

第 31 回光学シンポジウム

期 日：2006 年 6 月 22 日(木)，23 日(金)

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)

主 催：日本光学会

参加費：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。当日現金にてお支払いください。

申込方法：事前申込不要。

招待講演（順不同，敬称略）：

1. 「コリア方式ホログラフィック光ディスク（HVD）」
譚 小地（オプトウエア）
2. 「プラズモニク結晶とその応用」岡本隆之（理研）
3. 「ステッパー光学系の特徴一極限を追求した光学設計一」
渋谷真人（東京工芸大）
4. 「フーリエドメイン光コヒーレンストモグラフィ」
谷田貝豊彦（筑波大）
5. 「回折型光変調素子 G×L による，2005 インチレーザ
ープロジェクションディスプレイ」菊池啓記（ソニー）
6. 「Liquid lens technology for adaptive optics: principle,
physical limitations and applications」Bruno Berge (Varioptic)
7. 「デジタルホログラフィと最近の進歩」山口一郎（群馬大）

問合せ先：キヤノン(株)コアテクノロジー開発本部光 23
研究室 本多德行

〒321-3298 宇都宮市清原工業団地 23-10

電話 028-667-5711 Fax 028-667-9602

E-mail: optsympo31@lake.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/sympo.html> をご覧ください。

第 40 回サマーセミナー

テーマ：命と光—光学とバイオ・医療との関係—

期 日：2006 年 8 月 4 日(金)～5 日(土)

場 所：富士教育研修所（〒410-1105 裾野市下和田 656）

主 催：日本光学会

詳細につきましては，第 35 巻第 5 号の綴じ込み案内，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。

光設計研究グループ第 36 回研究会「画像処理技術の進歩」

日 時：2006 年 7 月 7 日(金) 10:10～17:30

場 所：日本女子大学国際交流センター（新泉山館）1F
大会議室（東京都文京区目白台 1-19-10）

プログラム：

1. 「バーコードスキャナの動向と今後の展望」（依頼中）
小川泰明・谷岡恵一（カシオ）
2. 「医用画像システム（FCR）とその画像処理」嶋山稔英
（富士フイルム）
3. 「パーソナルロボット PaPeRo における画像認識」船
田純一（NEC）
4. 「画像認識技術の車載応用」中井宏章（東芝）
5. 「デジタルカメラによる 3D 計測とモデリング」高地
伸夫（トプコン）
6. 「顔画像認証のための光位相相関とその応用」小館香
椎子・渡邊恵理子（日本女子大）
7. 「天体画像の画像処理」上山治貴（アストロアーツ）
8. 「2 焦点カメラ開発と応用」菅野 淳・藤田 努（リ
バーベル）

主 催：日本光学会光設計研究グループ

参加費：光設計研究グループ会員 4,000 円，光設計研究
グループ学生会員 無料，一般 10,000 円，学生一般
2,000 円。当日，受付にてお支払いください。

定 員：100 名（定員になり次第締め切ります）

参加申込：氏名（フリガナ），所属，住所，電話，Fax，
E-mail，参加区分（参加費参照），懇親会（無料）参
加の有無を，E-mail または Fax または郵送にて下記
申込先までお送りください。

申込先：富士フイルム(株) R&D 統括本部メディカルシ
ステム開発センター 石川弘美

〒258-8538 神奈川県足柄上郡開成町宮台 798

電話 0465-85-2263 Fax 0465-85-2053

E-mail: k36reg@opticsdesign.gr.jp

問合せ先：(株)トプコン研究所光応用研究室 雑賀 誠

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町 75-1

電話 03-3558-2559 Fax 03-3966-0277

E-mail: k36@opticsdesign.gr.jp

<http://www.opticsdesign.gr.jp/>

プログラムおよび開催場所につきましては，光設計研究グ
ループのホームページにてご確認ください。（<http://>

ナノオプティクス研究グループ第15回研究討論会

期 日：2006年7月20日(木), 21日(金)
 場 所：アクトシティ浜松研修交流センター
 主 催：日本光学会ナノオプティクス研究グループ
 講演討論内容：一般講演, ショート講演, 招待講演を予定。優れた講演には「ナノオプティクス賞」を贈呈します。
 参加費：日本光学会会員2,000円, 学生500円, その他5,000円。
 講演申込方法：E-mailにて講演題目, 氏名, 勤務先, 連絡先をお知らせください。
 講演申込締切：2006年6月16日(金)
 申込・問合せ先：〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1 慶應義塾大学理工学部電子工学科 齋木敏治
 電話 045-566-1784 Fax 045-566-1529
 E-mail: saiki@elec.keio.ac.jp
<http://www.nano-optics.jp/>

