

平成8年度光学論文賞受賞候補者の募集

応用物理学会では光学の分野における優秀論文の著者に対し、下記のごとく光学論文賞を贈っています。光学論文賞規定については、本号491頁をご覧ください。平成7年度からの光学論文賞規定の改訂により、光学論文賞は公募に応じた自薦、他薦の候補者から選考されます。

受賞対象者：原則として表彰の年に満40歳未満の日本光学会会員あるいは応用物理学会会員。

提出書類：候補者の氏名、会員番号、生年月日、満年齢(公募締切日における)、勤務先、勤務先所在地、自宅住所、連絡先、推薦理由(自薦他薦を問わず、論文の特徴、優れた点等を400字程度でわかりやすく記す)、候補論文別刷2部(コピー可、関連論文があれば2編以内でそれらの別刷またはコピーを1編につき2部ずつ添付)、他薦の場合は推薦者の氏名、勤務先、勤務先所在地、連絡先。

書類提出期限：平成8年10月31日(木)必着

提出先：日本光学会庶務幹事 石川 純

〒305 茨城県つくば市梅園1-1-4 工業技術院計量研究所 量子部量子計測研究室

電話 0298-54-4045 Fax 0298-54-4135

E-mail: ishikawa@nrlm.go.jp

結果は「光学」第26巻第2号において発表されます。

平成9年度幹事立候補者募集

平成9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。役員選挙その他に関する内規は本号492頁をご覧ください。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。立候補照会および問合せ先は庶務幹事、水谷英夫(〒140 品川区西大井1-6-3 (株)ニコン 光学本部第2光学部第4光学課、電話 03-3773-6024, Fax 03-3773-9079)、締切は平成8年9月6日(金)です。

光学連合シンポジウム福岡'96

光学連合シンポジウム福岡'96を下記の日程で開催します。詳細およびプログラムは、本号巻頭綴込みの案内をご覧ください。

期日：1996年9月6日(金)、7日(土)

場所：九州大学箱崎地区(福岡市東区箱崎6-10-1)

カラーフォーラム JAPAN '96

カラーフォーラム JAPAN '96を下記の日程で開催します。詳細は、第25巻第4号および本号の巻末綴込みの案内をご覧ください。

期日：1996年9月10日(火)~12日(木)

場所：幕張メッセ(千葉市)

イメージ・サイエンス研究グループ

● ISG スペシャルセッション

来る9月6,7日に開催される光学連合シンポジウム福岡'96にて、スペシャルセッションを開催します。テーマは、「ニューラルネットワークとイメージサイエンス」です。講演は招待講演を3件と、それに続く一般講演を予定しております。

招待講演:

1) 視覚ニューロチップデバイス

久間 和生(三菱電機)

2) カオスニューラルネットワークとイメージダイナミクス

山賀 睦夫(ATR)

3) ランドサット画像のニューラルネットワーク処理

鎌田清一郎(九州大学)

問合せ先：静岡大学工学部 大坪順次

電話/Fax: 053-478-1251

E-mail: ohtsubo@eng.shizuoka.ac.jp

視覚研究グループ

● 1996年第2回研究討論会

日時：1996年9月8日(日)10:00~16:00

場所：九州芸術工科大学(〒815 福岡市南区4-9-1) 新合同棟第12番教室

内容：光学連合シンポジウム、応用物理学会での研究グループ会員の発表内容についての討論

微小光学研究グループ

●第61回微小光学研究会

日時：1996年9月26日(木) 9:50~17:30

場所：(株)フジクラ 本社大会議室
(地下鉄東西線木場駅徒歩5分)

テーマ：光・レーザービームの制御技術

演題：

- 1) 空間型光偏向素子の試作と特性
須崎 慎三 (RWCP 光フジクラ研)
- 2) 円盤水平ビーム発生とレーザー水準器への応用
伊賀 健一(東工大), 川口 雄三, 桂 伸一
(川口光学産業)
- 3) Si マイクロ光学スキャナー
浅田 規裕 (日本信号)
- 4) ダブルアナモフィックミラー走査光学系
吉川 智延 (松下電器)
- 5) LCD 用高輝度光散乱型導光体
小池 康博 (慶応大)
- 6) ファイバプレートによる液晶表示板の広角化
桧山 郁夫 (日立)
- 7) 異形開口レンズアレイによるプロジェクター用照明光学系
榎本 吉弘 (松下電器)
- 8) HOE による3D ディスプレイ用指向性スクリーン
志水 英二 (大阪市大)
- 9) 二波長合成による基板厚0.6mm/1.2mm 兼用光ヘッド
片山 龍一 (NEC)
- 10) マルチプリズムアレイによるLDアレイの集光
山口 哲 (新日鉄)
- 11) 偏光制御可能な半導体レーザー
田中秀尚 (NTT)
- 12) LD 励起 Cr:LiSAF-SHG 青色レーザーモジュール
牧尾 諭 (日立金属)

