

会よりのお知らせ

○平成5年度第3回常任幹事会

平成5年10月19日(火)に東京、一番町の日本写真機光学機器検査協会会議室において開催され、庶務、会計、「光学」の編集、講演会・講習会の経過、各諮問委員会、ワーキンググループの報告、次期幹事会組織および次期幹事の選出、国際学術誌刊行にかかわる諸問題などについて報告と審議が行われました。国際学術誌については来年度の発刊に向けて慎重に検討が進められています。

○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となっています。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。詳細は本号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。詳細は本号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

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。

期 日：1994年3月28日(月)～31日(木)

場 所：明治大学 生田校舎

神奈川県川崎市多摩区東三田 1-1-1

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 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。詳細は第7号444ページ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発足のお知らせ

日本光学会に上記の新しい研究グループが発足しました。光学の進展は多岐にわたってめまぐるしく、また学会講演会が大規模になるにつれて並列講演やポスターセッションが多くなって学生や若手の研究者が関連分野の全体像を把握することは困難になってきています。これを補うべく日本光学会では各種研究会、講習会などの事業を行っていますが、最新でしかも高度な内容に偏る傾向にあり、学生や若手の研究者が参加しやすい事業が少ないのが現状です。これが若手会員女性会員の増加を阻む原因の一つとも考えられます。当研究グループは最先端の研究の理解のための基礎に重点をおいた研究会を通して学生や若手、特に女性の研究者、技術者の啓発と育成をめざして活動してゆきたいと考えております。“最新のテーマをわかりやすく”をモットーとした研究会を年2、3回予定しており、第1回研究会は1994年1月22日(土)15:00～17:00に日本女子大学(東京都文京区目白台2-8-1)で行います。内容は決まりしだい本欄でお知らせします。現在会員を募集しております。多くの方々の積極的な参加をお待ちしております。

代 表：大井みさほ(東京学芸大)

実行委員：阿山みよし(宇都宮大)、石川和枝(上智大)、岡田佳子(電通大)、小館香椎子(日女大)、小松晴子(東京学芸大)、近藤由紀子(東大)、菅野真美(富士通研)

アドバイザー：池田光男（京大）、一岡芳樹（阪大）、今井元（富士通研）、神谷武志（東大）、田幸敏治（東理大）、鶴田匡夫（ニコン）、西田信夫（NEC）、藤井陽一（東大）、南節雄（キヤノン）、山口一郎（理研）

電話 045-922-1111 内線 2521
Fax 045-922-2666

連絡先：〒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

入会方法：氏名、所属、住所、電話番号、Fax 番号、e-mail アドレスを上記連絡先まで Fax またははがきでお知らせください（e-mail 歓迎）。学生の場合はその旨明記してください。なお、会費は無料です。

○視覚研究グループよりのお知らせ

●1994年冬期研究会の予定

期 日：1994年2月8日（火）～10日（木）

場 所：興和（株）東京支店 11 階大ホール

〒103 東京都中央区日本橋本町 3-14-14

JR 新日本橋駅下車すぐ

内 容：1) 特別講演

実験近視

所 敬（東京医科歯科大）

色覚異常者に対する誤解

深見嘉一郎（福井医大）

2) 研究動向

視覚探索の数理解析

喜多伸一（東大）

3) シンポジウム：「カラーアピランスと

カラーマネージメント」

応用サイドからの問題提起

内田康彦（日本コダック）

色のみえの基礎「モード」

研究レビュー 鈴木恒男（慶応大法）

最新研究データ 内川恵二（東工大総理工）

パネルディスカッション

司会：矢口博久（千葉大工）

申込・抄録送付・問合せ先：

〒227 神奈川県横浜市緑区長津田町 4259

東京工業大学総合理工学研究科 内川恵二

○日本光学会協賛の講演会のお知らせ

●第2回超解像セミナー 光学顕微鏡・光メモリ・光リソグラフィにおける超解像実現技術

期 日：1994年2月2日（水）～3日（木）

場 所：東京大学山上会館

東京都文京区本郷 7-3-1

主 催：日本分光学会

内 容：超解像一概念とレビュー、光学的超解像限界、深さの超解像、デジタル超解像、共焦点顕微鏡による超解像、生物観察における解像限界の克服、紫外線顕微鏡とその解像力、X線顕微鏡とその解像力、光リソグラフィにおける超解像、光メモリにおける超解像、他

申込締切り：1994年1月15日（土）

参加費：会員（協賛学協会員を含む）25,000円、非会員30,000円、学生5,000円

参加申込方法：ハガキに氏名、所属学会名、年齢、勤務先・電話および住所を記入の上お申込みください。参加費は直接（現金書留）または、第一勧銀神田支店、普通預金1057038日本分光学会宛にお願いします。

