

会よりのお知らせ

○平成8年度幹事選挙投票のお願い

平成8年度日本光学会幹事の選挙を行いますので、本号綴込みの葉書で投票されるようお願いいたします。投票締切は平成7年11月30日(木)必着です。「光学」第24巻第8号で幹事立候補者を募集いたしました。立候補された方はありませんでした。綴込みの葉書には下記幹事会から推薦候補者の氏名が印刷されています。もちろんそれ以外の方で適任と思われる方に投票されても結構です。推薦候補者のうち新幹事として適任だと思われる方に○をつけ、○をつけなかった数だけ、下欄に適任と思われる方の氏名(所属)をご記入ください。ただし、下記の留任幹事以外の方にしてください。投票は無記名でお願いします。

●幹事会からの推薦候補者

日本光学会役員選挙その他に関する内規「光学」第24巻第8号(1995年8月)記載により、幹事会では下記の17名の方を平成8年度新幹事候補者として推薦します。

石川 純(計量研)	伊藤 良一(東大工)
氏家 弘裕(生命研)	小野 雄三(N E C)
梅垣 真祐(慶応大工)	梅田 倫弘(農工大工)
近藤由紀子(東大生研)	須崎 慎三(フジクラ)
鈴木 清三(リコー)	関谷 尊臣(旭光学)
高城 洋明(九工大電子)	立田 光広(N T T)
豊岡 了(埼玉大工)	中川 清(神戸大工)
畑田 豊彦(工芸大)	松岡 克典(大工研)
横田 英嗣(東海大工)	

●留任の幹事

日本光学会規則「光学」第24巻第8号(1995年8月)記載により、下記の14名の方々は平成8年度は留任となります。

朝倉 利光(北大)	伊東 一良(大阪大)
伊藤 弘昌(東北大)	大出 孝博(レーザーテック)
小館香椎子(日本女子大)	斉藤 謙治(キヤノン)
佐藤 平八(防衛大)	武内 喜則(松下技研)
仲尾 武司(日立)	永山 邦仁(九大)
西田 信夫(徳島大)	坂野 誠(コニカ)
水谷 英夫(ニコン)	和田 順雄(オリンパス)

○平成7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ることにしています。光学論文賞規定については、「光学」第24巻第6号366頁をご覧ください。平成7年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。

記

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各2部を添付)、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7年10月31日(火)必着

提出先：日本光学会庶務幹事 水谷英夫

〒140 東京都品川区西大井1-6-3

(株)ニコン光学本部第二光学部第四光学課

電話 03-3773-6024 Fax 03-3773-9079

結果は「光学」第25巻第2号において発表されます。

○平成7年度日本光学会名古屋講演会

日時：1995年11月1日(水)13:30~17:30

場所：豊田中央研究所アクタスCホール(〒480-11 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字横道41-1 電話0561-62-6111)名古屋駅より地下鉄東山線「藤ヶ丘」行終点(30分)下車→名鉄バス「長久手車庫」行終点(15分)下車徒歩1分、藤ヶ丘発長久手車庫行バス12:02, 12:12, 12:35, 12:51, 13:02

演題：

- 1) 光産業の動向と将来 東洋大 森川滝太郎
- 2) 高輝度青色発光ダイオードとその応用 豊田合成 小池正好
- 3) 自然エネルギー利用のための光技術 名古屋工業技術研 吉村和記

参加費：無料(資料は当日実費頒布)

見学会・懇親会：講演終了後見学会と懇親会(4,000円)を予定しています。

参加申込：氏名、所属、見学会・懇親会参加の有無、

電話, Fax, e-mail を明記の上, 下記へ e-mail または Fax で 10 月 16 日(月)までにお申込みください。

問合せ・申込先:

(株)豊田中央研究所システム 2 部 松田守弘
〒481-11 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字横道
電話 0561-62-6111 (e 3741) Fax 0561-63-5743
e-mail: matsuda @ optics.tytlabs.co.jp
名古屋市工業研究所電子部 服部 肇
〒456 名古屋市熱田区六番 3-4-41
電話 052-654-9941 Fax 052-652-6776

○平成 7 年度日本光学会関西講演会

日 時: 1995 年 11 月 15 日(水)13:30~17:00
場 所: 大阪大学銀杏会館 3F「阪急電鉄・三和銀行ホール」(吹田市山田丘 2-1 電話 06-879-5111 内線 3547)大阪大学吹田キャンパス内, レーザー核融合研究センター裏

