

## 会よりのお知らせ

### ○ 1993 年第 18 回光学シンポジウム講演募集のお知らせ

1993 年 6 月 10 日(木), 11 日(金)に, 東京, 六本木の東京大学生産技術研究所第一会議室において開催されます. 詳細は第 1 号 71 ページ掲載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 47 回微小光学研究会の予定

日 時: 1993 年 2 月 17 日(水) 9:30~17:25  
場 所: 富士写真フイルム東京本社ホール

東京都港区西麻布 2-26-30  
営団地下鉄銀座線, 千代田線, 半蔵門線表参道駅下車徒歩 15 分, 日比谷線六本木駅より徒歩 15 分, JR 渋谷駅よりバス(都 01 新橋行, 渋 88 東京タワー行, 東 82 東京駅八重洲口行)で南青山 7 丁目下車

テ ー マ: 光メモリーと微小光学

- 演 題: 1) 「光メモリーとマイクロオプティクス」の最近の動向  
後藤頭也(東海大)
- 2) ミニディスクにおける光ヘッドの現状  
豊田 清(ソニー)
- 3) 最近の光ヘッド用微小対物レンズ  
松丸 隆(コニカ)
- 4) 非点収差回折格子を用いた焦点ずれ検出方式  
中村 滋(日立)
- 5) 光磁気ディスクドライブ用平板検光子の開発  
黒木一彦(アルプス電気)
- 6) マルチビーム光ヘッド用導波路音響光学素子  
砂川 寛, 羽鳥正美, 飯島俊雄, 三浦栄郎(富士写真フイルム)
- 7) 導波路 TE/TM モードスプリッタによる光磁気信号検出  
木原 民, 青木真金, 広江昭彦, 藤田俊介, 横森 清(リコー)
- 8) 有効ビーム径 2mmφ の薄型光ヘッド  
峯邑浩行(日立)

- 9) 分離型小型光ヘッドのアクチュエータ  
市原順一(富士通研)
- 10) CD-ROM 用/MO 用 HOE の現状  
小野雄三(NEC)
- 11) 光磁気ディスクホログラムピックアップ  
増山富雄(シャープ)
- 12) HOE を用いた赤色レーザ搭載光ヘッド  
星野 功(東芝)
- 13) ZnSe/ZnMgSSe 青色半導体レーザ  
森永優子(ソニー)
- 14) 希土類イオン添加ファイバによるアップコンバージョン青色レーザ  
東門元二, 雄谷 順, 佐藤久直(松下電器)

参加費: 一般 3,000 円, 学生 500 円(資料代を含む)  
参加申込: 不要(直接会場にお越しください)  
問合せ先: コニカ(株)光学開発センター 荒井則一  
電話 0426-42-0161 内線 3532  
Fax 0426-44-5212

### ○ 日本光学会協賛講演会のお知らせ

#### ● 第 11 回光波センシング技術研究会

日 時: 1993 年 6 月 10 日(木), 11 日(金)  
場 所: 川崎市産業振興会館ホール

主 催: 応用物理学会・光波センシング技術研究会

内 容: 光センサの基礎, センサ用材料・デバイス, 光ファイバセンサ, 光計測機器, および光センサの応用

募集論文: 未発表のものに限る(ただし口頭発表, 研究速報などは差しつかえない)

応募方法: アブストラクト(A4判1枚分)を2部, 下記事務局まで郵送. 題目(邦文および英文), 氏名, 連絡先を必ず記入.

応募締切: 1993 年 3 月 12 日(金)

論文審査: アブストラクトの内容をプログラム委員会で審査します.

論文原稿: 8 ページ以内で締切 4 月 30 日(金)

参加費: 10,000 円(予定)

問合せ先: 〒105 東京都港区浜松町 2-12-14  
第 2 日化ビル 連企画気付  
光波センシング技術研究会事務局  
電話 03-3433-2543

#### ● 3次元画像コンファレンス

1号でお知らせした「3次元画像コンファレンス」は

日本光学会の協賛となりました。

○ 関連会議のお知らせ

● 応用物理学会関西支部講演会

日時：1993年3月4日(木)

場所：大阪大学工学部応用物理学科講義室 (P1-311)

主催：応用物理学会関西支部

内容：テーマ「3次元光学とその応用」

- 1) Confocal Microscopy and Three Dimensional Optics (仮題)

Colin Sheppard (Univ. Sydney, Australia)

- 2) 3次元光メモリ

川田善正 (大阪大学工学部)

- 3) 磁場 CT とプラズマ CT

中島真人 (慶応大学理工学部)

参加費：無料

申込み：不要

問合せ先：〒565 大阪府吹田市山田丘 2-1

大阪大学工学部応用物理学科 河田 聡

電話 06-877-5111 内線 4661

Fax 06-876-6235

● Light and Color in the Open Air

日時：1993年6月16日～18日

場所：The Pennsylvania State University State College, Pennsylvania, USA

内容：optics of wate drops (rainbows, glories, coronas), optics of ice crystals (halos and arcs, subsons, sun pillars), atmospheric refraction (mirages, green flash, twinkling of stars), atmospheric scattering (sky colors, twilight, visibility, polarization of skylight), iridescence (structural colors of feathers, beatles, fish scales, insect wings, sea shells), colors of plants and animals optical illusions in nature (mach bands, the moon illusion, apparent shape of the sky), scattering within the eye.

講演申込締切：1993年2月28日

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

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

○ 新入会員

個人

会員番号	氏名	所属	
A 2620	入来 信行	日立・武蔵	
2621	吉川 聡彦	アイシン精機	
2622	松本 宏一	ニコン	
2623	小野 紀昭	ミノルタ	
2624	神野 文夫	王子製紙・中研	
2625	河合幾砂子	川村短大	
2626	武田 重人	住友セメント	
(B-2178ヨリ)	2627	鷓飼 一彦	北里大・眼科
(B-1038ヨリ)	2628	三戸 真也	松下・映像研
2629	伏見 吉正	松下・映像研	
(B-2300ヨリ)	2630	田中 良吉	明立精機
(B-2308ヨリ)	2631	山口 孝史	千葉大・工・画像
(B-1913ヨリ)	2632	鈴木 孝佳	ジェネシス
(B-2385ヨリ)	2633	大源 新一	ミットヨ・つくば研
(B-2010ヨリ)	2634	吉田 輝人	旭硝子・中研
2635	岩本 猛	三菱・生産技研	
2636	金子 啓	小糸製作所	
2637	保谷 忠男	国土地理院	
(B-1367ヨリ)	2638	永岡 利之	オリンパス光学
(B-2317ヨリ)	2639	精松 淳	大日本スクリーン
(B-1621ヨリ)	B 2412	中島 啓幾	富士通研
2413	中西 和夫	帝人製機	
2414	鈴木 幹夫	サンテック コンサルタント	
2415	関 美範	川崎重工・明石技研	
2416	大杉 幸久	日本ガイシ	
2417	笹木 メ友	ソニー	
2418	本多 智	セントラル硝子	
2419	西岡 俊治	防衛庁	
2420	木口 雅史	日立・基礎研	
2421	川上 弥	NTT・伝送研	
2422	真田 瑞穂	九州共立大・工・電気	
2423	沖野 晃俊	東工大・原子炉工学研	
(A-2561ヨリ)	2424	森近 俊明	クボタ・技研
2425	北原 浩	東京電力・茨城	
2426	阿保 真	都立大・工・電子情報	
(A-2591ヨリ)	2427	佐藤 義輝	サンテック