

第25回光学シンポジウム

主催：日本光学会（応用物理学会）

日時：2000年6月22日（木）9：30～17：15

23日（金）9：30～16：35

懇親会 6月22日（木）17：30～

会場：東京大学生産技術研究所第1会議室（東京都港区六本木7-22-1）

講演プログラム：

《招待講演》

- ・やる気を起こす物理光学実験

石川和枝（上智大）

- ・世界で光学産業はいま

土肥寿秀（ミノルタ）

- ・近接場光技術の進展

大津元一（東工大）

- ・メカノ-opticsと微細加工光部品

羽根一博（東北大）

- ・高効率回折光学素子の加工技術

塩野照弘（松下電器）

《一般講演》

光学システム設計8件，解析・設計手法5件，評価・計測9件，光学素子・微細加工4件。

光学設計ソフトおよび書籍の展示も行います。

参加費：日本光学会会員 3,000円，応物または協賛・賛助学会員 4,000円，日本光学会学生会員 無料，非会員（一般 6,000円，学生 1,000円）。予稿集代を含みます。

参加申込：不要（直接会場にお越しください）

問合せ先：実行委員長 坂田 肇（キヤノン）

E-mail: opsym@crc.canon.co.jp

電話 046-247-2111 内線 8303 Fax 046-248-0306

詳細案内：本誌第29巻第5号または，<http://www.soc.nacsis.ac.jp/osj-ap/sympo.html> をご覧ください。

Optics Japan 2000 in 北見

日本光学会（応用物理学会）は，年次学術講演会として Optics Japan を10月7日（土），8日（日），北見工業大学において開催します。詳細については本誌29巻5号の綴じ込み案内，またはホームページ (<http://infmdl.cs.kitami-it.ac.jp/oj2000/>) をご覧ください。

第91回光コンピューティンググループ研究会 (夏合宿)

主催：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

期日：2000年7月6日（木）～8日（土）

場所：大原山荘（京都市左京区大原草生町17，電話 075-744-2227）

交通：JR京都駅から八瀬・大原行きバスで60分，大原バス停下車，徒歩15分（京都市営地下鉄北山駅より送迎バスあり）

テーマ：光コンピューティング2000—新世紀を迎えて，情報光学の新しい方向付け—

内容：

光コンピューティングに従事する研究者が，現在の研究と今後の光コンピューティングをどのようにしていきたいかを含めて講演していただきます。研究分野が類似した発表をセッションとしてまとめて，学会発表よりも講演時間を長く設けて，より深い議論を行える講演の形式で行います。また，発表は1か所で行い，並列セッションは行わず，参加者がすべての発表を聞いて討論することができる形式で行います。

(A) 講演

セッション：

1. 時空間超高速光情報処理
2. 時空間光情報ダイナミクス
3. フォトニックシステム
4. 光機能素子
5. 光実装技術
6. 光情報処理応用/ソフトウェア
7. 光コンピューティング研究の動機/問題点

講師：宮崎大介（大阪市立大学），早崎芳夫（徳島大学），小西 毅（大阪大学大学院），武内喜則（松下電器産業（株）），谷田 純（大阪大学大学院），野村孝徳（和歌山大学），太田 淳（奈良先端科学技術大学院大学），成瀬 誠（東京大学大学院），津田裕之（慶応大学）。セッション，講師は都合により変更になる場合がございますのでご了承ください。

(B) グループ討論

各セッションで発表された内容にたいしてグループディスカッションを行い，情報光学の新しい方向付けを討論します。

詳細情報はホームページ (<http://www.etl.go.jp/~mmori/ocg/meetings.html>) にて随時更新してまいりますのでご覧ください。

参加費：一般 35,000 円，非会員 40,000 円，大学関係 30,000 円，非会員 35,000 円，学生 19,000 円，非会員 24,000 円（宿泊費，資料代含む）

