

第33回光学シンポジウム

日時：2008年7月3日(木) 9:25~17:00

4日(金) 9:30~16:45

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)までの申込に限ります。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：第37巻第4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：コニカミノルタオプト(株) S&A事業推進室 白石武嗣

〒192-8505 東京都八王子市石川町2970

電話 042-660-9320 Fax 042-660-9464

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

詳細は第37巻第4号の綴じ込み記事、および日本光学会ホームページ(<http://annex.jsp.or.jp/OSJ/meet/symposium/33rd-sympo/index.shtml>)をご覧ください。

第1回レーザーディスプレイ技術研究会

日時：2008年7月14日(月) 13:00~17:00

場所：東京大学生産技術研究所コンベンションホール (東京都目黒区駒場4-6-1, 井の頭線駒場東大前駅下車徒歩10分, 小田急線・東京メトロ千代田線東北沢駅下車徒歩7分)

主催：日本光学会レーザーディスプレイ技術グループ
プログラム：

①「イントロダクトリートークー急進展するレーザーディスプレイ」黒田和男(東大)

②「各種ディスプレイとその特徴(仮)」講演者未定

③「レーザーディスプレイの最大課題：スペックルについて」久保田重夫(東大)

④「レーザーTV(仮)」講演者未定

⑤「スキャン型レーザープロジェクタ(仮)」講演者未定

⑥「レーザーディスプレイ用固体レーザー」尾松孝茂

(千葉大)

⑦「レーザーディスプレイに期待するもの：CLOSING」宅間 宏(電通大)

参加費：一般4,000円、学生1,000円(当日会場にてお支払いください。領収書を発行いたします)

参加申込：要(参加希望者はE-mailにて下記事務局までお申し込みください)

申込・問合せ先：松下電器産業(株) 山本和久

E-mail: yamamoto.kazuhisa@jp.panasonic.com

プログラムは以下のホームページでもご覧になれます。

<http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

International Workshop on "Nonlinear wave-mixing for laser technology"

期日：2008年7月17日(木), 18日(金)

場所：千葉大学VBL会議室(千葉市稲毛区弥生町1-33, <http://www.vbl.chiba-u.jp/index-jp.htm>)

主催：日本光学会光波シンセシス研究グループ, 千葉大VBL

参加費：1,000円(学生500円)

プログラム：

7月17日 ① B. Orr, H. Yabai (Macquarie Univ., Australia), "Self-adaptive tunable operation of a narrowband optical parametric oscillator, using a photorefractive reflector" ② M. J. Damzen (Imperial College, United Kingdom), "Self-organising lasers and sensors based on dynamic gain gratings" ③ T. Omatsu (Chiba Univ.), "High-intense picosecond phase conjugate laser systems" ④ K. Kuroda (Univ. of Tokyo), "Mid-infrared generation in DAST" ⑤ M. Jazbinsek (ETH, Switzerland), "Fast photorefractive in the infrared with ferroelectric Sn₂P₂S₆ (SPS)" ⑥ T. Komatsu (Nagaoka Univ. of Technology), "Laser patterning of nonlinear optical crystallines in glass" ⑦ M. Yoshimura, Y. Mori, Y. Kaneda, Y. Kitaoka, T. Sasaki (Osaka Univ.), "Advanced DUV sources by using CsLiB₆O₁₀ crystal"

7月18日 ① H. Yokoyama (Tohoku Univ.), "Nonlinear-optic bio-imaging with picosecond optical pulses from semiconductor lasers" ② T. Araki, S. Fukushima, T. Yasui, M. Hashimoto (Osaka

Univ.), “Visualization of collagen fibers by SHG-microscopy for regenerative medicine” ③ H. Kano, H. Hamaguchi (Univ. of Tokyo), “Molecular Spectroscopic imaging using a white laser source” ④ M. Tamura (Hokkaido Univ.), “Frontier of optical imaging: From single molecule to human body” ⑤ K. Nitta, O. Matoba (Kobe Univ.), “Optical coherence and diffusion tomographies” ⑥ R. Morita (Hokkaido Univ.), “Observation of photo-induced surface phenomena of a single molecule on metals by scanning tunneling microscopy”

