

会よりのお知らせ

日本光学会の会費改定について

日本光学会 (応用物理学会)

幹事長 一岡 芳樹

日本光学会では、1984年の会費値上げ以来10年間にわたって会費を据え置いて参りました。この間、会員の論文投稿機会確保のため、1987年に会誌「光学」を月刊とし、以後順次そのページ数を増加させ、記事の充実、論文投稿の充実等を通じ、広い学問、技術領域にわたる会員のニーズに応えてきました。

また、会員の研究発表の場として、1992年には Japan Optics を新設するとともに、優れた研究論文に対する表彰制度としての光学論文賞を改定充実させ、特に若手光学研究者の育成を目的に日本光学会奨励賞を新設致しました。さらに、現在、光学関連の国際学術誌刊行計画を推進しております。

ところが、会誌の月刊化や紙面内容の充実等により、主に会誌出版経費が膨らんできており、最近の数期間は年間収支が赤字となっております。これに対しては、これまで繰越金を取り崩すことでのいできましたが、この状況では、1994年度には繰越金がゼロになることが予想されます。そのため、このままの経理状態が続くと日本光学会の自主的な活動にも大きな制約となります。

常任幹事会では以上の諸事情を勘案のうえ最悪の事態を避けるため、昨年度より会費値上げについて慎重に審議を重ね、1月23日の幹事会において大幅な値上げをせざるを得ないこと、および、1994年度からの改定会費として下記に示す額が承認されました。これをうけて3月24日開催の応用物理学会理事会で会費改定が承認されました。

なお、値上げ幅がやや大きいのは、現在行っている諸行事を充実させるとともに本学会の懸案事項であった新たな国際学術誌刊行計画を具体化させて会員へのより一層のサービスを図ることを勘案したためです。また、学生の会費についてはその経済的負担を軽減するため、新たに学生会員を新設いたします。今回の大幅な会費値上げに対しご負担をおかけすることは十分承知しておりますが、今後も収入増加、会員増加について最大の努力を払うとともに、日本光学会の活発化を図っていく所存でございますので会員の皆様方のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。なお、賛助会員は応用物理学会の会員としても登録されますので、応用物理学会の会費に合わせて今回は据置となります。表に平成5年～8年度収支見込試算を示します。

日本光学会会費改定

| 会 員 区 分 | 従来会費額 | 改定額 |
|---------------|---------|----------------|
| 個人会員 (A, B会員) | ¥ 6,000 | → ¥ 9,600 |
| 特別会員 | ¥ 7,000 | → ¥15,000 |
| 学生会員 (新設) | | ¥ 6,000 |
| 賛助会員 | ¥40,000 | → ¥40,000 (据置) |

表 平成5年～8年度収支見込試算

| 収入の部 | | (単位 千円) | | | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 項 | 目 | 5年度 | 6年度 | 7年度 | 8年度 |
| 分科会会費 | | 13,465 | 22,966 | 22,966 | 22,966 |
| 事業収入 | 講習会収入 | 6,100 | 4,940 | 6,000 | 6,200 |
| | 会誌別刷代收 | 1,700 | 2,900 | 3,000 | 3,100 |
| | 会誌広告料収入 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| 雑収入 | | 700 | 300 | 600 | 650 |
| 繰入金収入 | 賛助会費還元金 | 4,864 | 4,864 | 4,864 | 4,864 |
| | 分科会給与補助 | 5,381 | 5,700 | 6,000 | 6,300 |
| 合計 | | 38,210 | 47,670 | 49,430 | 50,080 |
| 支出の部 | | (単位 千円) | | | |
| 項 | 目 | 5年度 | 6年度 | 7年度 | 8年度 |
| 講習会事業 | 臨時雇用賃金 | 140 | 150 | 150 | 150 |
| | 印刷製本費 | 1,550 | 1,280 | 1,550 | 1,550 |
| | 諸経費 | 3,430 | 2,940 | 3,200 | 3,400 |
| 会誌出版事業 | 印刷製本費 | 15,000 | 21,000 | 21,000 | 21,000 |
| | 発送通信費 | 2,650 | 4,000 | 4,200 | 4,200 |
| | 諸経費 | 4,550 | 4,500 | 4,600 | 4,700 |
| その他事業(研究会補助等) | | 410 | 630 | 630 | 680 |
| 管理費 | 給料手当 | 5,381 | 5,700 | 6,000 | 6,300 |
| | 印刷製本費 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | 諸経費 | 2,734 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| | 回収不能引当金 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| 繰入金支出 | 学会事務費 | 2,187 | 2,400 | 2,600 | 2,800 |
| 予備費 | | 194 | 200 | 200 | 200 |
| 合計 | | 38,626 | 45,750 | 47,080 | 47,930 |
| 剰余金 | | (単位 千円) | | | |
| | | 5年度 | 6年度 | 7年度 | 8年度 |
| 次年度への繰越金 | | 2,543 | 4,463 | 6,813 | 8,963 |
| 前年度との差 | | △ 416 | ▲ 1,920 | ▲ 2,350 | ▲ 2,150 |