申込締切：6月9日（金）

定員：30名（定員に達し次第締め切らせていただきますので，早めにお申し込みください。）

申込方法：下記連絡先に申込書をご請求ください。

連絡先：

京都工芸繊維大学 粟辻安浩

E-mail: awatsuji@dj.kit.ac.jp

電話 075-724-7455

北見工業大学 角田 貢

E-mail: kakuta@cs.kitami-it.ac.jp

電話 0157-26-9357

武蔵工業大学 吉川宣一

E-mail: yosikawa@ml.ec.musashi-tech.ac.jp

電話 03-5707-2100（内線 2951）

第9回光インターコネクタ情報処理研究会—時空間融合型光情報処理と回折光学素子の新展開—

電子情報通信学会 ES ソサエティサマーミーティングの一環として開催します。

日時：2000年7月7日（金）10:00~16:50

場所：機械振興会館

参加費：聴講無料（予稿集 1,500 円），当日参加受付

協賛：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

プログラム：

- ・レーザープロセッシング分野における回折光学素子のメリットと応用事例紹介
梅津一成（セイコーエプソン）
- ・レジスト噴霧法を用いた光ファイバのリソグラフィ加工
佐々木実（東北大）
- ・波長多重位相光学素子の設計と評価
小倉裕介，白井伸弘，谷田 純，一岡芳樹*（阪大，*奈良高専）

サマーミーティング特別講演

- ・時空間光情報の制御と光信号の時間・空間変換
伊師潤子，江馬一弘（上智大）
- ・広帯域光の周波数域変調を用いた空間情報伝送
神成文彦（慶大）

・時空間フォトニック情報処理

小西 毅（阪大）

・有機薄膜を用いた全光超高速シリアルーパラレルパルス変換

辰浦 智（FESTA）

問合せ先：沖電気 佐々木浩紀

E-mail: sasaki437@oki.co.jp

ホームページ：<http://www.ieice.or.jp/es/oip/jpn/welcome.html>

第9回日本バイオイメーシング学会学術集会

期日：2000年11月9日（木），10日（金）

8日（水）午後に最新機器を話題としたワークショップを予定

場所：昭和大学上條講堂ほか

演題申込締切：8月12日（土）

予稿原稿締切：9月16日（土）

討論主題：生体分子から細胞，臓器，個体までの形態と機能の可視化，それに関わる顕微鏡法・画像解析法についての学術研究

予定シンポジウム：

1. バイオイメーシングのためのプローブ開発（仮題）
 2. 新しい顕微鏡によるバイオイメーシング（仮題）
- その他，一般演題（口演，ポスター，シンポジウム）を広く募集します。

演題申込方法：講演題目，発表者，登壇者，所属，連絡先を明記して，郵便，Fax，E-mailにてお申し込みください。

参加登録費：一般 5,000 円（非会員 6,000 円），学生会員 3,000 円

申込先：国立医薬品食品衛生研究所生物薬品部

川西 徹

〒158-8501 世田谷区上用賀 1-18-1

電話 03-3700-9084 Fax 03-3700-9084

E-mail: kawanish@nihs.go.jp

集会ホームページ URL：

<http://www.nihs.go.jp/hotnews/hotnews.html>

技術講座「波動光学」

期日：平成12年7月5日（水），6日（木）

会場：機械振興会館別館4階（社）日本オプトメカトロニクス協会会議室（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

定員：30名

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会
 東京都港区芝公園 3-5-22 機械振興会館別館
 電話 03-3435-9321

技術講座「光機器の光学Ⅰ」

期 日：平成12年7月13日(木), 14日(金), 18日(火), 19日(水)

会 場：機械振興会館別館4階 (社)日本オプトメカトロニクス協会会議室(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

定 員：30名

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会
 東京都港区芝公園 3-5-22 機械振興会館別館4階
 電話 03-3435-9321

光科学・光科学技術の研究に対する助成と表彰の募集

光科学技術研究振興財団

研究に対する助成：

- ・対象課題 光科学の未知領域の研究—とくに光の本質について
- ・助成金総額 約3,000万円

研究に対する表彰：

- ・対象者 過去2年間に、科学技術関係の刊行物などに光科学または光科学技術に関する独創性ある研究成果を発表された方で35歳以下の方
- ・表彰金総額 100万円

応募締切：2000年8月31日

問合せと募集要項請求先：(財)光科学技術研究振興財団
 〒430-0926 浜松市砂山町325番地6
 電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

