次元光インタコネクション

杉本喜正 (NEC)

4) 光メモリ

横野 滋 (ソニー)

夕食 (18:00～19:20)

19:30～22:00 ランプセッション

「光と電気はどこまで期待されているか」

1) 光への期待 ―産業構造の面から

西村吉雄 (日経BP)

2) 他に2つ程度の講演を予定

3) 全体討論「光の役割とは?」

[26日] 8:30～12:30

「微小光学のロードマップ

―キーテクノロジーと性能目標―

1) 参加者全員へのアンケート

## 2) 微小光学のロードマップ作成

参加費：12,000円(資料代、宿泊費・食費を含む)  
当日ご持参ください。

定員：55名(先着順)

参加申込：氏名、所属、住所、電話、Fax、E-mailを  
明記して下記事務局までFaxもしくは郵便  
でお申し込みください。上記定員になり次  
第申し込みは打ち切らせていただきます。

申込先：微小光学研究グループ事務局 野口康彦  
〒182 調布市西つつじヶ丘 4-23, 29-504  
電話/Fax (0424)88-7670

問合せ先：小路 元(富士通研究所)

電話 0462-50-8249 Fax 0462-47-5193

E-mail: hshoji@flab.fujitsu.co.jp

## イメージサイエンス研究グループ

1997年9月30日および10月1日開催のOptics  
Japan '97で、イメージサイエンス研究グループ主催の  
スペシャルセッション「バイオメディカル・オブティ  
クス&イメージング」を開催します。内容は、光CT・  
微小領域分光・生体光学・光散乱計測(スペックル・  
拡散光波を含む)を対象とします。

なお、申し込みの際には希望分類分科名欄に「ISGセ  
ッション」と明記してください。

世話人：北海道大学電子科学研究所 田村 守

問合せ先：北海道大学電子科学研究所 岩井俊昭

〒060 札幌市北区北12条西6丁目

電話 011-706-3662 Fax 011-706-4962

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

## コンテンポラリーオブティックス研究グループ

●第7回コンテンポラリーオブティックス研究会  
光教育に関する最近の話題

—中学校から若手技術者まで—

日時：1997年7月5日(土) 10:00~15:25

場所：上智大学6号館211教室

(千代田区紀尾井町7-1)

懇親会会場は未定(学内)

プログラム

10:00~10:10 開会挨拶

大井みさほ(学芸大)

10:10~10:50 最近の大学における光学教育

清水文子(上智大)

10:50~11:30 光と物質：追体験としての物理実験

国府田隆夫(日本女子大)

11:30~12:00 高校における偏光に関する総合教育

鈴木康平(自由学園)

12:00~13:10 昼食

13:10~14:00 光子と光波の偏見を崩す

霜田光一

14:00~14:40 企業に於ける光学の教育

鶴田匡夫(ニコン)

14:40~15:20 科学の祭典における光のデモンスト

レーション

龍岡静夫(上智大非常勤講師)

石川和枝(上智大)

15:20~15:25 閉会挨拶

植松晴子(学芸大)

参加費：一般 2,000円, 学生は無料

懇親会費：2,000円

申込締切：6月30日

担当幹事：石川和枝(上智大学)

植松晴子(東京学芸大学)

申込先(問合せ先)：東京学芸大学教育学部物理学科

植松晴子

電話 0423-29-7490 Fax 0423-29-7491

E-mail: uematsu@u-gakugei.ac.jp

## 日本光学会共催・協賛の講演会

●第2回センシングフォトニクス部会

「フォトニックバイオセンシング」講演会

期日：1997年6月18日(水)

場所：東京大学山上会館

主催：計測自動制御学会・センシングフォトニクス  
部会

内容：・レーザー共焦点顕微鏡による生体内物質輸  
送解析

・生体内光伝播と光CT

・他4件

定員：80名

問合せ先：(社)計測自動制御学会・センシングフォ  
トニクス部会

〒113 東京都文京区本郷 1-35-28-303

電話 03-3814-4121 Fax 03-3814-4699

●JOEM 技術講座「波動光学」

期日：1997年7月9日(水), 10日(木)

場所：機械振興会館別館 日本オプトメカトロニ  
クス協会会議室(東京都港区)

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

内容：波動光学（講師：山口一郎氏）

定員：26名

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

● JOEM 技術講座「光機器の光学 I」

期日：1997年7月17日(木)から全4日間

(連続ではありません)