○平成6年度幹事選挙投票のお願い

平成6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5年10月29日(金)必着です。「光学」第22巻第7、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の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

22巻第7号掲載)により,幹事会では下記の26名の方々を平成6年度新幹事候補者として推薦します。

阿山みよし(宇都宮大) 荒木 勉(徳島大)
 一岡 芳樹(大阪大) 伊藤 良一(東大)
 梅垣 真祐(慶応大) 梅田 倫弘(東農工大)
 永寿 伴章(機械技研) 大坪 順次(静岡大)
 大山 永昭(東工大) 岡田 佳子(電通大)
 小野 雄三(N E C) 河田 聡(大阪大)
 北川 洋一(兵庫工技セ) 北山 研一(N T T)
 小団扇 平(リコー) 塩入 諭(千葉大)
 志村 努(東大) 鈴木 喜義(富士写真光機)
 鈴木 等(トプコン) 橋本 清文(ミノルタ)
 原 勉(浜松ホト) 南 正名(東芝)
 宮川 一郎(富士フィルム) 山下 卓也(国立天文台)
 山田 実(金沢大) 渡辺 正信(電総研)

●留任の幹事

日本光学会規則(「光学」第11巻第4号(1982年8月)424ページおよび第13巻第2号(1984年4月)176ページ(一部改正)記載)により,下記の21名の方々は平成6年度は留任となります。

朝倉 利光(北大) 石井 行弘(職能開発大)
 奥山 博信(大工研) 久間 和生(三菱電機)
 佐藤 平八(防衛大) 柴田 行男(東北大)
 清水 諭(ユニオン光学) 白柳 守康(旭光学)
 田沢 真人(名工試) 徳光 純(キヤノン)
 中島 俊典(理研) 中橋 末三(東工芸大)
 中野 智史(コニカ) 西田 信夫(N E C)
 百村 和司(オリンパス) 藤居 仁(九工大)
 前田 武志(日立) 松本 宏一(ニコン)
 山岸 文雄(富士通研) 横田 英嗣(東海大)
 吉村 武晃(神戸大)

○平成5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なっています。光学論文賞規定は「光学」第22巻第8号526ページをご覧ください。自薦,他薦を問わず多数の方々の応募を期待します。平成4年度からの規定改訂により,光学論文賞は公募に応じた自薦および他薦の候補者および「光学」掲載論文の著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歳未満の応用物理学会日本光学会会員

提出書類:候補者の氏名,会員番号,生年月日,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,対象論文の特徴,優れた点などを400字程度でわかりやすく記す),対象論文別刷2部(コピー可,関連論文があれば別刷またはコピー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5年10月29日(金)必着

提出先:〒263 千葉市稲毛区弥生町1-33

千葉大学工学部画像工学科

塩入 諭(日本光学会庶務幹事)

電話 043-290-3473

○研究グループ募集のお知らせ

平成6年より設立を希望する研究グループを募集いたします。「光学」第13巻第4号掲載の研究グループ内規をご覧ください。応募締切は平成5年11月30日(火)です。応募および不明な点の照会先は庶務幹事,塩入 諭(〒263 千葉市稲毛区弥生町1-33 千葉大学工学部画像工学科,電話 043-290-3473)です。

