

## 会よりのお知らせ

### ○ 研究グループの募集

平成5年より設立を希望する研究グループを募集いたします。第13巻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4年11月30日(月)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043-253-1111 内線3123)です。

### ○ 第138回幹事会

平成4年9月9日(水)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、日本光学会奨励賞選考結果、講演会・講習会の経過、平成5年度予算原案、次期幹事候補推薦、各ワーキンググループの検討事項などについて報告と審議が行われました。

平成5年度予算原案は、昭和63年度から連続の赤字決算を受け、本年度に引き続き均衡予算となっています。

### ○ 平成4年度第3回編集委員会

平成4年9月11日(金)に東京、本郷の東京大学山上手会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。

論文投稿状況では、原著論文が増加傾向にあり好ましいとの報告がなされました。一方、原著論文の増加により出版経費の増大が問題となっていることから、善後策について議論されました。

### ○ 光学連合シンポジウム京都 '92 (JAPAN OPTICS '92) の報告

平成4年9月19日(土)に京大会館で開催されました。5セッションが並列で行われ、341名の参加者が集まりました。

### ○ 第19回冬期講習会のお知らせ

「光計測技術の最前線—光極限計測をめざして—」のテーマで、平成5年1月26日(火)、27日(水)に、東京六本木の東京大学生産技術研究所会議室において開催されます。詳細は本号巻末綴込みの案内をご覧ください。

い。参加ご希望の方は平成5年1月12日(火)までにお申込みください。

### ○ 第26回光学五学会関西支部連合講演会のお知らせ

「イメージの創造と表現」のテーマで、平成5年2月5日(金)に、大阪梅田の梅田センタービル31階三田出版会大会議室において開催されます。詳細は次号に掲載の予定です。

### ○ 第40回応用物理学関係連合講演会のお知らせ

第40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：平成5年3月29日(月)～4月1日(木)

場所：青山学院大学 青山キャンパス

東京都渋谷区渋谷 4-4-25

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：1993年1月11日(月)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

### ○ 微小光学研究グループよりのお知らせ

- 第46回微小光学研究会—10周年記念大阪講演会—の予定

日時：平成4年11月27日(金) 10:30～17:25

場所：日本板硝子(株)大阪本社ホール

大阪市中央区道修町 3-5-11

地下鉄御堂筋線淀屋橋駅下車南出口徒歩1分

テーマ：光制御—光で制御する/光を制御する

演題：1) 国際会議報告(1) ECOC '92 (Berlin)

榎原敏明(阪大)

2) 国際会議報告(2) GRIN '92 (Spain)

西澤紘一(日本板硝子)

3) レーザで動く超微小モータ

杉浦忠男, 河田 聡(阪大)

4) レーザ走査マイクロマニピュレーション

笹木敬司(新技術事業団)

5) 液晶プロジェクターへの平板マイクロレンズアレイの応用

- 浜田 浩 (シャープ)
- 6) PLZT 焦点可変 EO レンズ  
芝口 孝 (リコー)
  - 7) Si 振動子を用いた超小型2軸光スキャナ  
加守田裕樹, 今仲行一 (オムロン)
  - 8) LB 描画同期電極を用いた LiNbO<sub>3</sub> 導  
波形光波長フィルタ  
春名正光 (阪大)
  - 9) 分極反転型 LiTaO<sub>3</sub> SHG 素子  
山本和久 (松下電器)
  - 10) 超小型 LD 励起グリーンレーザ  
石森 彰 (三菱電機)
  - 11) 光制御型光機能デバイス—光電子デバイ  
ス集積/量子井戸の3単位利用—  
野田 進, 小林康宏, 山下高生,  
佐々木昭夫 (京大)
  - 12) 非線形導波路分岐による光スイッチ  
井筒雅之, 村田博司, 末田 正 (阪  
大)

参加費: 一般 3,000 円, 学生 500 円

参加申込: 不要 (直接, 会場へお越しください)

問合せ先: (株)リコー生産技術研究所 横森 清

電話 045-593-3411

Fax 045-593-3487

なお, 講演終了後懇親会を開催します(会費 2,000 円,  
当日受付).

#### ○ 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予定

日 時: 1992 年 12 月 4 日 (金) 14:00~17:00

場 所: 早稲田大学理工学部 51 号館 3 階

2・3 会議室

東京都新宿区大久保 3-4-1

JR 高田馬場駅から徒歩 10 分

電話 03-3203-4141

- 演 題: 1) フォトンエコーを用いた時間領域光記憶  
光永正浩 (NTT 基礎研)
- 2) カナダ NRC における光情報処理研究  
志村 努 (東大生研)

参加費: 無料

参加申込: 当日会場にて受け付けます。

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

NTT 電送システム研究所

北山研一

電話 0468-59-3161

研究会終了後, 恒例の忘年会を行いますので奮ってご  
参加ください (場所は同大学内の予定です)。なお, 本  
研究会は, 電子情報通信学会光コンピューティング時限  
研究専門委員会第 14 回研究会と共催です。

#### ○ 第 23 回画像工学コンファレンスのお知らせ

1992 年 12 月 9 日 (水)~11 日 (金) に東京, 芝公園の  
ABC 会館ホールにおいて開催されます。詳細は 21 巻  
10 号巻末綴込みの案内をご覧ください。

