

第33回光学シンポジウム講演募集

期 日： 2008年7月3日(木), 4日(金)
場 所： 東京大学生産技術研究所 An 棟コンベンション
ホール (東京都目黒区駒場 4-6-1)

主 催： 日本光学会

参加費： 早期申込の場合, 日本光学会会員 2,000 円, 応物・協賛学協会会員・賛助会員 4,000 円, 非会員 (一般) 6,000 円, 非会員 (学生) 1,000 円. 早期申込は 6/20 (金) までの申し込みに限ります. 通常申込の場合, 日本光学会会員 3,000 円, 応物・協賛学協会会員・賛助会員 5,000 円, 非会員 (一般) 7,000 円, 非会員 (学生) 1,000 円.

申込方法： 本号に挟み込みの郵便振替用紙をご利用いただくか, 当日現金にてお支払いください.

問合せ先： 〒192-8505 八王子市石川町 2970
コニカミノルタオプト(株)S&A 事業推進室
白石武嗣

電話 042-660-9320 Fax 042-660-9464

E-mail: optsympo33@mirror.ocn.ne.jp

詳細につきましては, 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2回情報フォトンクス研究討論会

情報フォトンクス・情報光学, 撮像デバイス, 画像処理・応用などの分野の研究内容に対する相互理解を深めるとともに情報発信を行う場を作るため, 研究討論会を開催します. 前述の分野における幅広い研究に対して, 自由な形式での議論を支援するために, すべての発表をポスター形式で行います. 未発表の研究に限らず, Optics & Photonics Japan や応用物理学会などの, 学会では十分に説明しきれなかった内容の報告や, さらに突っ込んだ議論がなされることを期待しています. 多くの研究者, 技術者, 教員, 学生の方々のご投稿をお待ちしております. デモンストレーション, ノート PC 持ち込みによる実験の詳細・結果のライドショーを推奨します.

日 時： 2008年6月25日(水) 13:00~16:45

主 催： 日本光学会情報フォトンクス研究グループ

共 催： 応用物理学会新画像システム研究会, 映像情報メディア学会情報センシング研究会

場 所： 大阪大学吹田キャンパスコンベンションセンター研修室 (ショートプレゼンテーション), 会議室1

(ポスター発表) <http://www.handai-kouenkai.org/convention/map/index.html>

プログラム:

12:30 受付

13:00 開会の辞の後, ショートプレゼンテーション

14:30 ポスターセッションおよびデモ展示・ライドショー (第1部)

15:20 ポスターセッションおよびデモ展示・ライドショー (第2部)

16:10 フリーディスカッション (第3部)

16:40 閉会の辞

17:00 懇親会

参加費： 情報フォトンクス研究グループ一般会員 2,000 円, 学生 2,000 円, その他 3,000 円. 研究会終了後, カフェテリア 2 階会議室にて懇親会を行います. 参加費は会員・その他 3,000 円, 学生 1,000 円.

申込方法： 5月23日(金)までに, ①表題, ②アブストラクト (100字程度), ③著者, ④所属, ⑤連絡先 (E-mail, 電話番号), ⑥デモ展示の有無, ⑦ライドショーの有無, を明記の上, 下記の電子メールアドレスまでご送付ください. 申込受付後, 6月6日(金)までに予稿原稿 (A4サイズ, 2ページ) およびショートプレゼンテーション用データを提出していただきます. ※アブストラクトは公開いたしますのでご注意ください.

発表形式： ショートプレゼンテーション (3分間, 質疑応答なし) およびポスター発表および随意でデモ展示

申込・問合せ先： 大阪大学大学院情報科学研究科

香川景一郎

電話 06-6879-7869 Fax 06-6879-7836

E-mail: ipg-meeting@lip.ap.eng.osaka-u.ac.jp

ODF '08, Taipei (6th International Conference on Optics-photonics Design & Fabrication) 開催案内

日本光学会光設計研究グループ, The Optical Engineering Society, Taiwan, National Central University, Taiwan は光学・フォトンクス設計と製造に関する国際学会 ODF '08, Taipei を開催します. 科学的・技術的な研究成果についての講演を多数予定しています. 台湾の地で最新の技術を聴講し, 光学について熱くディスカッションしようではありませんか.