場所：機械振興会館別館 日本オプトメカトロニクス協会会議室（東京都港区）

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

内容：光機器の光学 I（講師：早水良定氏）

定員：26名

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

● JOEM シンポジウム '97

期日：1997年7月17日(木)

場所：機械振興会館地下3階研修2号室

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

内容：先端ディスプレイシステムに関する調査研究

定員：100名

参加費：一般25,515円，正会員15,330円，賛助会員19,425円，協賛19,425円

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

● 第6回日本バイオイメージング学会学術集会

期日：1997年10月23日(木)，24日(金)

場所：東京大学山上会館

主催：日本バイオイメージング学会学術集会大会長 脊山洋右

内容：生体機能を画像化して解析する技術に関する開発と応用について研究成果を発表し，討議する集会である。

参加費：会員4,000円，学生会員2,000円，非会員6,000円

講演申込締切：1997年7月15日

問合せ先：東京大学医学部栄養学教室 脊山洋右

〒113 東京都文京区本郷 7-3-1

電話 03-3812-2111 内線 3495

Fax 03-5689-2704

E-mail: yousuke@m.u-tokyo.ac.jp

● 3次元画像コンファレンス '97

期日：1997年7月9日(水)，10日(木)

場所：工学院大学新宿校舎3階大講堂

(JR 新宿駅西口下車，徒歩5分)

主催：3次元画像コンファレンス '97 実行委員会

内容：3次元画像の入力・表示・処理・通信・立体視などに関わる研究発表，および技術的視点を離れた社会的側面から3次元画像の応用についての議論を行う

参加費：協賛学会・研究会会員10,000円，非会員13,000円，学生5,000円（なお6月10日までの振込には1,000円の早期割引があります）

問合せ先：(株)精機通信社気付「3次元画像コンファレンス '97 実行委員会」

〒169 東京都新宿区百人町 2-16-13

電話 03-3367-0571 Fax 03-3368-1519

### 研究助成と表彰

● 光科学・光科学技術の研究に対する助成と表彰の募集（光科学技術研究振興財団）

研究に対する助成：

- ・対象課題 光の本質についての未知領域の研究  
—とくに大出力レーザーについて—
- ・助成金総額 約3,000万円

研究に対する表彰：

- ・対象者 過去2年間に，科学技術の関係の刊行物などに光科学または光科学技術に関する独創性ある研究領域を発表された方で35歳以下の方
- ・表彰金総額 100万円

応募締切：1997年8月31日(日)

問合せと募集要項請求先：

財団法人 光科学技術研究振興財団

〒430 浜松市砂山町 325 番地 6

電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

### 人事公募

● 通商産業省工業技術院研究職選考採用者の募集について

工業技術院の全国15の研究所では次のとおり研究者を募集しています。各所「募集概要」を必要な方は下記へ連絡願います。

募集人員：約30名

募集分野：化学，物理，電子，機械等広範囲な分野で募集しています。

応募資格：博士課程修了者または見込者（学位取得が可能な者）かつ昭和39年4月2日以降生ま

れの者。  
給 与：博士課程修了後ただちに採用された場合は  
265,400 円の基本額と諸手当。  
提出書類：履歴書，学部・修士・博士それぞれの修了  
および成績証明書，修士および博士論文の  
要約，研究業績の要約 2～3 点等。  
公募締切：平成 9 年 7 月 31 日。  
選考方法：提出書類等をもとに 8 月～9 月上旬に採用予

定の各試験研究所で行う予備審査と 10 月上  
旬に最終審査を実施して候補者を決定。  
採用予定日：平成 10 年 4 月 1 日  
その他：公務員宿舍あり，土日祝日休み，有給・夏季  
休暇あり。  
連絡先：筑波研究支援総合事務所 研究企画調整官室  
Fax 0298-55-3833（電話での問い合わせ不可）

### 会員拡大キャンペーンへの協力をお願い

日本光学会は，光学連合シンポジウムの新設，新しい国際学術誌「OPTICAL REVIEW」の刊行など，近年ますます活発な事業活動を行っております。光関連分野がさらに拡大しつつある現在，日本光学会の一層の発展を目指して，会員拡大キャンペーンを実施中です。皆様のお近くで，光関連分野で仕事をされている研究者，技術者，そして学生の方々に，日本光学会への入会を，是非おすすめくださいますようお願いいたします。入会のしおり（申込み用紙付）は下記へ請求してください。

申込み先： 社団法人 応用物理学会分科会 日本光学会  
〒102 東京都千代田区九段北 1-12-3 九段北ビル 5 階  
電話 03-3238-1043 Fax 03-3221-6245