#### ○ 日本光学会協賛の講演会のお知らせ

- 理研シンポジウム・計測自動制御学会第 10 回光応用  
計測部会講演会・日本オプトメカトロニクス協会光セ  
ンシング部会講演会「新しい光応用技術」

日 時: 平成 4 月 11 月 26 日 (木) 10:00~17:00

11 月 27 日 (金) 10:00~17:00

場 所: 理化学研究所レーザー棟会議室

埼玉県和光市広沢 2-1

東武東上線, 営団地下鉄有楽町線と和光市駅下  
車徒歩 15 分

主 催: 理化学研究所光工学研究室, (社)計測自動制  
御学会光応用計測部会, (社)日本オプトメカ  
トロニクス協会光センシング部会

演 題:

- 11 月 26 日 1) オプトメカトロニクスと光センシング  
(理研・山口一郎), 2) 磁気光学効果を用い  
た顕微鏡 (理研・山本明弘), 3) ローカルプ  
ラズモン顕微鏡 (理研・岡本隆之), 4) X線  
顕微鏡 (電総研・富江敏尚), 5) 液晶光デ  
バイスとその応用 (NTT 光エレ研・黒川隆  
志), 6) フォトクロミズムとフォトメカニカ  
ル効果 (九大機能研・入江正浩), 7) レンズ  
フリー・アラインメントフリー集積化光デバ  
イス (東北大通研・川上彰二郎), 8) GaAs  
マイクロマシニングによるフォトダイナミッ  
クデバイス (NTT 境界研・浮田宏生)

- 11 月 27 日 1) 二光波結合による振動の計測 (理研・  
中島俊典), 2) スペックルによる歪分布測定  
(理研/埼玉大理工・盧石鎬), 3) スペック  
ル相関法による材料送り量の測定 (理研オプ

テック・天野勝), 4) 位相共役波の長光路光学系への応用 (計量研・本多德行), 5) 光CTによる脳内酸素分布の計測 (日立中研・川口文男), 6) 補償光学による天体像の改善 (理研・高遠徳尚), 7) 電波ホログラフィによる大口径アンテナの測定 (国立天文台・石黒正人), 8) フォトリフラクティブ結晶を用いた周期構造欠陥検査 (理研・加藤純一)

参加費: 無料

参加申込: 不要 (直接, 会場へお越しください)

問合せ先: 〒351-01 埼玉県和光市広沢 2-1

理化学研究所光工学研究室 中島俊典  
電話 048-462-1111 内線 3242

● レーザ顕微鏡研究会第10回講演会

日時: 1992年11月27日 (金) 10:00~17:00

場所: 工業技術院筑波研究センター内 共用講堂

主催: レーザ顕微鏡研究会

内容: 「X線顕微鏡の現状」(青木貞雄, 筑波大学) および「NMR 顕微鏡の現状」(亀井裕孟, 電子技術総合研究所) の2件の招待講演と一般講演等

参加費: 会員 無料, 非会員 2,000円 (論文集代を含む)

問合せ先: 〒305 つくば市梅園 1-1-4

計量研究所量子部 中村 収  
電話 0298-54-4041  
Fax 0298-54-4135

● 応用物理学会関西支部シンポジウム「短波長レーザおよび発光ダイオードの最近の進歩」

日時: 1992年11月19日 (木) 10:00~17:30

場所: 大阪府立大学学术交流会館

大阪府堺市学園町 1-1

南海高野線白鷺駅下車徒歩 10分または地下鉄御堂筋線中百舌鳥駅下車徒歩 15分

電話 0722-52-1161 内線 2791

主催: 応用物理学会関西支部

演題: 1) ワイドギャップ II-VI 族半導体の多層構造と光物性 (川上養一, 藤田静男, B. C. Cavenett, 藤田茂夫・京大工, Heriot-Watt 大) 2) ワイドギャップ II-VI 族半導体のレーザ発振とその短波長化への課題 (田口常正, 阪大工) 3) GaN 系半導体の物性と発光素子 (中村修二, 日亜化学工業) 4) AlP/GaP 超格子の物性と発光素子 (終元宏, 東工大工)

5) AlGaInP 系短波長半導体レーザ (山口隆夫, 三洋電機)

参加費: 主催・共催学協会会員 5,000円 (大学・官公庁在籍者, 学生 2,000円), 会員外 7,000円  
参加申込方法: 往復はがきに氏名, 所属, 住所, 学協会員名を記入して, 下記までお申込みください。

申込・問合せ先: 〒565 吹田市山田丘 2-1

大阪大学工学部応用物理学教室内  
応用物理学会関西支部  
電話 06-877-5111 内線 4687  
Fax 06-877-2900

● 顕微分光部会セミナー (超解像セミナー)

日時: 1993年1月20日 (水)

場所: 東京大学山上会館

主催: 日本分光学会

内容: 光学顕微鏡の解像力の限界, 共焦点顕微鏡による超解像実現技術, 光リソグラフィにおける解像限界克服技術, 光メモリにおける解像限界克服技術, 赤外顕微鏡とその解像力について, X線結像光学系とその解像力について等

参加費: 会員 15,000円, 非会員 20,000円, 学生 3,000円

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

日本分光学会事務局  
電話 03-3253-2747

○ 関連会議のお知らせ

● Society for Information Display International Symposium, Seminar and Exhibition (SID '93)

日時: 1993年5月16日~21日

場所: Seattle, Washington, USA

内容: Extending the dynamic range of the display, image quality metrics, fidelity and coding of image sequences, digital typography, avionic displays.

講演申込締切: 1992年11月30日

問合せ先: Joyce Farrell Hewlett-Packard Laboratories

1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94303

Tel 415-857-2807 Fax 415-857-4320

E-mail: farrell@hplabs.com