期 日：2008年6月9日(月)～6月11日(水)
場 所：Taipei International Convention Center (OPTO
Taiwan '08 同時開催)

主 催：日本光学会光設計研究グループ, The Optical
Engineering Society, Taiwan, National Central
University, Taiwan

プログラム：

プレナリー講演

“Nonlinear ultra-fast focal-point optics for 3-D
microscopy of organic and inorganic substances”,
K. Itoh (Osaka Univ.)

“Advances in interferometric surface measurement”,
J. C. Wyant (Univ. Arizona)

“Thin film design for liquid crystal displays”, P. Yeh
(Univ. of California, Santa Barbara)

招待講演

Lighting Optics: J. C. Minano (Univ. Politécnic de
Madrid), C. C. Sun (National Central Univ.)

Optical Design/Simulations: E. Betensky (Light Cap-
ture Inc.), M. Kuwata (Mitsubishi Electric), C. K.
Lee (National Taiwan Univ.), R. Ng (Refocus
Imaging)

Optical Components/Devices: C. Du (Chinese Acad-
emy of Sciences), H. Kikuta (Osaka Prefecture
Univ.), C. Lee (National Univ. of Singapore), H. H.
Park (Information and Communications Univ.), R.
Voelkel (SUSS MicroOptics), J. A. Yeh (National
Tsing Hua Univ.)

Optical Systems: M. Gu (Swinburne Univ. of Tech.),
B. Lee (Seoul National Univ.), T. Matsuyama
(Nikon), C. K. Sun (National Taiwan Univ.), P.
Torok (Imperial College London)

Optical Technology: S. J. Chen (National Cheng Kung
Univ.), C. Depeursinge (Advanced Photonics. Lab.),
A. A. Kamshilin (Univ. of Kuopio), K. Shimizu
(Hokkaido Univ.)

参加費：5/6までに申し込みの場合、会員 TWD 10,000,
非会員 TWD 10,000, 学生 TWD 2,000. 5/6以降申し
込みの場合、会員 TWD 12,000, 非会員 TWD 13,000,
学生 TWD 2,000. (TWD=台湾ドル. 会員について
はホームページ参照)

申込方法：ホームページ上 (<http://www.odf08.tw/>) で
必要事項を記入の上申し込みください.

問い合わせ先：Ms. Chao-Yu Kuo (ODF '08 Secretariat)

Department of Optics and Photonics, National
Central University

電話 +886-3-4227151 ext 57911

Fax +886-3-4252897

E-mail: odf08@odf08.tw <http://www.odf08.tw/>

International Topical Meeting on Information Photonics (IP) 2008

IP2008では、情報フォトンクスにかかわる理論、デバ
イス、光学システムとその応用に関する幅広い最新の研究
成果の発表が行われる予定です。この分野において国際的
に活躍する科学者、研究者、技術者と学生が一堂に会し
て、最先端の研究について発表、議論する場が設けられま
す。

プログラム：

会議は次の12のカテゴリに関するセッションから構成
され、各セッションでは著名な研究者の招待講演が1～3
件行われる予定です。

1. Physics of Information Photonics and Optics /
2. Optical Computing, Optics in Computing / 3.
Computational Optical Sensing and Imaging / 4. Holo-
graphy, Quantum Holography, Digital Holography,
Applications of Holography / 5. Advanced Visual
Information Photonics and Optics / 6. Bio-Optics, Bio-
Photonics, High Resolution Imaging, Vision / 7. Quan-
tum Optics and Quantum Information / 8. Time and
Frequency Domain Photonic Signal Processing / 9.
Optical Metrology and Microscopy / 10. Optics and
Photonics Devices Technologies / 11. Applications of
Information Photonics and Optics / 12. Other topics
related to Information Photonics and Optics

また、東京大学の石川正俊教授、カリフォルニア大学サン
ディエゴ校のYeshaiahu Fainman教授、バージニア工
科大学のTing-Chung Poon教授の基調講演が行われる予
定です。詳細はホームページ <http://ip2008.i-photonics.jp/>
をご覧ください。皆様の参加をお待ちいたします。

