

### 日本光学会第158回幹事会

1999年9月10日(金)に応用物理学会会議室において開催されました。「光学」[Optical Review]の編集委員会報告、ICOSN '99の結果および会計報告、光学シンポジウム、サマーセミナー、Optics Japan '99等の講演会関連報告および審議、名簿作成進捗報告が行われました。また、次期幹事選出、予算案等に関する審議がなされました。なお、詳しい幹事会議事録は次号に掲載予定です。

### 平成11年度第3回「光学」編集委員会

1999年9月14日(火)に応用物理学会会議室において開催されました。「光学」第29巻第4号および5号の企画決定、29巻6号~9号の構想案の審議等を行いました。また29巻10号および11号の号担当者を決定しました。さらに、9月2日開催の臨時編集委員会での議論を受けて、原著論文査読方法や編集作業の流れについての審議も行いました。

### 「光学」臨時編集委員会

1999年9月2日(木)に甲南大学において開催されました。定例の編集委員会での限られた時間内では十分議論のできない長期的な重要事項も含めて、少し時間をかけて議論いたしました。主な議題は以下のとおりです。

- ・原著論文査読方法の見直しについて
- ・編集作業の流れについて
- ・優秀な原著論文のOpt. Rev.への英訳/転載

これらの審議の結果は今後の「光学」誌の編集に生かしていく予定です。

### 平成12年度幹事選挙投票のお願い

平成12年度日本光学会幹事の選挙を行いますので、本号同封の葉書で投票されますようお願いいたします。投票締切は平成11年12月10日(金)必着です。「光学」第28巻第8号で平成12年度幹事の立候補者を募集しましたが、立候補された方はありませんでした。そこで、同封の葉書には幹事会からの推薦候補者の氏名が印刷されています。もちろん、それ以外の方で適任と思われる方に投票されても結構です。推薦候補者のうち新幹事として適任だと思われる方に○を付け、○を付けなかった数だけ、下欄に適任と思われる方の氏名(所属)をご記入ください。ただし、下記の留任幹事以外の方にしてください。投票は無記

名でお願いします。

#### ● 幹事会からの推薦候補者

日本光学会役員選挙その他に関する内規(「光学」第28巻第7号(1999年7号)記載)により、幹事会では下記の16名の方々を平成12年度新幹事候補として推薦します。

伊藤治彦(東工大)	大高真人(福井大学)
大谷幸利(農工大)	尾松孝茂(千葉大学)
門野博史(埼玉大)	塩野照弘(松下電器)
高梨健一(リコー)	高橋信明(防衛大)
中野隆志(融合研)	橋本信幸(シチズン時計)
藤原 巧(豊田工大)	堀 裕和(山梨大)
森 邦彦(鹿児島大)	森 峰生(通信・放送機構)
中橋末三(東京工芸大)	山田秀則(富士ゼロックス)

#### ● 留任の幹事

日本光学会規則(「光学」第28巻第7号(1999年7号)記載)により、下記21名の方々は平成12年度は留任になります。

天野主税(NTT)	石渡 裕(オリンパス)
一岡芳樹(阪大)	岡井 誠(日立)
岩田耕一(阪府大)	大坪順次(静岡大)
小野寺理文(能開大)	亀丸俊一(北見工大)
坂田 肇(キヤノン)	佐々木修己(新潟大)
佐藤裕志(コニカ)	志村 努(東大生研)
財部健一(岡山理大)	中川 清(神戸大)
羽根一博(東北大)	本宮佳典(東芝)
松本弘一(計量研)	埜田友也(ニコン)
山口一郎(理研)	芳野俊彦(群馬大)
米山修二(旭光学)	

### Optics Japan '99

日本光学会の学術講演会であるOptics Japan '99が、1999年11月23日(火)~25日(木)の期間、大阪大学コンベンションセンターで開催されます。詳細については、本誌第28巻第7号の綴り込み案内またはホームページ(<http://www.photoinfo.ap.eng.osaka-u.ac.jp/~oj99/oj99.html>)をご覧ください。

### カラーフォーラム Japan '99

光学四学会幹事会(日本写真学会、日本光学会(応用物理学会)、照明学会、日本色彩学会)が主催するカラーフ

フォーラム Japan '99 が、1999 年 11 月 9 日（火）～11 日（木）の期間、工学院大学において開催されます。詳細については、本誌第 28 巻第 10 号の綴じ込み案内またはホームページ (<http://vision.tp.chiba-u.ac.jp/colorforumj99/>) をご覧ください。

### 第 26 回冬期講習会

日本光学会主催の掲記講習会を「超短パルス光学」のテーマで 2000 年 1 月 17 日（月）、18 日（火）に東京大学生産技術研究所において開催いたします。詳細については本号の綴じ込み案内、または日本光学会ホームページ (<http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/osj-ap/>) の講習会案内をご覧ください。

### 平成 11 年度日本光学会奨励賞および授賞式

本年度の日本光学会奨励賞は藤貴夫氏（東京大学大学院理学系研究科物理学専攻）ならびに溝上陽子氏（立命館大学工学部光工学科）が受賞されることになりました。受賞対象論文は以下のとおりです。

藤 貴夫氏：“Constructive and destructive two-pulse excitation investigated with a white-light Michelson interferometry,” *Opt. Rev.*, 5, No. 5 (1998) 263-266.

