

第 30 回冬期講習会

テーマ：「デジタルカメラの設計・評価技術」

開催日：2004年1月19日(月), 20日(火)

開催場所：東京大学山上会館（東京都文京区本郷7-3-1）

主催：日本光学会

詳細につきましては、本誌綴じ込みの案内、または日本光学会ホームページ (<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/>) をご覧ください。

第 7 回光設計賞募集

光設計分野における技術交流・研究活性化を目的として、昨年同様に「光設計賞」を実施いたします。光にかかわる各種デバイスやシステムの研究・開発に携わる、日本光学会の皆様の積極的な応募をお待ちしています。募集要項の詳細および応募用紙につきましては、ホームページ (<http://www.opticsdesign.gr.jp/>)、あるいは下記の間合せ先までご請求ください。

技術領域：「光設計」に関連する研究、技術、発明など全般

応募資格：筆頭著者が日本光学会会員であること。ただし、応募と同時に入会可能です。なお、受賞者（筆頭著者）は、光設計研究グループへ入会していただきます（非グループ会員の場合、同年度の会費免除）。

応募の制約：2001年11月以降に公開されたもの、あるいは、未公開のもの。

募集期間：2003年12月1日～2004年5月21日（必着）

表彰時期：2004年秋

賞金：光設計大賞（1件）5万円、光設計優秀賞（若干数）1万円

応募の宛先・問合せ先：コニカミノルタオプト（株）光学技術センター 光技2グループ 金野賢治

〒590-8551 堺市大仙西町3-91

電話 072-241-9321 Fax 072-245-3413

E-mail: kenji.konno@konicaminolta.jp

第 32 回光波センシング技術研究会講演会

テーマ：「光波センシング技術実用化の最新情報」

開催日：2003年12月16日(火), 17日(水)

開催場所：東京大学山上会館（東京都文京区本郷7-3-1）

主催：応用物理学会光波センシング技術研究会

費用：参加費 5,000円, 論文集 6,000円（予約割引料金）

問合せ先：光波センシング技術研究会事務局

〒161-0033 東京都新宿区下落合3-17-42（302号室）

連企画気付

電話 03-3950-1641 Fax 03-3565-7717

E-mail: fukui@poem.ocn.ne.jp

<http://www.jsap.or.jp/obutsu/branch/group.html>

「2004フォトリクス技術」研修会—先端光技術の基礎と応用—

日時：Iコース 2004年1月21日(水) 10:00～17:50

22日(木) 9:30～16:50

23日(金) 9:30～16:50

IIコース 2004年1月29日(木) 9:30～16:50

30日(金) 9:30～16:50

会場：機械振興会館地下3階研修2号室（東京都港区芝公園3-5-8）、ただし1月22日(木)は同館6階66号室

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

講座内容：

Iコース：フォトリクス要素技術（発光素子、青色発光デバイス、回折光学素子、サブ波長光学素子、光MEMS、フォトリック結晶、光ナノ加工）、光情報通信技術（光ファイバと光導波路、光通信部品、光変調と光偏向、フォトリクス通信システム、量子情報処理）

IIコース：光記録関連技術（近接場光とナノフォトリクス、光ディスク、極端紫外光技術、医用画像システム）、ディスプレイ技術（固体撮像素子、液晶・プラズマディスプレイ、プロジェクターの技術）

参加費：I+IIコースの場合（1名につき）

一般 122,850円, 正会員 84,000円, 賛助会員 96,180円（テキスト・消費税を含む）

申込期限：2004年1月14日(水)

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

E-mail: info@joem.or.jp

<http://www.joem.or.jp>

「光学系基礎理論」技術講座

日時：2004年2月19日, 26日, 3月4日, 11日, 18日, 25日 (計6日すべて木曜日) 各回13:30~17:00

会場：機械振興会館地下3階2号室 (東京都港区芝公園3-5-8)

講師：荒木敬介 (キヤノン)

主催：(社)日本オプトメカトロニクス協会

協賛：日本光学会

最近、光学系の応用分野が非常に広がっており、光学について基礎的理解を必要としている技術者の層は、光学の専門技術者以外にも大きく広がっています。また光学系の設計に携わる技術者が、その基礎になる収差論を本当に身につけるためには、光学系の基礎的理論についてあらかじめ十分理解しておくことが必要不可欠です。

現在、光学に関する書物は数多く出版されていますが、その大部分は興味を中心にした解説書か、または光学専門技術者向けの専門書で、光学系に関する実際に役立つ理論を、本質を逃さないでわかりやすく体系的に述べたものは

ほとんど見当たらない状況にあります。

本技術講座は、このような現状を考慮し、これから光学系を取り扱ったり、設計する仕事に携わろうとする初心者のために、近軸理論を中心にした光学系の基礎理論を、体系的に理解してもらうことを目的として開催するものです。

とくに、収差論を学ぼうと考えておられる方々は、近軸理論についての理解が前段階として必要ですので、この機会にぜひ本技術講座を受講されるようおすすめします。収差論の理解が一段と深まると考えます。

参加費：1名につき (テキスト・消費税を含む)

一般 91,770円, 正会員 66,360円, 賛助・協賛会員 74,445円

申込期限：2004年2月12日 (木)

問合せ先：(社)日本オプトメカトロニクス協会

電話 03-3435-9321 Fax 03-3435-9567

E-mail: info@joem.or.jp

<http://www.joem.or.jp>

日本光学会 *news* の掲載申込み先：

〒243-0198 厚木市森の里若宮3-1 NTT フォトニクス研究所 複合光デバイス研究部

神原浩久 電話 046-240-3238 Fax 046-240-4527 E-mail: kanbara@aecl.ntt.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15年度幹事 (*常任幹事)

幹事長:	山本 公明* (オリンパス)	
副幹事長:	大坪 順次* (静岡大)	
前幹事長:	岩田 耕一 (大阪府大)	
庶務幹事:	川田 善正* (静岡大)	大澤日佐雄* (ニコン)
	田中 賢一* (明治大)	平尾 明子* (東芝)
	塚田 由紀* (交通研)	長濱 博幸* (トプコン)
	平井亜紀子* (産総研)	神原 浩久* (NTT)
『光学』編集幹事:	岩井 俊昭* (北大)	三尾 典克 (東大)
	加藤 純一 (理研)	裏 升吾 (京都工繊大)
『OR』編集・出版幹事:	一岡 芳樹* (奈良高専)	豊岡 了 (埼玉大)
国際協力幹事:	岡 和彦 (北大)	富田 康生 (電通大)
	立野 公男 (日立)	
将来問題担当幹事:	志村 努 (東大)	山崎 章市 (キャノン)
企画・事業担当幹事:	大坪 順次 (静岡大)	梅田 倫弘 (農工大)
	春名 正光 (大阪大)	仁科喜一郎 (リコー)
	渡部 文男 (富士写真光機)	篠原浩一郎 (富士ゼロックス)
	山下 敦司 (コニカ)	太田 淳 (奈良先端大)
	吉田 慎也 (シャープ)	金子 寛彦 (東工大)
	阿山みよし (宇都宮大)	佐藤 彰 (ミノルタ)
	三浦 則明 (北見工大)	宮城 光信 (東北大)
	野村 俊 (富山県立大)	鈴木 孝昌 (新潟大)
	庄司 一郎 (分子研)	西 壽巳 (大阪工大)
	早崎 芳夫 (徳島大)	光永 正治 (熊本大)