○平成5年度日本光学会北陸講演会のお知らせ

1993年11月19日(金)に金沢市戸水町,石川トライアルセンターにおいて開催されます。プログラム等の詳細は本号659ページの案内をご覧ください。

○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予定になっています。詳細は本号660ページの案内をご覧ください。

○第10回色彩工学コンファレンスのお知らせ

1993年10月26日(火)~28日(木)に東京,西新宿の工学院大学・大ホールにおいて開催予定の第10回色彩工学コンファレンスのプログラムが決定しました。詳細は本号巻末綴込みの案内をご覧ください。参加ご希望の方はお早めにお申込みください。

○第24回画像工学コンファレンスのお知らせ

1993年12月8日(水)~10日(金)に東京,芝公園の

ABC 会館ホールにおいて開催予定の第 24 回画像工学コンファレンスのプログラムが決定しました。詳細は本号巻末綴込みの案内をご覧ください。参加ご希望の方はお早めにお申込みください。

○第 41 回応用物理学関係連合講演会のお知らせ

第 41 回応用物理学関係連合講演会が下記のように開催されます。この講演会には日本光学会の A, B 会員とも登壇権があります。A 会員で講演を希望される方は講演申込書を応用物理学会に請求してください。

日 時：1994 年 3 月 28 日 (月)～31 日 (木)

場 所：明治大学生田校舎 (神奈川県川崎市)

講演申込要領：講演申込書 (予稿原稿用紙を含む) を葉書で応用物理学会講演会係に請求し、原稿作成の上提出する。

講演申込締切：1994 年 1 月 11 日 (火) 正午 (必着)

講演申込先：〒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、宝が池の京都国際会議場において開催されます。詳細は 7 号 443 ページの案内をご覧ください。なお、講演申込締切は 1993 年 11 月 15 日 (月) です。

○Third International Conference on Optics Within Life Sciences (OWLS III)—Optical Method 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 7 号 443 ページの案内をご覧ください。なお、講演申込締切は 1993 年 11 月 25 日 (木) です。

○光設計研究グループ発足のお知らせ

光設計研究グループが、日本光学会の研究グループの一つとして今年 7 月に発足しました。光学設計は歴史の長い技術であるとともに、新しく高度な光学機器、光学素子等の研究開発が絶え間なく進められている分野であり、将来の光産業においても基幹的な役割を担うことが

期待されます。しかし、日本においてはこの分野での研究者および技術の交流が少なく、技術を進歩させる上で一つの障害になっています。このような状況のなかで、本研究グループは光学設計およびその周辺の研究者の情報交換をはかり光学設計分野の研究推進に寄与することを目的として設立されました。活動は研究会での勉強や相互啓発を中心に、学術講演会における発表支援や環境整備、会誌の発行を予定しており、日本光学会の研究グループとしてふさわしい学術的で活発なものにしたいと考えております。

現在会員を募集しています。会員には会員料金による研究会参加や会誌配布などの特典があります。光学設計に携わる方はもちろん、光に係わる設計に関心のある多くの方々の参加をお待ちしています。

委員長：山本公明 (オリンパス)

運営委員：大田耕平 (コニカ)、小野雄三 (NEC)、渋谷真人 (ニコン)、鈴木 等 (トプコン)、須田繁幸 (キャノン)、立野公男 (日立)、田中康弘 (松下電器)、植田博文 (オリンパス)、林尚久 (スクリーン)、福島 省 (ミノルタ)、丸山晃一 (旭光学)、森 孝司 (ニコン)、宮川一郎 (富士写真フィルム)、宮前 博 (コニカ)

アドバイザー：一岡芳樹 (阪大)、一色真幸 (工芸大)、小川良太 (旭光学)、金谷富士男 (ニコン)、小島 忠 (コニカ)、土肥寿秀 (ミノルタ)、増山正幸 (トプコン)、松居吉哉 (キャノン)

入会方法：入会資格を日本光学会会員とします。入会申込書を送信しますので、FAX 番号をお知らせください。

連絡先：庶務担当 大田耕平 (コニカ)

電話 0426-42-0161 内線 3525

Fax 0426-44-5212

会 費：年額 2,000 円 (平成 6 年より徴収します。)