参加申込・問合せ先：

〒101 東京都千代田区神田淡路町 1-13

クリーンビル 301

日本分光学会

電話 03-3253-2747 Fax 03-3253-2740

○関連講演会のお知らせ

●第9回眼科ME学会

日 時：1994年4月9日（土）10:00～16:00

場 所：参天製薬（株）センチュリーホール

大阪市東淀川区下新庄 3-9-19

電話 06-321-7056

内 容：1) 特別講演 伊東善将（奈良医大）

2) 一般講演 眼科MEに関する未発表のもの

講演申込方法：800字以内の抄録とコピー3部を講演申込先まで送付。

講演申込締切り：1994年1月31日（月）必着

参加費：6,000円

講演申込・問合せ先:

〒634 奈良県橿原市四条町 840
奈良県立医科大学眼科 魚里 博
電話 07442-2-3051 内線 3433
Fax 07442-3-8032

● CLEO/IQEC '94

期 日: 1994年5月8日(日)~13日(金)
場 所: Anaheim Convention Center, Anaheim,
California, USA
主 催: Optical Society of America, Japanese Quan-
tum Electronics Joint Group, and Others
内 容: Gas and free-electron lasers/solid-state and
liquid lasers/semiconductor lasers/applica-
tions of nonlinear optics/phase conjuga-
tion and photorefractive devices/optical
materials and fabrication/ lasers for fusion
and strong-field physics/ultrafast optics
and opto-electronics/atmospheric, space,
and ocean optics/optical switching, logic,
and storage systems/electro-optical and
infrared sensor devices and technologies/
diagnostic, analytical, and processing appli-
cations/medical and biological applications/
fiber lasers, amplifiers, devices, and sensors/
lightwave communications

問合せ先: CLEO/IQEC '94

Optical Society of America, 2010 Massa-
chusetts Ave. NW, Washington DC 20036-
1023, USA
Tel +1-202-223-0920
Fax +1-202-416-6100

● ICPS '94: The Physics and Chemistry of Imaging
Systems IS & T's 47th Annual Conference

期 日: 1994年5月15日(日)~20日(金)
場 所: Stouffer Rochester Plaza Hotel, Rochester,
New York, USA
主 催: The Society for Imaging Science and
Technology
内 容: Digital pictorial color imaging/document
systems/medical imaging/printing subsys-
tems and materials/toners, dyes, and pig-
ments/photopolymers and applications/sub-
strates and coating/visual mechanisms,
color, and applications/image quality met-

rics for analog and digital systems/image
processing and digital halftoning/motion
video processing and HDTV/silver halide
photoscience

問合せ先: The Society for Imaging Science and
Technology

7003 Kilworth Lane, Springfield, VA
22151, USA
Tel +1-703-642-9090
Fax +1-703-642-9094

● OSA Topical Meeting: Optical Data Storage

期 日: 1994年5月16日(月)~18日(水)
場 所: Data Point, California, USA
主 催: Optical Society of America
内 容: Basic theory/optical storage media/drive
technology/components/optical storage sys-
tems and applications/future technologies

講演申込締切: 1994年1月10日(月)

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

Tel +1-202-223-0920
Fax +1-202-416-6100

● 第12回「センサの基礎と応用」シンポジウム

期 日: 1994年6月2日(木)~3日(金)
場 所: 千里ライフサイエンスセンター
大阪府豊中市

主 催: 応用物理学会, 他

問合せ先: 〒101 東京都千代田区有楽町 1-12-1
(社) 電気学会
電話 03-3201-0983

● International Optical Design Conference

(旧称: International Lens Design Conference)

期 日: 1994年6月6日(月)~9日(木)
場 所: Rochester, New York, USA
主 催: Optical Society of America
内 容: Papers relevant to any aspect of the optical
design process/adaptive optics/asymmetric
systems/coherence and polarization effects
in modeling and design/design methods
and theory/developments in fabrication
technology and new design options/diffrac-
tive elements in design/geometrical and
physical optics in design/illumination op-

tics and non-imaging optics/integration of design and manufacturing/laser systems/lithographic systems/microoptics and photon systems/optics in medicine and consumer products/optics for vision, video and virtual reality/optimization-developments in local and global methods/other new developments in optical design software/space optics and astronomical optics/UV and X-ray systems, IR systems/developments in zoom systems

講演申込締切: 1994年1月17日(月)

同時開催: topical meetings: Gradient Index Optical Systems (June 7-8), Diffractive Optics: Design, Fabrication and Applications (June 6-8), Optical Fabrication and Testing Workshop (June 7-9), Science of Finishing (June 6-8)