演 題:

- 1) 微細構造と近接場の相互作用がつくる
フォトン力学 阪大 河田 聡
- 2) Subwavelength のバイナリオプティクス
(設計と応用) 大阪府大 菊田久雄

見学会: 大阪大学工学部応用物理学科河田研究室

参加費: 無料

参加申込: 講演会のみに参加の場合は不要

見学会の参加定員 20 名(定員になり次第締め切りますので, 氏名・所属を記入の上, お申し込みください)

見学会の参加申込・問合せ先:

兵庫県立工業技術センター 北川洋一
〒654 兵庫県神戸市須磨区行平町 3-1-12
電話 078-731-4481 Fax 078-735-7845

○カラーフォーラム JAPAN '95 のお知らせ

1995 年 10 月 24 日(火)~26 日(木)に東京, 西新宿の工学院大学ホールにおいて開催されます。第 1 日目は「実務に役立つ色彩技術基礎」と題し, 画質評価や CRT モニターに関連する色彩技術についてのチュートリアル講演, 第 2 日目はパネルディスカッション「カラーマネージメント Part 2」, 特別講演「マルチメディアと色彩科学」および一般講演, そして第 3 日目は招待講演と一般講演が予定されています。プログラム等の詳細は本号巻末綴込みの案内をご覧ください。

○第 26 回画像工学コンファレンスのお知らせ

1995 年 12 月 6 日(水)~8 日(金)に東京, 芝公園の ABC 会館ホールにおいて第 26 回画像工学コンファレンスが開催されます。詳細は第 24 巻第 5 号巻末綴込みの案内をご覧ください。

○微小光学研究グループよりのお知らせ

●第 58 回微小光学研究会

日 時: 1995 年 11 月 24 日(金)10:00~16:10
場 所: 東京大学生産技術研究所第一会議室 (地下鉄日比谷線六本木駅下車徒歩 10 分または地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩 7 分)

テーマ: 微小光学とマイクロマシニング技術

演 題:

トピックス国際会議報告

- 1) MOC '95(Hiroshima)
NTT 河内正夫, 早大 小松進一
- 2) ECOC '95(Brussels) NTT 福田光男
本セッション
- 3) 基調講演 マイクロマシニング技術と微小光学素子
東大 藤田博之
- 4) デジタルマイクロミラーデバイスとその応用
日本 TI 新地 修
- 5) Si 異方性エッチングで作製したフリー
スペース用微小光学 NTT 上西祐司
- 6) 光マイクロエンジン 都立大 太田正廣
- 7) 微小物体の光圧回転制御 NTT 日暮栄治
- 8) 光制御形マイクロリレー NTT 橋本 悦
- 9) 光熱効果による自励振動と双安定
東北大 羽根一博
- 10) 光造形 3 次元マイクロファブリケーション
名大 生田幸二

参加費: 一般 4,000 円, 学生 1,000 円(いずれも資料代を含む)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: (株)リコー中央研究所 横森 清

電話 045-590-1853 Fax 045-590-1893

e-mail: yokomori @ rdc.ricoh.co.jp.

○位相共役・光波ミキシング研究グループからののお知らせ

●第 6 回位相共役・光波ミキシング研究会

日 時: 1995 年 10 月 27 日(金)13:00~17:00

場 所： 職業能力開発大学校(相模原市橋本)多目的実習・研修棟6階102号室(JR横浜線および京王相模原線橋本駅からバス)

テーマ： 光波混合および位相共役を用いた計測

演 題：

- 1) 半導体レーザー位相共役干渉計
能開大 石井行弘
- 2) 位相共役干渉計
新潟大 佐々木修己
- 3) 2光波混合による振動解析, ロックインアンプ
東海大 鄭 和翔
- 4) 2光波混合による音波検出
計量研 本多徳行
- 5) SHG によるドメイン観測
早大 上江洲由晃

参加費： 2,000円

問合せ先：

(会 場) 職業能力開発大学校電気系電子科 石井行弘
電話 0427-63-9161
e-mail: yukidai @ uitec. ac. jp
(講 演) 東京大学生産技術研究所 志村 努
電話 03-3402-6231
e-mail: shimura @ iis. u-tokyo. ac. jp

