

第 89 回微小光学研究会

テーマ： 微小光学と感覚システム

日時： 2003 年 7 月 29 日 (火) 10:00~17:10

会場： 東京工業大学, デジタル多目的ホール (大岡山
西 9 号館), 〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1

交通： 東急目黒線または大井町線で大岡山駅下車, 徒
歩約 2 分

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：

10:00~10:05 開会の挨拶

10:05~10:35 瞬く間に反応するロボット

石川正俊 (東京大)

10:35~11:05 光波センシング技術による極微小回転
の検出

大野有孝 (日本航空電子)

11:05~11:35 ヒトの感覚受容機構と触覚センサ・触
覚ディスプレイ

前野隆司 (慶応大)

11:35~12:05 果物糖度の瞬時計測

木村美紀夫 (三井金属)

12:05~13:25 <昼食休憩 80 分>

13:25~13:55 匂いセンサを用いた匂いレシピの記録
と匂いの再生

中本高道 (東京工業大)

13:55~14:25 デジタル (DMD) VS アナログ (映写
機) 映画対決

辻 英男 (東北芸術工科大)

14:25~14:55 映像の人間への影響

鶴飼一彦 (早稲田大)

14:55~15:15 <休憩 20 分>

15:15~15:45 究極の Audio-Visual に重要な, 要因・
特性の発見とその実現

宮原 誠 (北陸先端科学技術大学院大)

15:45~16:15 ろう管からの光学的音声再生

朝倉利光 (北海学園大)

16:15~17:00 楽器の鳴りと響き—その感覚的・光学
的考察—(バイオリン, コントラバスによる実演)

伊賀健一*, 松谷晃宏 (日本学術振興会*, 東京工業
大)

17:00~17:10 閉会の挨拶

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)

担当委員： 中島啓幾 (早稲田大), 石樽崇明 (慶応大),
宮本智之 (東工大), 小椋行夫 (NEC)

問合せ先： NEC レーザソリューション事業部 小椋行夫
電話 042-771-0820 Fax 042-771-0890

E-mail: y-ogura@bu.jp.nec.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.din.or.jp/~microopt/>) でもご覧になれます.

NGL ワークショップ 2003

期 日： 2003 年 7 月 10 日 (木), 11 日 (金)

場 所： 日本科学未来館 (お台場)

内 容： 総合講演, F₂ リソグラフィー, EB リソグラフィ
ー, EUV リソグラフィー, マスク技術, ナノインプリ
ント, X 線リソグラフィー, その他の先端リソグラフィ
ー技術

主 催： 応用物理学会次世代リソグラフィー技術研究会,
応用物理学会シリコンテクノロジー分科会

共 催： 日本学術振興会「荷電粒子ビームの工業への応
用」第 132 委員会

参加費： 主催研究会, 分科会, 共催委員会会員, および学
生 2,000 円 (6 月 15 日まで), 3,000 円 (上記以降),
一般 10,000 円 (6 月 15 日まで), 12,000 円 (上記以
降). なお 7 月 10 日に懇親会を開催しますが, 費用
(3,000 円) は別途申し受けます.

支払方法： 下記口座へ振込みをお願いします.

口座名： 三井住友銀行赤坂支店 普通 1042317

次世代リソグラフィー技術研究会 代表 ^{ごめいよしお}五明由夫

参加申込み方法： 登録制です (当日受付はありません).

下記内容を記入の上, 事務局に電子メールで申し込ん
でください. また懇親会費を含め, 相当金額を上記支
払方法に従って, 期日までに納入してください.

記入内容： 氏名 (ふりがな), 所属学会, 勤務先と住所,
役職, 電話, Fax, 電子メール, 懇親会参加の有無, 請
求書必要の有無.

問合せ先： 事務局 相良好美

〒335-0021 戸田市新曾 45

電話 090-5403-1147 Fax 048-443-4204

E-mail: ZXF10453@nifty.ne.jp

第 29 回レーザー顕微鏡研究会

レーザー顕微鏡研究会は、理論、メーカー、ユーザーが三位一体となった研究者間の情報交流を図るため、講演会ならびにワークショップを開催し、これまでわが国のレーザー顕微鏡およびその周辺技術の基礎から応用に至る研究・開発の推進をリードする研究会として貢献してまいりました。第 29 回講演会では、一般講演とともにシンポジウム「非線形光学を用いた生体機能の計測と制御」を行います。またレーザー顕微鏡を使いこなすための基本技術に関するワークショップでは、各メーカーの技術者、顕微鏡開発者、生物系研究者等の最高の講師陣が、講義と実習を担当します。これからレーザー顕微鏡を使って研究される方、より高度なレベルでレーザー顕微鏡を使いこなしたい方には、奮って受講いただきますようご案内申し上げます。