主 催：日本光学会情報フォトンクス研究グループ

日 時：2008年11月16日(日)～11月20日(木)

場 所：淡路夢舞台国際会議場 (淡路市)

参加費：2008年10月17日以前：一般50,000円、学生
15,000円、同伴者15,000円。2008年10月18日以
降：一般60,000円、学生20,000円、同伴者15,000
円。

投稿締切：2008年5月15日(木)

問合せ先： 和歌山大学システム工学部光メカトロニクス
学科 野村孝徳
〒640-8510 和歌山市栄谷 930
電話 073-457-8174 Fax 073-457-8201
E-mail: nom@sys.wakayama-u.ac.jp
<http://ip2008.i-photonics.jp/>

**第8回ボリュームホログラフィックメモリ技術研究会
「大容量化へ向けた各種技術の進展(仮)」**

日時： 2008年5月15日(木) 研究会 13:30~17:00,
懇親会 17:00~18:00

場所： 神戸大学六甲台キャンパス, 瀧川記念学術交流
会館(〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1) 阪急線神
戸線六甲駅よりバス6分, JR六甲道駅よりバス11分
<http://www.kobe-u.ac.jp/info/access/rokko/bun-ri-nou.htm#themap>

主催： 日本光学会ボリュームホログラフィックメモリ
技術研究グループ

共催： TBOC(テラバイト光メモリ研究推進機構), 神
戸大学大学院工学研究科(依頼中)

プログラム：

13:30「イントロダクトリートーク」志村 努(東京
大)

13:40「コアキシャルホログラムシステムにおける高密
度記録再生技術」田中健二(ソニー)

14:15「ホログラフィックメモリの容量シミュレーショ
ン(仮)」志村 努(東京大)

14:50「ホログラム記録を用いた情報ストレージのため
の信号処理方式」岡本好弘(愛媛大)

15:40「ホログラフィックメモリー用記録材料開発の現
状と課題」池田順一(共栄社化学)

16:15「新規フッ素系ホログラフィック光記録材料のコ
リニア特性」佐藤数行(ダイキン工業)

16:50「クロージングリマーク」黒田和男(東京大)

参加費：(研究会予稿集を含む) 一般4000円, 学生1000
円(当日会場にてお支払いください。領収書を発行し
ます)。終了後簡単な懇親会を予定しておりますので
ぜひご参加ください。

参加申込方法： 当日受付(事前申込不要)

問合せ先： VHM事務局 杉田知也(松下電器産業)

E-mail: sugita.tomoya@jp.panasonic.com

<http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/VHM/index.html>

**第15回微小光学特別セミナー「微小光学の基礎と発
展」—基礎から学びたい人のためのビッグな企画—**

日時： 2008年6月5日(木) 9:30~17:00

6月6日(金) 9:30~17:50

場所： 東京大学生産技術研究所総合研究実験棟2階コ
ンベンションホール

主催： 応用物理学会日本光学会微小光学研究グループ
プログラム：

6月5日(木) 9:30~17:00

9:30「はじめに一色々な光—」藤巻宗久(フジクラ)

10:00「光ビームとその性質—レンズの不思議—」森
伸芳(コニカミノルタオプト)

11:10「光の導波—導波路中の光の振る舞い—」山下真
司(東京大)

13:30「分散と非線形—バルクから表面まで—」黒田和
男(東京大)

14:40「半導体レーザー—基礎と実用—」宮本智之(東京
工大)

16:00「光信号伝送—遠くから近くまで—」植之原裕行
(東京工大)

17:10 懇親会(無料)

6月6日(金) 9:30~17:50

9:30「LEDの展開—意外と面白いLEDの基礎—」波
多腰玄一(科学技術振興機構)

10:40「ディスプレイ—微小な大画面—」笹川智弘(三
菱電機)

12:40「回折—DOEと光メモリー—」塩野照弘(松下電
器産業)

13:50「フォトリソニック結晶—常識を超えて—」馬場俊彦
(横浜国大)

15:10「光センシング—敏感で鈍感—」何 祖源(東京
大)

16:20「ストレージ—読んで書いて送る—」峯邑裕行
(日立製作所)