第101回微小光学研究会

テーマ：分散と微小光学
 日 時：2006年7月25日(火) 10:00~17:30
 主 催：日本光学会微小光学研究グループ
 場 所：日本女子大学会議場(新泉山館) (東京都文京区目白台2-8-1, <http://www.jwu.ac.jp/etcpub/map.htm>)
 交 通：
 ・JR 山手線目白駅徒歩15分
 ・目白駅前より新宿駅西口・椿山荘行き都バス(白61) または日本女子大学行きスクールバスにて「日本女子大前」下車
 ・東京メトロ有楽町線護国寺駅徒歩10分
 プログラム：
 10:00 開会の挨拶
 10:10 「基調講演① 光学における分散現象—その基本概念—」黒田和男(東大)
 11:10 「レンズの色収差と回折光学素子」中井武彦(キヤノン)
 11:40 「電子顕微鏡の色分散とその補償」高柳邦夫(東工大)
 12:10 昼食休憩
 13:20 「基調講演② 光ファイバーにおける分散と極限伝送容量」菊池和朗(東大)
 14:20 「光波シンセサイザの分散補償通信」小館香椎

子(日本女子大)

14:50 「フェムト秒レーザーの波長変換における分散補償」芦原 聡(東大)
 15:20 休憩25分
 15:45 「プラズモン結晶における分散と輻射の制御」岡本隆之(理研)
 16:15 「フォトリソグラフィの分散関係と光の振る舞い」馬場俊彦(横浜国大)
 16:45 「光通信システムにおける分散補償—光学的手法と電気的手法—」水落隆司(三菱電機)
 17:15 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：不要(直接会場にお越しください)
 問合せ先：住友電気工業(株)光通信研究所 耕田 浩
 電話 045-853-7323 Fax 045-851-1557
 E-mail: h-kohda@sei.co.jp
 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。

レーザー顕微鏡研究会第32回講演会ならびにワークショップ

期 日：2006年6月28日(水)~30日(金)
 場 所：理化学研究所鈴木梅太郎記念ホール(和光市広沢2-1)
 主 催：レーザー顕微鏡研究会
 講演会(6月28日)：
 内 容：一般講演およびシンポジウム「偏光/位相マニピュレーションによる光計測の高機能化」
 参加費：一般2,000円, 協賛1,000円
 ワークショップ(6月29日, 30日)：
 内 容：「レーザー顕微鏡を使いこなすための基本」講義と実機による実習
 参加費：20,000円, 学生10,000円(講演会参加費含む)
 問合せ先：レーザー顕微鏡研究会事務局総務 川田善正
 〒432-8561 浜松市城北3-5-1 静岡大学工学部
 電話 053-478-1069 Fax 053-471-1128
 E-mail: kawata@eng.shizuoka.ac.jp
<http://sml.me.es.osaka-u.ac.jp/jslm/index.html>

新画像システム研究会主催研究会「新しいイメージングシステムの展開」

日 時：2006年7月5日(水) 12:30~18:00
 場 所：千葉大学自然科学研究科2号館2階マルチメディア

ィア講義室

交通：JR 西千葉駅より徒歩約2分，京成みどり台駅より徒歩約7分

主催：新画像システム研究会

協賛：情報フォトンクス研究グループ

プログラム：

「自由視点テレビ」 藤井俊彰（名大）

「距離画像を高速に検出できる3次元カメラ（Axis-Vision Camera）とその応用」 河北真宏（NHK エンジニアリングサービス）

「計測・通信・制御のためのディスプレイシステム」 稲見昌彦（電通大）

「3次元ディスプレイによる新しいイメージング—忠実な質感表現の可能性—」 高木康博（東京農工大）

「ドームスクリーンを用いた高臨場感ディスプレイ」 羽石秀昭（千葉大）

見学会（ドーム投影など千葉大学画像関連分野），懇親会（参加費別途）

定員：70名

参加費：一般1,000円，学生無料，予稿集代500円（懇親会費3,000円の予定）

申込方法：氏名，所属，連絡先E-mail，懇親会参加の有無を明記の上，E-mailにて申請（件名を“新画像申し込み”とする）。

申込締切：2006年6月20日

申込・問合せ先：

千葉大学工学部情報画像工学科 津村徳道

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33

電話/Fax 043-290-3262

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

http://www.i-photonics.jp/meetings.html

サマー・サイエンスキャンプ2006

先進的な研究施設や実験装置等を有する日本各地の大学・公的研究期間・民間企業（33会場）で，夏休みの3～4日間，本格的な実験・指導が受けられる高校生のための科学技術体験合宿プログラムです。身近に該当の方がおられましたら，ご案内ください。募集要項はWEBサイトから入手可能です。

