

## 会よりのお知らせ

### 光関連の国際学術誌 「OPTICAL REVIEW」

#### — 論文募集 —

新しい光関連の英文国際学術誌「OPTICAL REVIEW」が、日本光学会から1994年9月に刊行の運びになります。本誌は光関連の独創性に富んだ新しい情報を国際規模で迅速に刊行すべく企画されており、Vol. 1(1994)は本年4月に京都で開催されたICO '94での発表演題から投稿された論文を掲載し、Vol. 2(1995)以降に一般投稿論文を掲載してゆくことになっています。一般投稿論文の受け付けは、1994年6月1日より開始しました。論文はFull Paper および Letter Paper のいずれも受け付けます。原稿の作成要領は、「光学」第23巻第5号336ページ掲載の記事および「Jpn. J. Appl. Phys.」(毎年1月号または7月号)のNotes to contributorsを参照してください。

皆様の活発な論文投稿をお待ちしております。  
論文投稿宛先：〒113 東京都文京区弥生 2-4-16  
(財)学会誌刊行センター内  
OPTICAL REVIEW 編集委員長

#### ○ 光学連合シンポジウム浜松 '94 の論文募集のお知らせ

1994年9月22日(木)、23日(金)に浜松市のクリエート浜松で開催が予定されています。詳細は第23巻第4号および第5号巻頭綴込みの案内をご覧ください。

#### ○ 第31回サマーセミナーのお知らせ

1994年8月24日(水)～26日(金)に静岡県舞阪町の浜名荘において、「マルチメディア時代における光技術の役割」をテーマにサマーセミナーが開催されます。詳細は第23巻第5号348ページ掲載の案内をご覧ください。参加ご希望のかたはお早めにお申込みください。申込み締切は6月30日(木)です。

#### ○ カラーフォーラム JAPAN '94 論文募集のお知らせ

1994年10月26日(水)～28日(金)に東京、西新宿の

工学院大学・ホールにおいて開催予定のカラーフォーラム JAPAN '94 (第11回色彩工学コンファレンス/第40回光学四学会連合講演会)の論文を募集いたします。23巻5号巻末綴込みの論文募集をご覧の上、お早めにお申込みください。なお応募締切は7月26日(火)です。

#### ○ 第25回画像工学コンファレンス論文募集のお知らせ

1994年12月7日(水)～9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25回画像工学コンファレンスの論文を募集いたします。第23巻第5号巻末綴込みの論文募集をご覧の上、お早めにお申込みください。なお応募締切は7月15日(金)です。

#### ○ 光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

##### ● 第62回光コンピュータ研究会の報告

上記研究会が1994年3月29日(火)に明治大学生田校舎で応用物理学会講演会のインフォーマルミーティングとして行われました。参加者は26名でした。話題は「コロラド大学 Optoelectronic Computing Systems Centerにおける研究活動の現状」(太田淳・三菱電機)でした。  
(帝京大 間多 均)

#### ○ コンテンポラリーオプティクス研究グループよりのお知らせ

##### ● 第2回コンテンポラリーオプティクス研究会のお知らせ

日時：1994年6月11日(土) 13:30～16:30

場所：東京大学生産技術研究所第7会議室  
東京都港区六本木 7-22-1

テーマ：半導体レーザの基礎と最新の話題

講師：今井 元 (富士通研究所)

菅野真実 (富士通研究所厚木研)

佐川みずず (日立中研) 他

参加費：一般1,000円、学生500円

問合せ先：〒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@ee.ucc.ac.jp

#### ○ 位相共役・光波ミキシング研究グループよりのお知らせ

##### ● 第3回位相共役・光波ミキシング研究会のお知らせ

日 時：1994年7月11日(月) 13:00~17:00  
 場 所：電気通信大学 西9号館3階 AV ホール  
 京王線調布駅下車徒歩10分  
 演 題：1. Holographic Optical Pulse Shaping  
 for Applications in Communications,  
 Imaging, and Dynamical Systems  
 David J. Brady (イリノイ大学)  
 2. 超短光パルスの超高速波形制御とその応用  
 江馬一弘 (上智大)  
 3. フォトリフラクティブ結晶へのピコ秒パ  
 ルスの記録とその読みだし  
 岡村秀樹(理研), 黒田和男 (東大)  
 4. Dynamics of Complex Neural Fields  
 with an Analogy to Optical Fields  
 Generated in a Phase-Conjugate Re-  
 sonator  
 武田光夫 (電通大)  
 5. SBN での温度制御によるホログラムの  
 回折効率増大法  
 八木生剛 (NTT)