溝上陽子氏：“Lightness change as perceived in relation to the size of recognized visual space of illumination,” *Opt. Rev.*, 5, No. 5 (1998) 315-319.

なお、授賞式は下記のとおり Optics Japan '99 にて行われます。

日 時：1999 年 11 月 24 日（水）13：00～14：00

場 所：大阪大学コンベンションセンター MO ホール

### 平成 11 年度日本光学会関西講演会

日 時：1999 年 12 月 9 日（木）13：30～16：40

場 所：徳島大学工業会館（徳島市南常三島町 2-1）

会場の位置、交通手段については、

<http://baltan.is.tokushima-u.ac.jp/eng/>の中の「工学部の案内」をご覧ください。

テーマ：「青色発光素子の現状とその応用」

内 容：

講演

- 1) 窒化物発光ダイオードの現状  
向井孝志（日亜化学）
- 2) 発光ダイオードパネルを用いた大画面立体ディスプレイ  
西田信夫（徳島大）

見学 徳島大学工学部光応用工学科西田研究室

参加費： 無料

申込方法：氏名、所属、連絡先（住所、電話番号、Fax 番号、E-mail）を明記の上、E-mail または Fax にて下記あてにお申し込みください。

参加申込締切：1999 年 12 月 3 日（金）

本講演会は、応用光学懇談会との共催です。

申込・問合せ先：兵庫県立工業技術センター 北川洋一

〒654-0037 神戸市須磨区行平町 3-1-12

電話 078-731-4481 Fax 078-735-7845

E-mail: [kitagawa@hyogo-kg.go.jp](mailto:kitagawa@hyogo-kg.go.jp)

### 平成 11 年度光学名古屋講演会・計測制御学会中部支部特別講演会「光計測技術の進展」

主 催：日本光学会（応用物理学会）、計測制御学会中部支部

日 時：1999 年 12 月 10 日（金）13：00～17：00

会 場：トヨタ産業技術記念館

名古屋市西区則武新町 4-1-35 電話 052-551-6115

URL: <http://www.tcmit.org/main.html>

交通：JR 名古屋駅より、名鉄名古屋本線栄生駅下車徒歩 3 分、または地下鉄東山線「亀島駅」下車 2 番出口より徒歩 10 分

講演：

13：00～14：00 「近接場光学の計測への応用」

川田善正（静岡大学）

14：00～15：00 「フェムト秒レーザによる知的計測」

松本弘一（計量研）

15：00～16：00 「フライ・バイ・ライト航空機のための光ファイバセンサ」

小林盛男（帝人製機）

16：00～17：00 「低コヒーレンス光干渉計測—生体計測/診断を中心として—」

春名正光（大阪大学）

参加費：無料（ただし申込要）

申 込：講演会への参加資格は問いません。また、参加費は無料ですが、準備の都合上、ご出席予定者の氏名、連絡先（電話、Fax、E-mail 等）を事前に下記へご連絡ください。

申込・問合せ先：

(株)豊田中央研究所・システム 2 部 松田守弘

〒480-1192 愛知県愛知郡長久手町大字長湫字横道 41-1 電話 0561-63-4637 Fax 0561-63-5426

E-mail: [matsuda@optics.tytlabs.co.jp](mailto:matsuda@optics.tytlabs.co.jp)

(株)豊田中央研究所・光応用研究室 伊藤 博  
電話 0561-63-4207 Fax 0561-63-5426  
E-mail: itoh@optics.tytlabs.co.jp

その他： 午前中に産業技術記念館の見学をされて、午後  
に本講演会に参加されることをお勧めします。

### 平成 11 年度第 3 回ホログラフィック・ディスプレイ 研究会のお知らせ

日本光学会主催の Optics Japan '99 が、11 月 23 日から  
25 日の午前中まで、大阪大学で開催されます。今回の研  
究会はその Post Meeting として、応用光学懇談会との共  
催で行います。

ホログラフィーと計算機は密接な関係にあります。光電  
的に作製されたホログラムから計算機処理によって画像を  
形成するデジタルホログラフィー、逆に計算機によって  
作製されたホログラムを光学的に再生する計算機ホログ  
ラムについて、その応用と最新の動向を探ります。また、  
HOE を含む回折光学素子作製技術の最前線について紹介  
していただきます。

