

会よりのお知らせ

○ 研究グループの募集

平成6年より設立を希望する研究グループを募集いたします。「光学」第13巻第4号掲載の研究グループ内規をご覧ください。同内規2項にしたがってお申し出ください。応募締切は平成5年11月30日(火)です。応募および不明な点の照会先は庶務幹事、塩入 諭 (〒263 千葉県稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学部画像工学科、電話 043-290-3473) です。

○ 第140回幹事会

平成5年9月9日(木)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、次期幹事候補推薦、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。また、新しい研究グループ設立の申請があり承認されました。名称は、コンテンポラリーオプティクス研究グループです。

○ 平成5年度第3回編集委員会

平成5年9月13日(月)に東京、本郷の山上会館(東京大学)において開催され、論文投稿・審査状況の報告、「光学」第23巻第7号までの企画と編集状況について報告と審議が行われました。

○ 光学連合シンポジウム旭川 '93 (JAPAN OPTICS '93) の報告

1993年9月25日(土)、26日(日)に旭川市大雪クリスタルホールで開催されました。並列で行われた4セッションに加えポスターセッションが行われ、252名の参加者が集まりました。

○ 平成5年度日本光学会関西講演会のお知らせ

1993年11月17日(水)に寝屋川市、大阪電気通信大学図書館小ホールにおいて開催されます。プログラム等の詳細は本号744ページの案内をご覧ください。

○ 平成5年度日本光学会北陸講演会のお知らせ

1993年11月19日(金)に金沢市戸水町、石川トライアルセンターにおいて開催されます。プログラム等の詳

細は第10号659ページの案内をご覧ください。

○ 平成5年度光学名古屋講演会のお知らせ

1993年12月3日(金)に名古屋市、名古屋市工業研究所において開催されます。プログラム等の詳細は本号744ページの案内をご覧ください。

○ 第24回画像工学コンファレンスのお知らせ

1993年12月8日(水)～10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24回画像工学コンファレンスのプログラムが決定しました。詳細は第10号巻末綴込みの案内をご覧ください。参加ご希望の方はお早めにお申込みください。

○ 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。参加ご希望の方はお早めにお申込みください。詳細は第10号660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。

日 時：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、宝ヶ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。なお、講演申込締切は1993年11月15日(月)です。

○ **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。なお、講演申込締切は1993年11月25日(木)です。

○ **ホログラフィック・ディスプレイ研究グループ** からののお知らせ

- 平成5年度第3回ホログラフィック・ディスプレイ研究会の予定

日時：1993年11月26日(金) 14:00~17:00

場所：名古屋市工業研究所視聴覚室
名古屋市熱田区六番 3-4-41
地下鉄名城線六番町駅下車3番出口前

総合テーマ：名古屋地区でのホログラム研究

- 演題：1) ホログラムの芸術教育
鈴木正根 (名古屋造形芸術大学)
- 2) PROM 素子を用いた断層面多重記録ホログラム
大杉幸久 (日本ガイシ)
- 3) 重クロム酸ゼラチン・カラーホログラム
黒川和雅 (日本電装)
- 4) 名古屋市工業研究所の紹介
服部 肇 (名古屋市工業研究所)
- 5) 名古屋市工業研究所の見学

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 043-290-3470

○ **光コンピュータ研究グループ** からののお知らせ

- 第60回光コンピュータ研究会の予定

日時：1993年12月3日(金) 14:00~17:00

場所：東京大学 山上会館 201 会議室(2F)
東京都文京区本郷 7-3-1
電話 03-3812-2111

- 演題：1) ポリマー分散液晶と空間光変調素子への応用
藤掛英夫、滝沢國治、菊池 宏、藤井孝憲 (NHK 技研)

- 2) 光インターコネクションを用いた超並列演算処理機構

石川正俊 (東京大学)

参加費：無料

申込方法：当日、会場にて受け付けます。

問合せ先：〒113 東京都文京区本駒込 5-16-9

学会センター C 21

光コンピュータ研究グループ事務局

服部元紀

電話 03-5814-5820

研究会については、

東京大学 石川正俊

電話 03-3812-2111 内線 6901

なお、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。(場所は東京大学山上会館002号室(地下))

○ **微小光学研究グループ** からののお知らせ

- 第50回微小光学研究会の予定

日時：1993年12月3日(金) 9:30~16:45

場所：川崎市産業振興会館 1F ホール
川崎市幸区堀川町 66-20
JR 川崎駅下車徒歩約4分

テーマ：最先端科学技術と微小光学

- 演題：1) 高輝度可視 LED の屋外応用
藤村則夫 (東芝)
- 2) カーエレクトロニクスと微小光学
上野祥樹 (日本電装)
- 3) 航空機とオプトエレクトロニクス
真柳光美 (航空宇宙技研)
- 4) 光通信技術の宇宙への応用 (技術動向)
清水基夫 (NEC)
- 5) 通信技術と光エレクトロニクス
土屋治彦 (NTT)
- 6) 医療分野への光ファイバ技術の応用
吉村耕三 (住友電工)
- 7) 半導体産業におけるオプトエレクトロニクス
齋田匡夫 (ニコン)
- 8) コンピュータにおけるオプトエレクトロニクス
矢嶋弘義 (電総研)
- 9) 光ディスクと微小光学
三橋慶喜 (日本板硝子)

- 10) 鉄鋼業における光応用 (計測を中心として)

松原俊郎 (新日鉄)

- 11) 大陸移動精密測定技術

高橋富士信 (通信総研)