参加費：一般 4,000円, 学生 1,000円

(資料代含む) 当日ご持参ください。

参加申込：不要 (直接会場にお越しください)

問合せ先：NEC 光エレクトロニクス研究所 小椋行夫

電話 044-856-2353 Fax 044-856-2224

E-mail: ogura@oel.cl.nec.co.jp

位相共役・光波ミキシング研究グループ

●第7回位相共役・光波ミキシング研究会

日時：1996年9月27日(金) 13:00~17:00

場所：大阪大学コンベンショナルセンター会議室
(吹田市山田丘2-1)

演題：

- 1) ヨーロッパ諸国でのフォトリフラクティブ効果に関する研究の現状
志村 努(東大)
- 2) 位相共役鏡を用いたレーザー走査共焦点顕微鏡
中村 収, 藤田克昌, 河田 聡(阪大)
- 3) 有機非線形光学結晶を用いたSBS位相共役鏡
森 勇介, 佐々木孝友(阪大)
- 4) 光伝導性電気光学高分子膜PVK:TNF:DR 1:ECz
における回折光の外部電場及び偏光依存性
西田文人, 富田康生(ダウコーニングアジア,
電通大)
- 5) 有機フォトリフラクティブ材料の開発とそのホログラム記録への展開
横山正明(阪大)

参加費：2,000円

申込方法：当日会場で受け付けます。

問合せ先：東京大学生産技術研究所 黒田和男

電話 03-3402-6231

E-mail: kuroda@iis.u-tokyo.ac.jp

応用物理学会学術講演会

●第57回応用物理学会学術講演会のお知らせ

期日：1996年9月7日(土)~10日(火)

場所：九州産業大学(福岡市東区松香台2-3-1)

問合せ先：応用物理学会講演係

〒102 東京都千代田区九段北1-12-3 九段北ビル 電話 03-3238-1044

第21回光学シンポジウム報告

第21回光学シンポジウムは6月20日(木), 21日(金)に東京, 六本木の東京大学生産技術研究所にて開催され, 238名の参加者がありました。今年は招待講演として, Opcon AssociatesのEllis Betensky氏と旭光学工業の小川良太氏をお迎えしました。なお, 応募講演は22件(うちスターセッション4件)で活発な質疑討論が行われました。そして20日の講演終了後の懇親会には, 約30名の方が参加され, にぎやかに懇談が行われました。また, 今年も光学ソフトウェアの展示を合わせ

て行い、多数の方にご覧いただきました。

講演会場のご提供と運営に協力してくださいました、
東大生研の皆様は厚く御礼申し上げます。

担当幹事 和田順雄 (オリンパス光学)

新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 6102909	藤川 和彦	松下電子部品・開発センター
6102910	月原 浩一	ニコン・光学本部
6102911	根本 勇	共和電業・要素開発室
6102912	高塚 保	シャープ・電子機器本部
6102913	高梨 健一	リコー・画像センター
6102914	岩田 修司	三菱電機・先端研
6102915	森 市郎	京都工繊大・大学院

B 33474	橋本 守	徳島大・工
41350	戸田伸一郎	光学技研・開発課
44535	新里 剛	住友電気・播磨研
44928	岡 美智雄	ソニー・中研
44929	吉田 哲朗	アサヒ電子
24283	津田 裕之	NTT・光エレ研
45015	知久真一郎	京大・化研
45060	宗形 勝博	筑波大・大学院
45069	中井 賢也	三菱電機・ビデオセンター

特別会員

215	ATR 環境適応通信研究所
216	日本 IPS
217	泳才書院
218	光電科技工業協進会

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」は創刊3年目を迎え、順調に刊行を重ねております。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、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： 1996年 ¥30,000 (隔月刊 6冊/年)

購読申込み先： (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 宛お申込みください。

[貴機関取引の書店、生協でもお申込みいただけます。]