新入会員

個人

会員番号	氏 名	所 属
A 6103156	片山 一郎	大阪府立今宮工高
6103157	藤沢 和利	セイコーエプソン・広丘事業所
6103158	楠田 悟平	ソキア・厚木工場
6103159	齋藤 吉照	大東精密・技術部
B → A 6103160	藤井 善夫	三菱電機・先端技術総研
A 6103161	筒井 秀和	東大・理学系研究科
B → A 6103163	浜本 哲也	大阪科学技術センター・先端光ファクトリー

A 6103164	中村守里也	通信総研・光技術部
B → A 6103165	吉川 智延	松下電産・AVC商品開発研
A 6103166	佐々木 健	カシオ電工・技術開発部
6103167	徐 剛	名古屋工技研・融合材料部
6103168	木川 直美	日本女子大・理
6103169	敦森 洋和	東工大・工
6103171	原田 孝	住友スリーエム・相模原工場
6103172	中村 清寿	新川電機・広島テクニカルセンター
B → A 6103173	森田 展弘	リコー・生産技術研
A 6103174	石黒 靖男	ルケオ・開発部
6103175	杉田 考史	国立環境研・地球環境研究グループ
6103176	宮崎 恭一	ミノルタ・光学機器事業本部
6103177	久芳 圭一	オリンパス光学・ARC第3研究室
B 8501	松本 茂昭	職能大・情報工
12408	尾崎 義治	北見工大・機械システム工
32687	近江 雅人	阪大・医
34032	矢野 宣夫	住友重機・レーザーセンター
35348	福島 博司	松下電工・生産技術R&Dセンター
36582	藁科 英永	シーメンス・技術推進室
41937	高橋 敏正	ニコン・統括部
43051	三尾 典克	東大・新領域創成科学研
52884	皆木 邦仁	
52993	田口 雅文	日本板硝子・精算技術センター
53365	加藤 祐史	東海光学・本社工場
53445	梅野 健	通信総研・光技術部
53611	村上 信明	三菱重工・基盤技研
53745	植木 信明	富士写真光機

特別会員

会員番号	団 体 名
7100295	松下電子工業(株) 半導体社
7100296	明治大学
7100297	Sungmoon Info. Center Co., Ltd.

日本光学会 *news* の掲載申込み先：

〒174-8639 東京都板橋区前野町 2-36-9 旭光学工業(株) 光学研究部第1研究室 米山修二

電話 03-3960-4664 Fax 03-5392-2013 E-mail: s.yoneyama@aoc.pentax.co.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12年度幹事 (*常任幹事)

幹事長：	岩田 耕一* (大阪府立大)	
副幹事長：	松本 弘一* (計量研)	
庶務幹事：	佐藤 裕志* (コニカ)	大谷 幸利* (農工大)
	埜田 友也* (ニコン)	門野 博史* (埼玉大)
	石渡 裕* (オリンパス)	小野寺理文* (能開大)
	中野 隆志* (融合研)	米山 修二* (旭光学)
	伊藤 治彦* (東工大)	
『光学』編集幹事：	大坪 順次* (静岡大)	堀 裕和 (山梨大)
	尾松 孝茂 (千葉大)	中川 清 (神戸大)
『OPTICAL REVIEW』編集・出版幹事：	一岡 芳樹* (大阪大)	山口 一郎 (理研)
国際協力幹事：	芳野 俊彦 (群馬大)	高橋 信明 (防衛大)
将来問題担当幹事：	中楯 末三 (東京工芸大)	
前幹事長：	山口 一郎 (理研)	
企画・事業担当幹事：	亀丸 俊一 (北見工大)	坂田 肇 (キャノン)
	山田 秀則 (富士ゼロックス)	本宮 佳典 (東芝)
	高梨 健一 (リコー)	天野 主税 (NTT)
	橋本 信幸 (シチズン時計)	岡井 誠 (日立)
	森 峰生 (通信・放送機構)	羽根 一博 (東北大)
	大高 真人 (福井大)	佐々木修己 (新潟大)
	藤原 巧 (豊田工大)	塩野 照弘 (松下電器)
	財部 健一 (岡山理科大)	森 邦彦 (鹿児島大)