対象分野：レンズ設計、光学系設計分野をはじめ、光学系の加工・測定・評価、光学設計ソフト等、光学系・光学素子等の設計に関連する分野、また適用分野としては回折光学、光記録、軟 X 線光学、光コンピューティング、光集積回路、補償光学、非結像光学等すべての光学分野を含みます。

問合せ先：〒192 八王子市久保山町 2-3

オリンパス光学工業(株) 諸隈研究室

山本公明 または 植田博文

電話 0426-91-7111 Fax 0426-91-7509

○光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

●第58回光コンピュータ研究会の報告

1993年7月8日(木)13:00~10日(土)12:00,伊豆長岡健保長岡保養所「けんぼ長岡」において36名の参加者で行われました。テーマは、日本を代表する光コンピュータの研究機関での研究活動の状況をもとに、光コンピュータの研究そのものについて検証し、かつ、立体動画像の研究状況に関して、デバイス技術等で関連性を比較検討したものです。話題は、「光ニューロチップ」(新田嘉一・三菱電機)、「書き換え可能なホログラムを用いた光インターコネクションを有する並列処理システム」(Andrew Kirk・東京大学)、「大阪大学における光コンピュータの研究状況」(一岡芳樹・阪大)、「電子技術総合研究所における光コンピュータの研究状況」(森雅彦・電総研)、「NTTにおける光情報処理および光ノード処理の研究状況」(北山研一・NTT)、「多重結像系を用いた大規模光ニューラルネットワーク」(早崎芳夫・理研)、「VSTEPと微小光学素子を用いた大規模光インターコネクション」(河合 滋・日本電気)、「通信放送機構(高度立体動画像通信プロジェクト)の活動」(本田捷夫・千葉大)、「高精度液晶TVによる実時間ホログラフィ」(橋本伸幸・シチズン)、「国際学会参加報告」でした。

(筑波大 伊藤雅英)

○視覚研究グループよりのお知らせ

●1993年夏期研究会の報告

1993年7月27日(火)~29日(木)に、日本光学会視覚研究グループ、日本視覚学会共催の1993年夏期研究会が箱根アカデミーハウスで行われました。約130名の参加者で視覚研究の広範な領域にわたり興味深い講演が多く、3日間活発な議論が続きました。詳細については、「さろん」にて報告される予定です。

(千葉大工 矢口博久)

○微小光学研究グループよりのお知らせ

●Fourth Microoptics Conference and Eleventh Topical Meeting on Gradient-Index Optical Systems (MOC/GRIN '93)

1993年10月20日(水)~22日(金)に川崎、溝の口の神奈川サイエンスパーク(KSP)において開催されます。プログラム等の詳細は8号巻末綴込みの案内をご覧ください。

○日本光学会協賛講演会のお知らせ

●シンポジウム「最近のSTM-STSに関する話題」

日時:1993年12月16日(木)9:30~17:00

場所:三田出版会大阪事務所

大阪市北区中崎西 2-4-12

梅田センタービル

電話 06-373-8800

主催:応用物理学会関西支部

内容:最近の走査型トンネル顕微鏡の進歩/温度可変STMと各種温度での動的観察/液体中での固体表面構造解析/STMによる金属薄膜成長の観察/STMによるSi表面の構造解析/原子間力顕微鏡(AFM)の最近の話題

参加費:大学・官公庁・学生2,000円,企業在職主催・協賛学協会会員5,000円,企業在職会員外7,000円

問合せ先:大阪大学工学部 森本朗裕

電話 06-844-1151 内線 4596

京都大学工学部 藤田静雄

電話 075-753-5364

○関連講演会のお知らせ

●高速度撮影とフォトリクスに関する総合シンポジウム 1993

期 日:1993年12月16日(木)~17日(金)

場 所:NHK 福岡放送センタービル

内 容:高速度撮影とフォトリクスに関する基礎研究から応用研究にわたる各分野の講演(センサ,各種光学機器,ビデオ,X線装置等/ホログラフィー,スペックル,モアレ,シャドウグラフィー,ユーステックス,光弾性/流体,材料,構造物,機械診断,スポーツ科学,生理学等/その他)で,内容は新規,既発表を問わない。

講演申込締切:1993年10月15日(金)

