

## 会よりのお知らせ

### ○ 第 139 回幹事会

平成 5 年 1 月 20 日 (水) に東京、芝公園の機会振興会館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、日本光学会論文賞選考結果、平成 5 年度常任幹事の選出と承認、平成 5 年度事業計画などについて報告と審議が行われました。また、英文学術誌刊行について、諮問委員会からの答申に基づき審議が行われ、今後検討を進めていくことになりました。

### ○ 平成 5 年度総会のお知らせ

平成 5 年度総会を下記のとおり行いますので、会員の皆様はご出席くださるようお願いいたします。

日 時：平成 5 年 3 月 30 日 (火) 17:00~18:00

場 所：青山学院大学青山キャンパス 2 号館

第 40 回応用物理学関係連合講演会 ZC 会場

### ○ 平成 4 年度光学論文賞

平成 4 年度光学論文賞は田中康弘氏 (松下電器) ならびに塩入諭氏 (千葉大学工学部) が受賞されることになりました。受賞対象論文は次のとおりです。

[田中氏]

主論文：“Novel measuring technique of the optical performance of objective lenses for optical disk systems,” Appl. Opt., **31**, No. 25 (1992) 5305-5311.

副論文：“Lens and optics for optical disk system,” Jpn. J. Appl., Suppl. **26** (1987) 121-126.

[塩入氏]

主論文：“Visual persistence of figures defined by relative motion,” Vision Res., **32**, No. 5 (1992) 943-951.

副論文 1：“ISI produces reverse apparent motion,” Vision Res., **30**, No. 5 (1990) 757-768.

副論文 2：“Achromatic form perception is based on luminance, not brightness,” J. Opt. Soc. Am. A, **9**, No. 10 (1992) 757-768.

なお、授賞式および記念講演は下記のとおり行われます。

日 時：平成 5 年 3 月 30 日 (火) 13:00~14:20

場 所：青山学院大学青山キャンパス 2 号館

第 40 回応用物理学関係連合講演会 ZC 会場

### ○ 平成 4 年度第 5 回編集委員会

平成 5 年 1 月 12 日 (火) に東京、本郷の学士会分館において開催され、論文投稿および審査状況、「光学」各号の編集状況と企画などについて報告と審議が行われました。また、投稿料の新設と別刷り代の改訂についての審議もなされました。

### ○ ホログラフィック・ディスプレイ研究グループよりのお知らせ

#### ● 平成 4 年度第 4 回ホログラフィック・ディスプレイ研究会

日 時：1993 年 3 月 19 日 (金) 14:00~17:00

場 所：千葉大学工学部

千葉市稲毛区弥生町 1-33

演 題：1) ホログラム用感光材料 (銀塩と重クロム酸ゼラチン)

三位信夫 (千葉大工)

2) ホログラムの複製技術を利用した 3D プリンター

大沼一彦 (千葉大工)

3) He-Ne レーザー感光性フォトポリマーによるホログラム記録

小関健一 (千葉大工)

4) ホログラム記録用光源としての LD 励起固体レーザー

尾松孝茂 (千葉大工)

5) カラー・ホログラフィック・ステレオグラム

ルイス ムリヨ (千葉大工)

6) SPIE 報告

佐藤甲斐 (湘南工大), 吉川 浩 (日大) 他

7) Hodic アニュアル展示会

参加費：会員 500 円, 非会員 2,000 円

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 岡田勝行

電話 043-251-1111 内線 2874

なお、当日研究会終了後懇親会を行います。

### ○ 光コンピュータ研究グループよりのお知らせ

#### ● 第 54 回光コンピュータ研究会の報告

1992 年 12 月 4 日 (木) 14:00~17:00 に早稲田大学理工学部で行われました。参加者は 29 名でした。演題

「フォトンエコーを用いた時間領域光記憶」(NTT 基礎研, 光永正浩氏) はフォトンエコーの平易な説明と夢のある研究内容が好評で, 議論も盛り上がりました. 演題「カナダ NRC における光情報処理研究」(東大生研, 志村努氏) はカナダでの1年間の留学生生活をスライドもまじえておもしろく語られ, これも好評でした. なお, 引き続き恒例の忘年会が行われましたが, 参加人数は9名(幹事以外は1名のみ) でやや寂しい感がありました. 来年は一般の方々ももっと参加してもらえよう PR しましょう. (NTT 伝送研 北山研一)