17:20「総括—なるほどそうなのか—」渡辺俊夫
(NTT)

参加費： 5月9日まで申し込みの場合, 一般20,000円,
学生4,000円。当日申し込みの場合, 一般22,000円,
学生5,000円。1日単位の申し込みは不可。資料代含
む。

参加要項： ①住所, 氏名, 所属, 電話番号, Fax番号,
電子メールアドレス, ②参加費振込予定日, 会社等
で複数人数分を一緒に振り込まれる場合はそのお名前
と内訳, ③その他(セミナーへのご要望事項等があ

れば)を明記の上、電子メールまたは郵送、Faxで下記申込先までお送りください。申込受付後、申込者宛に請求(受付確認)書をご送付(送信)します。微小光学研究グループホームページにある申込フォーマットをご利用いただいても結構です。

申込先: 微小光学研究グループ事務局 松永典代
〒226-8503 横浜市緑区長津田 4259
東京工業大学精密工学研究所 R棟 マイクロシステ

ム研究センター気付 電話/Fax: 045-924-5059

E-mail: matsunaga.f.aa@m.titech.ac.jp

申込締切: できるだけ5月9日(金)までにお申し込みください。

参加費振込先: 口座名 微小光学特別セミナー

口座番号 みずほ銀行青葉台支店 普通 1942978 (銀行振込のみ)

日本光学会 news の掲載申込み先:

〒184-8588 東京都小金井市中町 2-24-16 (4号館 420号室)

東京農工大学大学院共生科学技術研究院 物理システム工学専攻 芦原 聡

電話/Fax 042-388-7536 E-mail: ashihara@cc.tuat.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。

掲載にあたっては、「日本光学会 news」および「光学関連会合予定」の掲載基準 (<http://annex.jsap.or.jp/OSJ/kogaku/news-keisai.html>) をご確認ください。

日本光学会平成20年度幹事(*常任幹事)

| | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|
| 幹事長: | 谷田貝豊彦* (宇都宮大) | |
| 副幹事長: | 渡辺 正信* (産総研) | 志村 努* (東京大) |
| 前幹事長: | 伊東 一良 (大阪大) | |
| 庶務幹事: | 芦原 聡* (東京農工大) | 菅谷 綾子* (ニコソ) |
| | 竹内 誠二* (キャノン) | 津村 徳道* (千葉大) |
| | 厚海 広道* (リコー) | 飯塚 隆之* (ペンタックス) |
| | 宮澤 佳苗* (伊東光学工業) | 安田 晋* (富士ゼロックス) |
| | 渡邊恵理子* (日本女子大) | |
| 『光学』編集幹事: | 梅田 倫弘* (東京農工大) | 山口 雅浩 (東工大) |
| 『Optical Review』編集・出版幹事: | 植田 憲一* (電通大) | 佐々木修己* (新潟大) |
| 国際協力幹事: | 中川 清 (香川大) | 津田 裕之 (慶應義塾大) |
| 産学協力幹事: | 石樽 崇明 (慶應義塾大) | 藤川 久喜 (豊田中研) |
| 将来問題担当幹事: | 谷川ゆかり (産総研) | 戸田 泰則 (北海道大) |
| 電子化担当幹事: | 森野 剛志 (東芝) | 河野 裕之 (三菱電機) |
| 事業・企画担当幹事: | 岡田 訓明 (シャープ) | 佐藤 俊一 (東北大) |
| | 佐藤 雅之 (北九州市立大) | 白石 武嗣 (コニカミノルタオプト) |
| | 杉田 篤史 (静岡大) | 忠永 修 (NTT) |
| | 西畑 純弘 (富士フィルム) | 二瓶 裕之 (北海道医療大) |
| | 松尾 繁樹 (徳島大) | 大出 寿 (オリンパス) |
| | 大八木康之 (大日本印刷) | 岡本 卓 (九州工大) |
| | 小野 浩司 (長岡技大) | 式井 慎一 (松下電器) |
| | 高橋 信明 (防衛大) | 高原 淳一 (大阪大) |
| | 高松 衛 (富山大) | 陳 軍 (東京工芸大) |