○日本光学会協賛の講演会のお知らせ

●第15回「光応用計測部会」講演会

日 時： 1995年10月26日(木)9:30~17:00

場 所： 東京大学山上会館2階大会議室(東京都文京区本郷7-3-1 電話03-3812-2111 地下鉄千代田線根津駅下車,または地下鉄丸ノ内線本郷三丁目駅下車)

主 催： 計測自動制御学会・光応用計測部会

演 題：

- 1) 開会の挨拶 部会主査・東大 保立和夫
- 2) 動画像処理プロセッサによるリアルタイム・オブティカルフロー抽出 富士通研 佐々木繁
- 3) SCEビジョンチップ 早大 松本 隆
- 4) 人工網膜チップと光ニューロチップによる画像認識システム 三菱電機 久間和生
- 5) 動画像圧縮イメージセンサ 東大 相澤清晴
- 6) シリコンレンジファインダによる高速距離画像処理 奈良先端科技大 佐藤宏介
- 7) 超並列・超高速ワンチップビジョン 東大 石川正俊
- 8) 閉会の挨拶 部会副主査・機械技研 天神林孝二

定 員： 80名(定員になり次第締切)

参加費： 会員6,000円,学生会員2,000円,会員外8,000円(資料代含みます。消費税込)

申込方法： 葉書大の用紙に「第15回光応用計測部会講演会申込」と題記,(1)氏名(ふりがな),(2)勤務先(名称・所属・部課名・所在地),(3)通信先,(4)会員資格を記入のうえ,参加費を添えてなるべく開催日の10日前までに着金するよう,現金書留で下記あてにお申し込みください(請求書の発行も可能ですので,書面でお申し込みいただく際にその旨お書きください)。参加証の発行後は取消のお申し出がありましても参加費はご返金いたしませんのでご注意ください。

申込先： 〒113東京都文京区本郷1-35-28-303

(社)計測自動制御学会・光応用計測部会
電話03-3814-4121 Fax03-3814-4699

●日本学会会議講演会「ポリマー光ファイバーの新展開」

期 日： 1995年11月1日(水)~2日(木)

場 所： 日本学会会議会議場(東京都港区六本木7-22-34 電話03-3403-6291)

主 催： 日本学会会議

演 題：

Opening Remark 日本学会会議材研連 内田盛也
<海外>

Low Cost POF Links for LANs and Premises
Switch Interconnection

Hewlett-Packard Dr. Hanson

Impact of POFs on Future Automotive Communication and Information Systems

C & C Electronics Mr. Ciocan

Status of POF and Plated Photonics Polymer

University of Pennsylvania Prof. Garito

ATMLAN and Broadband Residential Network

British Telecom Mr. David Thorne

<国内>

POFの展望

慶大 佐々木敬介

三菱レイヨン 三村公二, 山本 隆

POFの構造と機能

NTT 戒能俊邦, 慶大 小池康博

POFの背景ならびにシステム応用

郵政省 吉田 昇, 光産業協会 石田宏司

NEC 山崎俊太郎, 住友電装 柚木勇人

新規なPOF,有機フォトニクス材料

東京農工大 宮田清蔵, 山梨大 武藤真三

東大 五神 真

定 員： 200名(先着順)

参加費： 10,000円(協賛学協会員を含む)

懇親会参加費：6,000円

申込方法：葉書またはFaxにて下記あてお申込みください。参加費および懇親会費は銀行振込でお願いします。

東海銀行 銀座支店 普通口座

口座番号 801384

口座名義 社団法人 高分子学会

申込・問合せ先：高分子学会日本学術会議講演会担当
〒104 東京都中央区築地 2-4-2 築地第3長岡ビル
電話 03-3543-7857 Fax 03-3545-8560

●「照明光学系 Part 3」シンポジウム

日時：1995年11月27日(月)10:00~17:00

場所：機械振興会館 地下3階研修1号室(東京都港区芝公園3-5-8 電話03-3434-8211)