参加費:一般10,000円 学生 無料

問合せ先:〒816 春日市春日公園 6-1

九州大学応用力学研究所 高橋 清

電話 092-573-9611 内線 561

Fax 092-593-3947

●OSA Topical Meeting: Physics of X-ray Multilayer Structures

期 日:1994年3月13日(日)~17日(木)

場 所: Snow King Resort, Jackson Hole, Wyoming, USA

主 催: Optical Society of America

内 容: Growth/Structural characterization/Optical characterization/Substrates/Stability

講演申込締切: 1993年11月5日(金)

問合せ先: 〒980 仙台市青葉区片平 2-1-1

東北大学科学計測研究所 山本正樹

電話 022-227-6200 内線 3115

Fax 022-211-9119

- OSA Topical Meeting: Advances in Optical Imaging and Photon Migration

期 日: 1994年3月21日(月)~23日(水)

場 所: Orlando Marriott-International Drive, Orlando, Florida, USA

主 催: Optical Society of America

内 容: Photon correlation spectroscopy/speckle spectroscopy/phase and amplitude modulation imaging/diffusing wave spectroscopy/frequency modulation techniques/backscattering/weak photon localization/photon propagation and migration/pulse transmission/ultrafast laser techniques/optical tomography/imaging applications/holography/imaging algorithms/inverse problem/breast optical imaging/snake and ballistic early-light propagation/time-resolved scattering/nonlinear optical methods/clinical applications

講演申込締切: 1993年11月5日(金)

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

- 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: International Commission for Optics

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: OC '94, c/o Department of Physics, Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, Scotland, U.K.

Tel. +44-31-451-3027

Fax +44-31-451-3136

- The 9th Meeting on Optical Engineering in Israel

期 日: 1994年10月24日(月)~26日(水)

場 所: Tel-Aviv Hilton Hotel, Israel

主 催: Association of Engineering and Architects in Israel

内 容: Special attention to: Optics in medicine and medical diagnostics/Optics and machine vision systems for production control and inspection/Remote sensing/Pollution and environmental monitoring and lasers in industry

問合せ先: Association of Engineers and Architects in Israel, Center for Guidance & Professional Advanced Study, P.O. Box 3082, Tel-Aviv 61030, Israel

Tel. +972-3-5240274

Fax +972-3-5235993

○ 人事公募

- 鹿児島大学工学部教官公募

募集人員: 助教授 1名

所 属: 情報工学科 応用生体情報工学講座

専門および関連分野: 生体情報工学, 計算機応用, 電子回路応用, 人工知能等

応募資格: 博士号を有し 40歳以下であることが望ましい

着任時期: 平成6年4月1日(金)

提出書類: 履歴書, 研究業績リスト, 発表論文別刷, 健康診断書(指定様式), 推薦書

公募締切: 平成5年12月24日(金)

応 募 先: 〒890 鹿児島市郡元 1-21-40

鹿児島大学工学部情報工学科主任 長澤庸二
電話 0992-85-8440 Fax 0992-85-8464

問合せ先: 〒890 鹿児島市郡元 1-21-40

鹿児島大学工学部情報工学科応用生体情報工

学講座 行田尚義
電話 0992-85-8443 Fax 0992-85-8464

○新入会員

個人

| 会員番号 | 氏名 | 所属 |
|------------|-------|-------------------------|
| A 2667 | 川端 茂樹 | 千葉大・工・画像工 |
| 2668 | 佐藤 雅之 | 東工大・総理工・ 知能科学 |
| 2669 | 佐久間博久 | 東京ガス・フロンティア・ テクノロジー研 |
| 2670 | 柴田 広徳 | オリンパス |
| 2671 | 松下 正法 | 同上 |
| 2672 | 南 浩治 | 花王・香粧品研 |
| 2673 | 吉田 英男 | 大阪府立大・大学院 |
| 2674 | 島田 卓也 | キヤノン |
| (B-2390ヨリ) | | |
| 2675 | 磯野 雅史 | ミノルタ |
| 2676 | 石川 巖 | タダノ |
| 2677 | 岡田 尚士 | ミノルタ |
| 2678 | 金谷富士夫 | ニコン |
| 2679 | 上窪 淳二 | 旭光学 |
| 2680 | 小西 毅 | 阪大・工・応物 |
| 2681 | 金野 賢治 | ミノルタ |