日 時： 1999 年 11 月 25 日 (木) 13:30~16:30

場 所： 大阪大学コンベンションセンター会議室 1 (1  
階) 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2

共 催： 応用光学懇談会

講演プログラム：

- 1) デジタルホログラフィーホログラムの光電記録と計  
算機による像再生—  
山口一郎 (理化学研究所)
- 2) 計算機ホログラムの新展開  
吉川宣一 (筑波大学物理工学系)
- 3) 半導体微細加工技術を用いた回折光学素子の作製  
塩野照弘 (松下電器産業 (株) 光ディスク開発  
センター)

研究会参加申込： 当日受付 (事前の申込は不要です)

参加費： 会員 無料, 非会員 2,000 円

問合せ先： 企画担当幹事 久保田敏弘

京都工芸繊維大学工芸学部電子情報工学科  
〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町  
電話 075-724-7443 Fax 075-724-7400  
E-mail: kubota@dj.kit.ac.jp

### 日本光学会近接場光学研究グループトピカルミーティ ング

主 催： 日本光学会 (応用物理学会) 近接場光学研究グ  
ループ

期 日： 1999 年 12 月 3 日 ~ 5 日

場 所： 富士レークホテル

山梨県南都留郡河口湖町船津 1 番地 (富士急河口湖駅  
より徒歩 10 分)

討論内容と形式： 「近接場光による物質の状態制御と加  
工」 (参加者全員ショートコメントを含む発表。聴講  
のみの参加は不可)

参加者定員： 40 名

参加費： 日本光学会員 2,000 円, 非会員 5,000 円, 学生  
500 円。この他に宿泊・懇親会費 30,000 円, 交通費  
自弁

申込締切： 定員になり次第

申込・問合せ先：

山梨大学工学部電気電子システム工学科 堀 裕和  
〒400-8511 甲府市武田 4-3-11  
電話 055-220-8676 Fax 055-220-8682  
E-mail: hirohori@es.yamanashi.ac.jp

### 第 7 回光インターコネクト情報処理研究会/第 89 回光 コンピューティング研究会

主 催： 電子情報通信学会光インターコネクト情報処理  
時限研究専門委員会, 日本光学会 (応用物理学会) 光  
コンピューティング研究グループ

テーマ： 「新しい光機能材料・高機能イメージセンサ」

日 時： 1999 年 12 月 6 日 (月) 10:00~18:00

場 所： 東京工業大学長津田キャンパス総合研究館大会  
議室 (田園都市線すずかけ台駅徒歩 5 分)

参加費： 一般 3,500 円, 学生 1,000 円

プログラム

- 10:00~11:00 「液晶性有機半導体」  
半那純一 (東工大)
- 11:00~12:00 「負性非線形吸収効果と光トランジスタ」  
前田佳伸 (豊田工大)
- 昼休み 12:00~13:00
- 13:00~14:00 「非線形光学ガラスと光スイッチ」  
杉本直樹, 伊藤節郎 (旭硝子)
- 14:00~15:00 「時間相関型イメージセンサの開発とその  
応用」  
安藤 繁, 来海 暁 (東大)
- 15:00~16:00 「ビジョンチップ」  
小林春夫 (群馬大)
- 16:00~17:00 「C-MOS イメージセンサ」  
松長誠之 (東芝)

17:00~18:00 公募講演 2 件程度

- ・招待講演 1 時間 (発表 45 分, 質問 15 分),  
公募講演 30 分 (発表 20 分, 質問 10 分)
- ・研究会終了後, 懇親会開催 (無料)

問合せ先: 松下技研(株)新素材研究所 武内喜則

電話 044-911-6246 Fax 044-911-1491

E-Mail: take@mrit.co.jp

詳細は下記の HP でごらんください。(順次情報をアップデートします。) [http://www.etl.go.jp/etl/People/~mmori/ocg/index\\_jpn.html](http://www.etl.go.jp/etl/People/~mmori/ocg/index_jpn.html), または <http://www.ieice.or.jp/es/oip/jpn/welcome.html>

### 第 24 回光波センシング技術研究会

主催: 応用物理学会・光波センシング技術研究会

協賛: 電気学会ほか 8 学協会

期日: 1999 年 12 月 15 日 (水), 16 日 (木)

場所: 工学院大学 (東京・新宿)

主題: 「光で内部を視る」を中心に関連する一般/応募講演とで計 25 件ほどを予定。

招待講演:

「古文化財研究と光技術, 赤外線による美術品の内部鑑定」

三浦定俊 (東京国立文化財研究所)

「透過式近赤外分光分析による青果物の内部品質検査」

前田 弘 (果実非破壊品質研究所)

「ポジトロン CT のハードおよび臨床応用」

岡田裕之 (浜松ホトニクス)