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: 古川電工(株)光技術研究所

柳川久治

電話 0436-42-1774 内線 2840

Fax 0436-42-9340

○ 光設計研究グループよりのお知らせ

- 光設計研究グループ発足記念講演会の予定

1993年12月16日(木)に東京大学生産技術研究所において第1回光設計研究会, 光設計研究グループ発足記念講演会「光設計の最近の動向」を開催いたします。詳細は本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11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IX」

日時: 1993年11月25日(木) 10:00~17:10

11月26日(金) 10:00~17:10

場所: 理化学研究所レーザー研究棟会議室

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

プログラム: 11月25日 1) イントロダクトリー・トーク (理研・山口一郎), 2) 液晶位相変調器とその干渉計測への応用 (埼玉大工・豊岡了他), 3) 色素ドープ液晶の光応答特性 (理研・加藤純一), 4) 「フォトポリマー」ホログラム記録材料 (大工研・谷川英夫他), 5) 光ファイバジャイロの開発 (日本航空電子・加来良二), 6) 光導波路型距離計 (計量研・藤間一郎他), 7) 半導体レーザー干渉計 (新潟大工・佐々木修己他), 8) 能動型位相

シフト TV スペックス干渉計の高速化 (理研・劉紀元他)

11月26日 1) 二光波結合による微小振幅振動の測定 (理研・中島俊典), 2) フーリエ変換法による擬似周期パターンの位相計測と結晶の格子歪の精密解析への応用 (電通大・武田光夫他), 3) スクイズド状態の発生と応用 (電総研・土田英実), 4) 中国での天体望遠鏡サイト調査 (理研・高遠徳尚), 5) ブラインド・デコンボリューションによる画像復元 (早大理工・小松進一他), 6) 走査型ウィナー線光学顕微鏡 (農工大・梅田倫弘他), 7) 光造形マイクロファブリケーション (九工大・生田幸士), 8) 光トラップされた粒子の回転の計測 (理研・山本明弘)

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, 3243

Fax 048-462-4653

○ 関連講演会のお知らせ

- 第7回太陽光発電国際会議 (PVSEC-7)

期 日: 1993年11月22日(月)~26日(金)

場 所: 名古屋国際会議場

名古屋市熱田区熱田西町 1-1

名古屋駅より地下鉄東山線栄駅乗り換え日比

野駅または西高蔵駅下車徒歩 5 分

主 催: 応用物理学会等

参加費: 一般 50,000 円 学生 30,000 円

問合せ先: 第7回太陽光発電国際会議事務局

電話 052-561-9880, 8655

Fax 052-561-1241

- 第2回フォトニック情報処理研究会

日 時: 1993年11月26日(金) 10:30~16:30

場 所: 大阪大学附属図書館吹田分館視聴覚ホール

主 催: 電子情報通信学会フォトニック情報処理時限研究専門委員会

テ ー マ: ニューロ・カオス・フラクタル—アナログ光コンピューティングの新展開—

プログラム: 1) 開会の挨拶 (東大・神谷武志), 2) アナログ, デジタルどちらが実用的か? (阪大・一岡芳樹), 3) カオス (岡山大・奈良重

俊), 4) 光カオス (ATR・P. Davis), 5) フラクタル図形の光学的生成 (阪大・谷田 純), 6) 光フィードバック (大工研・松岡克典), 7) ニューロ応用指紋照合システム (三菱電機・太田 淳), 8) コヒーレント光情報処理の新展開 (東大・保立和夫), 9) ホログラフイ応用3次元画像処理システム (大阪市大・志水英二)

参加費: 一般 4,000 円, 学生 1,000円(資料代を含む)

参加申込: 当日会場にて受付

問合せ先: 三菱電機(株)半導体基礎研究所

久間和生

電話 06-497-7078, Fax 06-497-7288

大阪大学工学部応用物理学科

谷田 純

電話 06-877-5111, Fax 06-877-2900

なお, 研究会終了後, 懇親会 (17:30~19:00) を開きます。奮ってご参加ください。

○ 研究助成のお知らせ

● (財)日本失明協会平成5年度研究助成

研究対象: 失明原因の解明および失明の予防, ならびにウイルス眼炎, その他の眼感染症の予防および治療に関する調査研究

助成金額: 予定総額 1,000 万円 (個人研究への助成は 200 万円を限度)

期 間: 単年, 2年

締 切: 1993 年 11 月 30 日(火)

問合せ先: 〒162 東京都新宿区山吹町 261

トリオ・タワーサウス 5F

(財)日本失明協会

電話 03-5261-1444 Fax 03-5261-1321

■ 日本光学会ロゴの公募 ■

日本光学会では, 学会活動に使用するためのロゴを公募します。本会会員はもちろん, 会員以外の方の応募も歓迎いたします。会員諸氏には, 特にデザインに関心のある周囲の方々への積極的な応募の勧誘をお願い致します。応募要領は次のとおりです。

条 件: 国際的な講演会などにおいても日本光学会 (Optical Society of Japan) を表すものであることが理解されやすい, 使用するに当っては, 単色で印刷されることを想定する, などです。なお, デザイン案に対して, 本会側で必要に応じて修正変更を行う場合があることをあらかじめ了承していただきます。

応募資格: 特にありません。どなたでも自由に応募できます。

応募締切: 1993 年 11 月 30 日 (火)

応募および問合せ先: 〒263 千葉市稲毛区弥生町 1-33

千葉大学工学部画像工学科

塩入 諭 (日本光学会庶務幹事)

電話 043-290-3473 Fax 043-290-3490

そ の 他: 採用案には薄謝を呈します。