●第56回光コンピュータ研究会

日 時: 1993年3月30日(火) 18:00~20:00  
場 所: 青山学院大学青山キャンパス4号館4B1室  
東京都渋谷区渋谷 4-4-25  
演 題: AT & T ベル研における光コンピューティング/インターコネクション用デバイスの研究状況一面発光レーザーと SEED を中心として

小島啓介(AT & T Bell 研究所)

参加費: 1,000 円

定 員: 30 名(先着順)

参加申込: 当日, 学会受付に申し込んでください.

問合せ先: (財)日本学会事務センター 光コンピュータ  
研究グループ事務局 服部元紀  
電話 03-5814-5801  
研究会については  
大阪大学工学部応用物理学科 谷田 純  
電話 06-877-5111

なお, この研究会は, 第40回応用物理学関係連合講演会のインフォーマルミーティングとして行われます.

○日本光学会協賛講演会のお知らせ

●可視化情報学会講習会—レーザーを利用した可視化技術

日 時: 1993年5月27日(木)~28日(金)  
場 所: 名古屋大学シンポジオン  
主 催: 可視化情報学会  
内 容: レーザ利用の可視化の基礎と応用から最新の技術紹介にわたっての講習会  
参加費: 正会員, 特別会員, 協賛学会員 20,000 円, 非会員 25,000 円, 学生員 5,000 円

定 員: 先着 100 名

参加申込: 「レーザーを利用した可視化技術」と記入の上, 氏名, 通信先, 勤務先, 所属学会および会員番号, 参加費支払方法(現金前払い, 当日払

い, 公費後払い等)を明記し, 葉書または FAX で, 下記に申し込んでください.

申 込 先 〒169 東京都新宿区百人町 2-16-13  
(社)可視化情報学会事務局  
電話 03-3364-1762 FAX 03-3364-3919

●JOEM 技術講座 0193

日 時: 1993年3月11日(木)~4月15日(木)  
場 所: 日本オプトメカトロニクス協会会議室  
主 催: 日本オプトメカトロニクス協会  
内 容: 光学系基礎理論

松居吉哉(キヤノン(株)顧問)

問合せ先: 日本オプトメカトロニクス協会  
〒150 東京都港区芝公園 3-5-22  
機会振興会館別館4階  
電話 03-3435-9321 FAX 03-3435-9567

●International Symposium on Atomic Frequency Standards and Coherent Quantum Electronics

日 時: 1993年8月18日(水)~20日(金)  
場 所: 奈良県公会堂  
主 催: 応用物理学会  
内 容: 原子周波数標準, 周波数チェーン, レーザ一周波数安定化, 原子のレーザー冷却とトラップ, イオンのレーザー冷却とトラップ, 原子干渉, 精密測定への応用(重力波測定を含む), 新しいレーザー分光法など

講演, 参加申込締切: 1993年6月15日(火)(必着)

参加費: 一般 20,000 円, 学生 5,000 円

問合せ先: 〒651-24 兵庫県神戸市西区岩岡 588-2  
郵政省通信総合研究所関西先端研究センター  
中桐紘治  
電話 078-967-4196 FAX 078-967-4198  
E-mail Karc.crl.go.jp

○関連会議のお知らせ

●Optical Society of America 1993 Annual Meeting

日 時: 1993年10月3日(日)~8日(金)  
場 所: Tronto, Ontario, Canada  
主 催: Optical Society of America  
内 容: Information processing, Photonics, Optical science, Quantum electronics, Optical technology, Vision and medical optics  
講演申込締切: 1993年3月31日(水)  
問合せ先: Optical Society of America, 2010 Massachusetts Ave. NW, Washington DC 20036-1023  
Tel 202-223-0920 Fax 202-416-6100