参加費：2,000円

問合せ先：〒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 富田康生  
 電話 0424-83-2161 内線 3443

#### ○ 微小光学研究グループよりのお知らせ

- 第52回微小光学研究会の予定

日 時：1994年7月18日(月) 9:30~16:40  
 場 所：慶応義塾大学・三田キャンパス・北新館  
 東京都港区三田 2-15-45  
 JR 田町駅下車徒歩12分  
 テーマ：これからの光メモリ技術  
 一高密度化と高速転送一

演 題：1. 高密度半導体メモリとプロセス技術  
 小椋行夫 (NEC)  
 2. フラッシュメモリと将来展望  
 舛岡富士雄 (東芝)  
 3. 量子細線・量子箱など量子効果からみた  
 将来  
 榎 裕之 (東大)  
 4. 高密度磁気記録用ガラスメディア  
 堀川順一 (HOYA)  
 5. ハードディスクの進展と将来

二本正昭 (日立)  
 6. スピニックメモリ (磁気記録の極限)  
 中村慶久 (東北大)  
 7. 短波長化と VFM による高記録密度  
 江口直哉 (ソニー)  
 8. ランドおよびグループ記録による高密度  
 化  
 宮川直康 (松下)  
 9. フォトンエコーメモリー  
 光永正治 (NTT)  
 10. 近接場光学による超高密度光記録  
 大津元一 (東工大)  
 11. ISAC (Image Save and Carry) 医療情  
 報のフェイリングと交換  
 大山永昭 (東工大)  
 12. まとめ  
 後藤顕也 (東海大)

参加費：一般3,000円, 学生500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 (直接会場へお越しください)

問合せ先：〒182 東京都調布市西つつじヶ丘 4-23, 29-  
 504

微小光学研究グループ事務局  
 電話 & Fax 0424-88-7670

- 今後の研究会の予定

第53回研究会 1994年10月17日 ディスプレイと  
 微小光学 (仮題)

第5回微小光学会議 1994年10月18~20日 於広島  
 国際会議場

#### ○ 研究助成と表彰

- 光科学・光科学技術に対する助成と表彰の募集  
 (助 成)

・対象課題：光の本質についての未知領域の研究  
 ・助成金総額：約2,000万円

(表 彰)

・対象者：過去2年間に、科学技術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成果  
 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：1994年8月15日(月)

問合せ・募集要項請求先：

〒430 静岡県浜松市砂山町 325-6  
 財団法人 光科学技術研究振興財団  
 電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

○新入会員

個人		
会員番号	氏名	所属
A 2762 (B-1514ヨリ)	大木 裕	ソニー
2763	辰巳 俊平	東海大・工・光学工
2764	斉藤 隆夫	リコー
2765	山田 幸生	機械技研
2766	愛甲 健二	日立電子
2767	青野 康廣	ニコン
2768	井野 知巳	東芝・生産技研
2769	猪俣 宏明	東京工学院・電子
2770	岩城 孝明	ソニー
2771	加藤 隆志	キヤノン・ナノテク研
2772	斉藤 浩	松下インターテクノ
2773	下野 孝一	東京商船大・商船
2774	福見 俊夫	大阪工業技研
2775	湊 篤郎	シグマ
2776	山口 進	コニカ
2777	浅田 智朗	福島県立会津大・ ソフトウェア
2778	芝山 敦史	ニコン
2779	砂川 寛	富士写真フィルム
2780	野々村友佑	ライフテック研
B 2563	若狭 功	エドモンド・サイエン ティフィック
2564	小嶋 敏孝	大阪電通大・工・ 通信工
2565	岡田 正勝	立命館大・理工・ 電気電子

2566	藤城 四郎	米国防総省・アジア宇 宙航空研究開発事務所
2567	志村 啓	東芝・ 研究開発センター
2568	友野 孝夫	富士ゼロックス・ 基礎研
2569	Park Jong-Dae	Pai-chai Univ.
2570	新美 智秀	名大・工・電子機械
2571	原 豊	名大・工・電子機械
2572	諸谷小四郎	金沢工大・ ライブラリーセンター
2573	丸尾 成司	日立・日立研
2574	西田 文人	ダウ・コーニング ア ジア 研究情報センタ
2575	遠藤 重広	日立電線・ オプトロシステム研
2576	江上 力	静大・工業短大・電子

特別会員

特別会員 191	キヤノン・小杉事業所 光機特許情報課
192	緑園書房

○正誤表

「光学」第23巻第5号330ページに掲載の記事に誤りがありましたので、お詫びのうえに以下のように訂正いたします。(「光学」編集局)

・左段 下から4行目 正 A1N  
誤 AIN