詳しくはホームページ (<http://physics.tp.chiba-u.jp/~omatsu/lws/>) をご覧ください。

問合せ先： 千葉大学工学部情報画像工学科 尾松孝茂

電話 043-290-3477

E-mail: omatsu@faculty.chiba-u.jp

URL: <http://physics.tp.chiba-u.jp/~omatsu/lws/>

第108回微小光学研究会

テーマ： 生命微小光学—微生物・人体から地球外生命まで—

日時： 2008年7月25日(金) 10:30~16:50

場所： キャンパスプラザ京都5階第1講義室(京都市下京区西洞院通塩小路下ル, JR京都駅ビル駐車場西側・京都中央郵便局西側, <http://www.consortium.or.jp/campusplaza/guidance.html>)

交通： JR線・近鉄線・地下鉄烏丸線京都駅下車徒歩3分

主催： 日本光学会微小光学研究グループ

共催： 京都工芸繊維大学電子システム工学部門

参加費： 一般4,000円, 学生1,000円(資料代含む)。当日ご持参ください。

参加申込み： 不要(直接会場にお越しください)

プログラム：

10:30 開会の挨拶

10:40 「レーザー先端医療応用—ホトダイナミックセラピーを中心に—」 粟津邦男(大阪大)

11:10 「メディカル用内視鏡—カプセル内視鏡から内視鏡応用まで—」 富岡 誠(オリンパスメディカルシステムズ)

11:40 「光トポグラフィによる脳機能計測—認知科学から臨床まで—」 木口雅史(日立)

12:10 昼食休憩

13:20 光合成たんぱく質を用いた高感度・低消費電力バイオCCD」 山本典孝(産総研)

13:50 「バクテリアセルロースナノファイバーによるディスプレイ—透明基板材料」 能木雅也・矢野浩之(京大)

14:20 「微生物の光合成を利用した有用物質生産—エネルギーと食品への活用—」 勝田知尚(神戸大)

14:50 休憩

15:10 「生物発光—細胞内情報の光シグナル変換—」 柄谷 肇(京都工繊大)

15:40 「顕微分光法で探る地球外生命と地球の原始生命」 中嶋 悟(大阪大)

16:10 「日本一の望遠鏡による地球外文明の探索」 鳴沢真也(西はりま天文台)

16:40 閉会の挨拶

問い合わせ先： 松下電器産業(株)AVコア技術開発センター 山本和久

電話 050-3587-0102 Fax 06-6908-5912

E-mail: yamamoto.kazuhisa@jp.panasonic.com

プログラムは微小光学研究グループのホームページ (<http://www.comemoc.com/>) でもご覧になれます。

第26回レーザーセンシングシンポジウム

期日： 2008年9月11日(木)~12日(金)

場所： 原鶴温泉ホテルパーレンス小野屋(朝倉市杷木久喜宮1841-1)

主催： レーザレーダ研究会

協賛： 日本光学会

参加費： 1名につき, 一般12,000円, 学生2,000円。

申込期限： 発表申込2008年7月28日, 参加申込2008年8月20日。

問合せ先： 福岡大学理学部地球圏科学科 白石浩一

電話 092-871-6631(内線6181) Fax 092-865-6030

E-mail: lss26@fukuoka-u.ac.jp

URL: <http://www.se.fukuoka-u.ac.jp/geophys/am/lss26/>

「レンズ設計入門」技術講座

日時： 2008年7月17日(木) 10:00~16:30

18日(金) 10:00~16:20

場所： 機械振興会館別館4階, 日本オプトメカトロニクス協会研修室(東京都港区芝公園3-5-22)

講師： 田島 晃(キヤノン), 田井正邦(田井光学), 松岡和雄(オプトソリューション), 金井守康(HOYA), 米窪 健(元オリンパス), 草川 徹(草川光

学研究所)
主 催：(社)日本オプトメカトロニクス協会
協 賛：日本光学会
参加費：1名につき、一般68,250円、正会員45,150円、
賛助会員54,600円、協賛60,900円(テキスト・消費
税を含む)。

定 員：30名
申込期限：2008年7月10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
URL: http://www.joem.or.jp

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* (ニコン)
	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* (HOYA)
	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 (富士フイルム)	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)