ほかに「ラマン散乱ガス分析」「工業炉内燃焼の温度分布・NOx 分布計測」「PIV 測定最先端」「光干涉断層計の眼科応用」の招待を予定しています。

参加費: 11,000 円, 学生 3,000 円。

申込・問合せ先:

東京都新宿区下落合 3-17-42 (302 室)

連企画気付 福井峯朗

電話/Fax 03-3391-9587

E-mail: QYG 06326@nifty.ne.jp

### 平成 11 年度顕微分光部会セミナー「表面プラズモンセミナー —基礎と応用—」

期日: 1999 年 12 月 8 日 (水)

場所: 理化学研究所大河内記念ホール (和光市広沢 2-1)

主催: (社)日本分光学会

問合せ先: (社)日本分光学会

東京都千代田区神田淡路町 1-13 インダストリアルホール 202 号室 電話 03-3253-2747

### 技術講座「収差論」「偏心光学系の 3 次の収差論」

期日:

「収差論」1999 年 11 月 4 日/18 日, 12 月 2 日/16 日,

2000 年 1 月 6 日/20 日, いずれも木曜日

「偏心光学系の 3 次の収差論」2000 年 2 月 3 日 (木)

場所: 機械振興会館別館 4 階 (東京都港区芝公園 3-5-22)

主催: (社)日本オプトメカトロニクス協会

問合せ先: (社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321

### 新入会員

個人

会員番号	氏名	所属
A 6103128	西川 哲也	通信総研・光技術部
6103129	阿部 正顕	サムスン横浜研・電子研
6103130	福本 敦	ソニー・ホームネットワークカンパニー
6103131	Rahwanto, Adi	Syiah Kuala Univ., Dept. of Physics
6103132	Liou, Chun-Liang	
6103133	中嶋 節男	半導体エネルギー研
6103134	大森 滋人	大阪科学技術センター
6103135	太田 宗吾	理研・光工学研
6103136	立花 佳織	理研・光工学研
6103137	小畑 元樹	シメオ精密・開発本部
6103138	志水 徹	京都工繊大・工学科学研究科 (学)
B 23831	平井 誠	理学電機・設計部
34064	金子 毅	シャープ・技術本部
34840	伊藤 昌文	和歌山大・システム工
36126	伊多波正徳	茨城大・理工学研究科 (学)
40210	今井 一宏	理研・フォトダイナミクス研
41908	原田 建治	筑波大・物理工学系
41964	中嶋 健	理研・国際フロンティア研
42577	間瀬 克雄	大崎電気・情報通信
52443	友田史緒里	法政大・工学研究科 (学)

	52536	大森 亮	防大・電気・通信工(学)
	52561	佐藤 昭	日本海洋
	52603	田中 宏昌	室蘭工大・物質工学専攻(学)
A → B	52604	山出 善章	住友金属・エレクトロニクス研

日本光学会 news の掲載申込み先：

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学部情報画像工学科 羽石秀昭

電話/Fax 043-290-3468 E-mail: haneishi@image.tp.chiba-u.ac.jp

なお、掲載申込みは原則として発行日(10日)から2か月前の15日まで、開催日が1~10日の場合は、開催日の3か月前の15日までをお願いします。

日本光学会平成11年度幹事(\*常任幹事)

幹事長：	山口 一郎*(理研)	
副幹事長：	河田 聡*(大阪大)	
庶務幹事：	吉川 浩*(日本大)	佐藤 裕志*(コニカ)
	小野寺理文*(職業能力開発大)	石渡 裕*(オリンパス)
	羽石 秀昭*(千葉大)	米山 修二*(旭光学)
会計幹事：	栗木 一郎*(東京大)	埜田 友也*(ニコン)
『光学』編集幹事：	志村 努*(東京大)	大坪 順次(静岡大)
	伊藤 雅英(筑波大)	中川 清(神戸大)
『OPTICAL REVIEW』編集幹事：	朝倉 利光*(北海学園大)	一岡 芳樹(大阪大)
国際協力幹事：	佐藤 平八(防衛大)	黒川 隆志(東京農工大)
	芳野 俊彦(群馬大)	松本 弘一(計量研)
将来問題担当幹事：	久保田重夫(ソニー)	岩田 耕一(大阪府立大)
前幹事長：	横田 英嗣(東海大)	
企画・事業担当幹事：	亀丸 俊一(北見工業大)	羽根 一博(東北大)
	北島 巖(福井大)	佐々木修己(新潟大)
	須原 浩之(リコー)	坂田 肇(キヤノン)
	松原 浩司(電総研)	本宮 佳典(東芝)
	石川 和枝(上智大)	岡井 誠(日立)
	天野 主税(NTT)	伊藤 博(トヨタ)
	北川 洋一(兵庫工業試験所)	財部 健一(岡山理科大)
	今井 洋(九州工業大)	