| | | |
|------|-------|--------------------|
| 2682 | 澤田 秀之 | 三井金属 |
| 2683 | 志茂 光昭 | ミノルタ |
| 2684 | 田畑 富夫 | チノン |
| 2685 | 中野 貴彦 | シャープ |
| 2686 | 西川 尚之 | 松下電工・制御開発研 |
| 2687 | 広川 勝久 | 広島県立東部工業技術 センター |

| | | |
|------------|----------------------|------------------|
| B 2484 | 桜田 安志 | 北大・工・電子 |
| 2485 | 富田 康生 | 電通大・電子 |
| 2486 | 蘇 重永 | 韓国技術交易・情報研 |
| 2488 | 横田 哲也 | 福島工業高専 |
| 2489 | Mark John Jeffery | 理研 |
| 2490 | 船木 利和 | NEC・大月工場 |
| 2491 | 向後 保 | 千葉県機械金属試験場 |
| (A-2185ヨリ) | | |
| 2492 | 粟辻 安浩 | 阪大・工・応物 |
| 2493 | 平井亜紀子 | 同上 |
| 2494 | 上田 正紘 | 福井大・教育・技術 |
| 2495 | 山田 実 | 金沢大・工・電気情報 |
| 2496 | 西村 裕行 | 大日本印刷・中研 |
| 2497 | 和田 健司 | 大阪府立大・工・ 電子物理 |

特別会員

特別会員 185 | 三竹園美術文庫

■ 日本光学会ロゴの公募 ■

日本光学会では、学会活動に使用するためのロゴを公募します。本会会員はもちろん、会員以外の方の応募も歓迎いたします。会員諸氏には、特にデザインに関心のある周囲の方々への積極的な応募の勧誘をお願い致します。応募要領は次のとおりです。

条件：国際的な講演会などにおいても日本光学会 (Optical Society of Japan) を表すものであることが理解されやすい、使用するに当っては、単色で印刷されることを想定する、などです。なお、デザイン案に対して、本会側で必要に応じて修正変更を行う場合があることをあらかじめ了承していただきます。

応募資格：特にありません。どなたでも自由に応募できます。

応募締切：1993年11月30日(火)

応募および問合せ先：〒263 千葉市稲毛区弥生町1-33

千葉大学工学部画像工学科

塩入 諭 (日本光学会庶務幹事)

電話 043-290-3473 Fax 043-290-3490

その他：採用案には薄謝を呈します。

平成5年度日本光学会（応用物理学会）北陸講演会

光 技 術 講 演 会

- 主 催：日本光学会（応用物理学会）
 協 賛：石川トライアルセンター
 石川県工業試験場
 場 所：石川トライアルセンター
 〒920-02 金沢市戸水町口1番地（地図参照） 電話 0762-67-8087
 日 時：平成5年11月19日（金） 13：30～17：00
 内 容：挨拶
 （1）「レーザー加工の現状」（仮）
 大阪大学工学部 教授 丸尾 大
 （2）「高出力レーザービームの強度分布」
 大阪大学工学部 講師 宮本 勇
 休 憩
 （3）「半導体レーザーの戻り光雑音」—発生メカニズムとその対策—
 金沢大学工学部 教授 山田 実
 挨拶（石川トライアルセンター）

※聴講無料

※申 込 先 Fax または葉書で下記へお申込みください。

〒920 金沢市小立野 2-40-20

金沢大学工学部電気・情報工学科 山田 実

電話 0762-61-2101 内線 348 Fax 0762-61-4262

(交通)

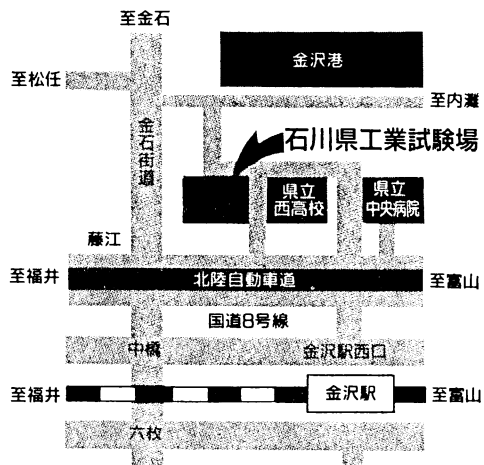
バ ス

北鉄バス「工業試験場・産業振興センター
 行」

香林坊始発 金沢駅西口経由 約25分

タクシー

JR 金沢駅西口から約7分



日本光学会(応用物理学会)主催

第20回記念冬期講習会(1994年)

