

光設計研究グループ第1回光設計賞

光設計研究グループ主催で“第1回光設計賞”を実施し、以下の通り、光設計に関するすぐれた研究、技術、発明に賞を授与することになりました。

○光設計大賞

- ・「マクロズームレンズの開発」
芝山 敦史 氏 (ニコン)

○光設計優秀賞 (順不同)

- ・「内部応力のあるガラス内の光線追跡」
橋本 純夫 氏 (ニコン)
- ・「マルチレベル位相回折格子を用いたマルチビームレーザープリンタ光学系」
片岡 慶二 氏 (日立工機)
- ・「視線入力を搭載した超小型 HMD」
山崎 章市 氏 (MR システム研究所)

OPTICS JAPAN '98 の会場で表彰式を行う予定です。

なお、第2回光設計賞も現在計画中です。

第1回日本光学会-SPIE 合同国際会議 論文募集

Announcement and Call for Papers

1999 International Conference on Optical Engineering for Sensing and Nanotechnology (ICOSN '99), 1st Joint Conference OSJ-SPIE

Date: June 16 (Wed.)-18 (Fri.), 1999

Place: Pacifico Yokohama Conference Center, Yokohama, Japan

Organized by:

- Optical Society of Japan (OSJ) (Japan Society of Applied Physics)
- SPIE-International Society for Optical Engineering
- Japan Optical and Precision Instruments Manufacturers Association (JOMA)

Chair: Ichirou Yamaguchi (Riken, The Institute of Physical and Chemical Research, Japan)

Co-chair: Steven R. J. Brueck (Univ. of New Mexico, USA)

Steering Chair: Satoru Toyooka (Saitama University, Japan)

Paper submission deadline: September 30, 1998

Dramatic advances in optical sensing and in manufacturing are having important impacts on a variety of technologies. The interplay between these two areas allows the fabrication of optical components with unprecedented precision and flexibility. In turn, these components are finding application in further extending the

precision and capabilities of nanotechnology. This conference, the first jointly organized by the Optical Society of Japan and SPIE, will provide a forum for information exchange between the optical sensing and manufacturing communities. The meeting is co-located with a special “Japan Optical Measuring Instrument Fair” exhibition celebrating the 40th anniversary of the Japan Optical Measuring Instruments Manufacturers Association.

- Optical Sensing Technologies
Interferometry, holography, speckle metrology, moire, scatterometry, ellipsometry, microscopy, spectroscopy, etc.
- Devices and Components
Diffractive optics, micro-optics, fiber sensors, waveguide devices, tunable sources, etc.
- Physical Optics Techniques
Near-field microscopy, optical phase conjugation, etc.
- Nanotechnologies
Optical lithography, pattern generation and transfer, micromachining, etc.
- System Applications
Environmental monitoring, optical feedback control, etc.

ABSTRACT SUBMISSIONS

Abstract submission should include:

1. Title, authors name, company or affiliation, complete address, telephone and facsimile number, and e-mail address for each author/presenter.
2. Specific results of the work and a suggested title with a 200-word description of the topic to be covered in the presentation. One additional page for graphs and figures is allowed.
3. Specific topics submitting to or list a maximum of five key words.
4. Please send three copies of the abstract printed on A4 paper to:
Prof. Ichirou Yamaguchi
Optical Engineering Laboratory
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)
Wako, Saitama 351-0198, Japan
Phone: +81-48-462-1111 ext. 3241-3243
Facsimile: +81-48-462-4653
E-mail: icosn99@optsun.riken.go.jp

企業の方々へ：国際会議協賛のための特別参加のお願い
同時開催される「光ナノテクフェア '99, 第36回全日本光学測定機展」会場内に特別展示コーナーを設置いたします

ます。特別料金による展示および国際会議参加が可能となりますので、ぜひお申し込みください。詳しくは、下記事務局までお問い合わせください。

ICOSN '99 事務局 豊岡 了 (運営委員長)
〒338-8570 浦和市下大久保 255 埼玉大学大学院
理工学研究科

電話 & Fax: 048-858-3459

E-mail: toyooka@mech.saitama-u.ac.jp

国際会議および展示会に関する最新情報は、下記のホームページをご覧ください。

http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/osj-ap/Eng/meet/icosn_99.html, または <http://www.spie.org/info/sn/>

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 043-290-3263 Fax 043-290-3262 E-mail: haneishi@ics.tj.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 学生会員入会半額キャンペーン

「光学」のA4判化を記念して、学生会員半額キャンペーンを実施中です。キャンペーン期間中に日本光学会の学生会員に入会すると、本年度の会費が半額(通常6,000円の会費が3,000円)になります。この機会に多くの学生諸君が入会されることを希望いたします。

期 間：1998年9月末日まで

特 典：通常の特典に加えて、本年度分の会誌「光学」と欧文誌「OPTICAL REVIEW」をバックナンバーを含めて配布します。

申込み方法：下記へご連絡ください。申込用紙を送付いたします。

日本光学会(応用物理学会)

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-12-3 九段北ビル5階

電話 03-3238-1043 Fax 03-3221-6245 E-mail: jsapdiv@mb.infoweb.or.jp

日本光学会平成10年度幹事(*常任幹事)

幹事長：	山口 一郎*(理研)	
副幹事長：	武田 光夫*(電通大)	
庶務幹事：	小方 康司*(オリンパス)	吉川 浩*(日本大)
	栗田 裕之*(日本KLA)	羽石 秀昭*(千葉大)
	山崎 敬之*(コニカ)	
会計幹事：	山本 昌邦*(キャノン)	栗木 一郎*(東京工業大)
『光学』編集幹事：	伊東 一良*(大阪大)	志村 努(東京大)
	伊藤 雅英(筑波大)	菊田 久雄(大阪府立大)
『OPTICAL REVIEW』編集幹事：	朝倉 利光*(北海学園大)	
国際協力幹事：	吉澤 徹*(東京農工大)	佐藤 平八*(防衛大)
	黒川 隆志(東京農工大)	小椋 行夫*(日本電気)
将来問題担当幹事：	久保田重雄*(ソニー)	河田 聡*(大阪大)
前幹事長：	横田 英嗣(東海大)	
企画・事業担当幹事：	西田 信夫(徳島大)	石川 和枝(上智大)
	玄間 隆志*(ニコン)	須原 浩之*(リコー)
	立野 公男*(日立)	松原 浩司*(電総研)
	浅井 和弘(東北工業大)	北島 巖(福井大)
	伊藤 博(トヨタ)	北川 洋一(兵庫工試)
	今井 洋(九州工業大)	