名 称： レーザー顕微鏡研究会第 29 回講演会ならびにワークショップ

日 時： 2003 年 7 月 1 日 (火)、2 日 (水)

会 場： 理化学研究所 (和光市広沢 2 番 1 号) 鈴木梅太郎記念ホール

講演会：

シンポジウム：「非線形光学を用いた生体機能の計測と制御」

一般講演： レーザー顕微鏡に関する一般講演を募集します (講演申込 5 月 23 日締切)。

参加費： 賛助会員 1,000 円、一般会員 2,000 円 (年会費)

ナイトセッション： 寺川 進 (浜松医科大学光量子医学研究センター)、菊地和也 (東京大学大学院薬学系研究科)

ワークショップ：

ホームページ申込み (4 月 14 日より開始：先着 20 名)

<http://sml.me.es.osaka-u.ac.jp/jslm/index.html>

内容：「レーザー顕微鏡を使いこなすための基本」講義と実習

講師： 河田 聡 (大阪大学大学院工学研究科)、高松哲郎 (京都府立医科大学大学院医学研究科)、伊東丈夫 (東海大学医学部)

参加費 50,000 円

問合せ先： レーザー顕微鏡研究会事務局 田中秀央

〒602-8566 京都市上京区河原町広小路梶井町 465

京都府立医科大学大学院 細胞分子機能病理

電話 075-251-5322 Fax 075-251-5353

E-mail: jslm@sml.me.es.osaka-u.ac.jp

<http://sml.me.es.osaka-u.ac.jp/jslm/index.html>

光科学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： 2003 年 8 月 29 日 (金)

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 番地の 6

電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

<http://www.refost-hq.jp>

E-mail: info@refost-cs.or.jp

新入会員

個人

会員番号	氏 名	所 属
A 6103393	瀧澤由佳子	兵庫県立工業技術センター
6103394	白土 昌孝	(株)東芝
6103395	大村 誠	富士写真光機(株)
6103396	五十嵐崇訓	花王(株)
6103397	堀田あいら	(株)東芝
6103398	平賀 孝喜	日本ビクター(株)
6103399	秋山 実	(株)パワードコム
6103400	石井 雅博	富山大学
6103401	永岡 利之	オリンパス光学工業(株)
6103402	江口 勝	ペンタックス(株)
6103403	齋藤 昭洋	新潟大学
6103404	平尾 豊実	九州工業大学
6103405	藤井 明人	住友電気工業(株)
6103406	石井 幹彦	(株)ニコン
6103407	長浜 博幸	(株)トプコン
6103409	菅井 雅也	アンリツ(株)
6103410	松下 智彦	大阪大学
6103411	木村 伸司	ペンタックス(株)
6103412	須藤 一弥	船井電機(株)
6103413	木村 宣行	船井電機(株)
6103414	立川 仁	キヤノン(株)

6103415	河野 直樹	京都工芸繊維大学
6103416	米田 修敏	花王(株)
B 0049929	外林 秀之	通信総合研究所
0022147	向坂 直久	浜松ホトニクス(株)
0031389	竹田 康彦	(株)豊田中央研究所
0046108	古田 正寛	(株)ニコン
0052717	広瀬 知弘	千葉大学
0053167	藤川知栄美	東京工芸大学
0061318	梨子 公貴	旭硝子郡山電材(株)
0061360	佐藤 隆	日本ゼオン(株)
0061431	森 武寿	テルモ(株)
0061436	樋口 江	北里大学

特別会員	
会員番号	団体名
7100320	(株)有隣堂
7100321	(株)紀伊國屋書店 和書部
7100322	(株)カツラ・オプト・システムズ

日本光学会 *news* の掲載申込み先：

〒305-8563 つくば市梅園 1-1-1 中央第3 産業技術総合研究所計測標準研究部門長さ計測科
平井亜紀子 電話 029-861-4283 Fax 029-861-4080 E-mail: a-hirai@aist.go.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 章一 (キヤノン)
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)	仁科喜一朗 (リコー)
	渡部 文雄 (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)