—フレッシュマンのための現代光学—

協賛：計測自動制御学会・精密工学会・電子情報通信学会・光産業技術振興協会
 日本オプトメカトロニクス協会・日本物理学会・レーザー学会(予定)

「光学」の講義としてシリーズで掲載されている「フレッシュマンのための現代光学」は、執筆者として第一線でご活躍中の研究者・技術者を迎えており、その卓越した講義内容は、市販の教科書には類を見ないものとなっております。テーマも光ディスクやビデオカメラ等、光産業の発展著しい諸分野で研究開発を担当している読者向けに選定されているので、真に現代光学と呼ぶにふさわしい内容であります。

今回の冬期講習会としては、第20回を記念して講習会の原点に立ち帰り、この現代光学の基礎を全般的に展望することを目的としました。講師として「フレッシュマンのための現代光学」の執筆者の方々をお招き致しましたので、現代光学に対する理解を深めるには絶好の講習会であると確信しております。なお、タイトルにフレッシュマンとありますが、内容的には、ベテランの方々にもご満足頂けるものと考えております。多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日 時：1994年1月25日(火)、26日(水)

場 所：東京大学生産技術研究所 会議室 東京都港区六本木 7-22-1

(地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩4分、地下鉄日比谷線六本木駅下車徒歩7分)

■プログラム

| 月 日 | 時 間 | 講 演 題 目 | 講 師 | 講義掲載号 |
|--------------|-------------|--------------------|--------------|-------------|
| 1月25日 (火) | 9:00~9:10 | 開会の辞 | | |
| | 9:10~10:10 | 特別講演「光学技術・今と昔」 | (東大名誉教授)小瀬輝次 | — |
| | 10:20~11:50 | 解析幾何光学入門 | (東大生研) 黒田和男 | 21巻 5, 6号 |
| | 13:20~14:50 | 焦点近傍の光学 | (ニコン) 大木裕史 | 21巻 7, 8号 |
| | 15:10~16:40 | レーザー共振器とレーザービームの伝搬 | (日立製作所) 有本 昭 | 21巻 9, 10号 |
| 1月26日 (水) | 9:00~10:30 | コヒーレンスと結像 | (ニコン) 渋谷真人 | 21巻 11, 12号 |
| | 10:40~12:10 | 回折を利用した光学素子 | (東海大学) 後藤顕也 | 23巻 10, 11号 |
| | 13:40~14:40 | 偏光の扱いと応用素子 | (NEC) 太田義徳 | 掲載予定 |
| | 15:00~16:30 | SHG 光学 | (日立製作所) 立野公男 | 掲載予定 |
| | 16:30~16:40 | 閉会の辞 | | |

・'94年1号までに掲載される講義については、参加者各自が「光学」掲載済の講義テキストをご持参ください。事前に入手できない方は、申込み時にテキスト希望とお書きください。当方でコピーを準備いたします。

・掲載予定の講演については、「光学」編集の都合等により、変更となる場合もありますので、予めご承知おきください。

■参加費(消費税を含む)

一般：8,000円 会員(賛助会員・協賛学会会員も含む)：6,000円 学生：3,000円

テキストコピー代：1,000円(希望者のみ)

・参加費は、当日受付にてお支払いください。

■申込み方法

・ハガキもしくはハガキ大の用紙にて、「第20回記念冬期講習会参加申込」と記し、以下の事項を記入の上、お申込みください。(1)氏名、(2)連絡先(勤務先・住所・電話番号)、(3)参加費種別(会員の場合は学会名も)、(4)テキストの要否

・申込み締切 1994年1月17日(月)必着。ただし、期限内でも定員150名まで。(先着順)

■問合せ先・申込み先

〒140 東京都品川区西大井 1-6-3 (株)ニコン 精機 1-2 開発設計課 松本宏一

電話 03-3773-1111 内線 4681 Fax 03-3775-9042