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

Tel +1-202-223-0920

Fax +1-202-416-6100

〒216 神奈川県川崎市宮前区宮崎 4-1-1

NEC 光エレクトロニクス研究所 小野雄三

電話 044-856-2106 Fax 044-856-2224

●OSA Topical Meeting: Spectral Hole-Burning and Related Spectroscopies

期 日: 1994年8月24日(水)~26日(金)

場 所: 東京大学

主 催: 応用物理学会, 他

内 容: Spectral hole-burning and novel physics/materials for optical storage/amorphous materials physics/biosystems/photon echo and time-domain optical storage/photographic storage configurations/single molecule detection/new techniques for photon-mode storage and processing/semiconductor lasers/SHB by cavity resonance/photon

STM/photochromism/photochemically-induced optical effects and processing

講演申込締切: 1994年3月31日(木)

問合せ先: 東京大学工学部 堀江一之

電話 03-3812-2111 内線 7312

○新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 2688	青木 栄二	理研・光工学研
2689	窪田 通孝	ソニー・超 LSI 研
2690	熊沢 豊	メニコン・眼内レンズ
2691	高木 章成	トプコン・光学技術
2692	田中 博	理研・光工学研
2693	橋本 清文	ミノルタ・高機研
2694	佐藤 浩明	山武ハネウエル
2695	村松 昭宏	松下寿電子
2696	甲村 司	日本電装・基礎研
(B-1982 ヨリ)		
2697	作田 博伸	ニコン
(B-1778 ヨリ)		
2698	斎藤 智	東芝・那須工場
B 2498	下村 恭子	日本女子大・理・物理
2499	堀 信男	トプコン・研究所
2500	米津 宏雄	豊橋技科大・第3工学
2501	矢野 盛規	シャープ・機能研
2502	田口 正樹	富士電機・総研
2503	田地謙一郎	キャノン・宇都宮
2504	大森 安宏	富士通・宇宙開発
2505	石井 保美	EEU 研
2506	荒川 健一	オプトアート
(A-2575 ヨリ)		
2507	堀田 肇	花王・東京研
(A-2513 ヨリ)		
2508	東儀 以	レーザー応用工学
2509	実野 孝	阪大・レーザー研
2510	杉浦 忠男	阪大・工・応物
2511	伊藤 顕知	日立・中研
2512	藤宮 光治	東大・生研
2513	熊代州三夫	島津・科学計測機器研

特別会員

特別会員 186	千葉工業大学附属図書館
----------	-------------

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。

期 日: 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

(営団地下鉄千代田線乃木坂駅下車徒歩4分, 営団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	22巻 10, 11号
	13:40~14:40	偏光の扱いと応用素子	(NEC) 太田義徳	22巻 12号
	15:00~16:30	SHG 光学	(日立製作所) 立野公男	23巻 1, 2号
	16:30~16:40	閉会の辞		

・23巻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。主催者側でコピーを準備いたします。

・23巻2号に掲載される“SHG 光学(2)”のテキストは主催者側が用意いたします。

■参加費(消費税を含む)

一般: 8,000円 会員(賛助会員・協賛学協会会員も含む): 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(会員の場合は学協会名も)、(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

第 27 回光学五学会関西支部連合講演会のお知らせ

日 時：1994年2月4日（金）13：00～16：40（受付開始 12：30）

場 所：三田出版会 大会議室
 大阪市北区中崎西 2-4-12 梅田センタービル 31F
 電話 06-373-8800

主 催：日本光学会（応用物理学会）・日本写真学会西部支部・照明学会関西支部
 日本色彩学会関西支部・日本分光学会関西支部

テ ー マ：光と色からみた環境の分析と設計

プログラム：13：00～13：50 地球規模の環境計測

13：50～14：40 地域の色環境と彩づくり 東海大学情報技術センター 坂田 俊文

14：40～15：00 休 憩 日本カラーテクノロジー研究所 澤 一寛

15：00～15：50 美しい星空でまちづくり

15：50～16：40 街のデザイン（色彩環境，景観照明） 岡山県小田郡美星町創星課 菊池 和孝

東芝ライテック（株）研究所 村上幸三郎

参 加 費：主催学会会員 3,000 円／会員外 4,000 円／学生 1,000 円

（いずれも講演予稿集代を含む）

なお，参加費は当日会場にてお受けいたします。

申込み方法：氏名・勤務先・連絡先・所属学会をご記入の上，はがきまたは Fax にてお申込みください。

申込み先：〒611 京都府宇治市槇島町目川 63-2

日本ジャレルアッシュ（株）大谷 宗昭

電話 0774-20-1245 Fax 0774-20-0790

申込み締切：1994年1月11日（火）ただし，先着 100 名まで

問合せ先：〒593 大阪府堺市学園町 1-1

大阪府立大学工学部電気電子システム工学科 五十鈴川 浩児

電話 0722-52-1161 内線 2267