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

演題：

- 1) 照明光学系の構成 光システム研究所 伊藤徳久
- 2) 光束密度追跡法概論と応用 田井光学 田井正邦
- 3) プロジェクタ用ランプの特性

ウシオ電機 東 忠利

- 4) 液晶バックライトの光学系

日本デンヨー 松本伸吾

- 5) フレネルレンズを用いた露光機用照明光学系

大日本スクリーン製造 上山憲司

- 6) 照明光学系シミュレーションにおける

モンテカルロ法的应用 タイコ 牛山善太

- 7) CODE V/Light Tools による迷光，照明系

への対応 サイバネットシステム 異儀田幸成

参加費：1名につき(消費税込・テキスト代を含む)

一般 25,000円 賛助会員 19,000円

正会員 15,000円 学生 4,000円

協賛 19,000円

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

〒105 東京都港区芝公園3-5-22

機械振興会館別館4階

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

●第11回光ファイバセンサ国際会議(OFS-11)

期日：1996年5月21日(火)~24日(金)

場所：北海道大学学術交流会館

主催：応用物理学会(主格)，電子情報通信学会，電気学会，計測自動制御学会

スコープ：以下の各分野に関する未発表論文

1. 物理量・機械量フォトニクスセンサ，2. 電磁気量フォトニクスセンサ，3. 光ファイバジャイロ，4. 化

学，環境，生化学，医療フォトニクスセンサ，5. 干渉および偏波応用，6. フォトニクスセンシングのための受動/能動デバイス，7. センシングネットワーク，8. フォトニクスセンシングの応用，9. 光ファイバ通信におけるセンシング技術，10. フォトニクスセンシングにおける先端技術，11. フォトニクスセンシングのための新概念

特別セッションと展示：以下のトピックスに関し，招待講演を含む特別セッションと技術の進展をご覧頂けるテーブルトップ展示とを企画しています。

- 1) 光ファイバジャイロ発明20周年記念セッション(SPIE Fiber Optic Gyro: 20th Anniversary Conference, Denver, Aug. 4-9, 1996と連動)

- 2) 光ファイバ通信のためのセンシング

- 3) 電力分野における光ファイバ電流センサ

投稿要領：A4判4ページのサマリー，および35ワードのアブストラクト

投稿締切：1995年12月1日(金)

採択決定：採否は上記サマリーにより審査し，1996年1月末までに通知します。採録論文のサマリーはプロシーディングに掲載されます。

ポストデッドラインペーパー：1996年5月21日の午前11時締切，通常投稿論文と同一形式の原稿を25部会場にご持参ください。

参加費：一般45,000円，学生10,000円

論文投稿先・問合せ先：

(株)イー・シー気付 OFS-11 事務局

〒060 札幌市中央区南一条西5丁目プレジデントビル3F

電話 011-231-2289 Fax 011-221-0496

○新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 2847	青木 真金	リコー・画像システム
2848	鈴木 正敏	栃木ニコン・開発部
2849	大山 裕之	北大・大学院
2850	是永 継博	松下電器・商品開発センター
2851	内田 真司	松下電器・商品開発センター
2852	伊ヶ崎泰則	浜松ホトニクス・中研
2853	山田 誠	生体光情報研
2854	森田 展弘	リコー・生産技研

2855	猪口 和隆	キャノン・イメージング研	A → B 2680	山形 道弘	松下電器・材料デバイス研
2856	深野 天	東理大・大学院	A → B 2681	栗木 一郎	東工大・大学院
2857	矢島 康治	職能大・大学院	2682	畔野 靖行	キャノン・ナノテク研
2858	飯坂 覚	職能大・大学院	2683	井上 康志	阪大・工
2859	茅野 寿徳	ミネベア・開発センタ ー	2684	遠藤 功	クボタ・技研
B 2672	梶木 善裕	通信・放送機構	2685	山下 建	日本板硝子・技研
2673	横澤 美紀	NHK・技研	2686	逸見 宣博	数理システム・科学技 術部
2674	泉田 信也	龍谷大・大学院	2687	野中 亨	旭硝子・中研
2675	山口 貴弘	関西大・大学院	2688	竹内 延夫	千葉大・環境リモート センシング研
A → B 2676	植松 晴子	学芸大・教育	特別会員		
2677	片山 薫	キリンテクノシステム	特別会員 208	北野書店	
A → B 2678	大嵯 美紀	キャノン・イメージング研			
A → B 2679	辻田 和宏	生体情報研			

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」が創刊されました。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、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 C 21

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

[貴機関取引の書店、生協でもお申込みいただけます]