期日：2006年7月25日～8月25日の夏休み期間中の2泊3日もしくは3泊4日

参加費：10,000円

応募締切：6月27日（火）必着

主催：（独）科学技術振興機構

事務局：（財）日本科学技術振興財団内 サイエンスキャンプ事務局

電話 03-3212-2454 Fax 03-3212-0014

http://ppd.jsf.or.jp/camp/

平成18年度（第44回）茅コンファレンス「物性研究における計測技術の最前線—観る技術は今—」

物性研究の最前線に立つ若手・中堅研究者が，自らの研究をより広い先端計測技術の視点から捉えなおすことを通じて，研究手法の妥当性の再検証，他の手法との有機的な連携の模索を行い，次のブレークスルーにつながる契機となることを期待しています。なお，ポスター発表に参加する学生，若手研究者には，参加費用の一部支援を予定しています。

期日：2006年9月8日（金）～11日（月）

場所：裏磐梯ロイヤルホテル（福島県耶麻郡北塩原大字檜原字剣ヶ峰1093-309）

援助：（独）日本学術振興会

参加費：10,000円，同伴者5,000円。

申込締切：7月31日（月）

問合せ先：東京大学高木研究室

E-mail: m-funo@k.u-tokyo.ac.jp

http://www.surfchem.k.u-tokyo.ac.jp/44kaya/

組織責任者：外村 彰（日立製作所・理化学研究所・OIST）

研究助成と表彰の募集

1) 研究に対する助成

対象課題：

【第1課題】光科学の未知領域の研究—とくに光の本質について

【第2課題】細胞間あるいは分子間の情報伝達についての研究

助成金総額：約3,200万円

2) 研究に対する表彰

対象者：光科学に関する基礎的な研究で，内容が独創的であり，かつ過去2年以内に発表された研究論文，講演，報告等の内容により対象者を選定。（35歳以下の方を対象）

表彰金総額：100万円

応募締切：2006年8月31日（木）

問合せ先：（財）光科学技術研究振興財団

〒430-0926 浜松市砂山町325-6

電話 053-454-0598 Fax 053-454-1929

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

http://www.refost-hq.jp

新入会員

個人会員

会員番号	氏名	所属
A 6103569	山下 敏行	コニカミノルタオプト (株)
6103570	板橋 彰久	(株)リコー
6103571	巴 広明	(株)オハラ
6103572	弓掛 和彦	(株)トプコン
6103573	土屋 幸治	(株)インテグラ
6103580	小森 麻由	千葉大学
6103581	小澤 将次	東京工業大学
6103582	三木 秀司	
6103583	田井 寿	新潟大学

6103584	有賀 進	セイコーエプソン(株)
6103585	麻生 修	古河電工(株)
6103587	吉澤 将則	千葉大学
6103588	生駒 晋也	(株)トプコン
6103589	岡部 知行	(株)ニコン
6103590	沈 文仁	
6103591	石黒 敬三	松下電器産業(株)
6103592	山口 伸二	コニカミノルタオプト (株)
6103593	桜井 章博	オリンパス(株)
6103594	三山 陽平	東京電機大学

特別会員

会員番号	団体名
7100345	(株)ジュンク堂書店 神戸外商部
7100346	(株)有隣堂

日本光学会 *news* の掲載申込み先：

〒212-8582 川崎市幸区小向東芝町1 (株)東芝 研究開発センター機械・システムラボラトリー
山本雄一郎

電話 044-549-2329 Fax 044-520-2057 E-mail: yuichiro@mssl.rdc.toshiba.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18年度幹事 (*常任幹事)

幹事長：	伊東 一良* (大阪大)	
副幹事長：	立野 公男* (日立)	笹木 敬司* (北海道大)
前幹事長：	黒田 和男 (東京大)	
庶務幹事：	吉田 文昭* (コニカミノルタオプト)	岡本 隆之* (理研)
	田中 哲* (防衛大)	豊田 晴義* (浜松ホトニクス)
	石橋 爾子* (ネオアーク)	鬼頭 勤* (NTT)
	生駒 晋也* (トプコン)	山本雄一郎* (東芝)
	麻生 修* (古河電工)	
『光学』編集幹事：	伊藤 雅英* (筑波大)	小野寺理文 (能開大)
『OR』編集・出版幹事：	植田 憲一* (電通大)	石井 行弘* (東京理科大)
国際協力幹事：	小西 毅 (大阪大)	各務 学 (豊田中央研)
産学協力幹事：	藪本 浩利 (旭硝子)	藤井 秀雄 (ペンタックス)
将来問題担当幹事：	三宅 隆浩 (シャープ)	清水 賀代 (日本女子大)
電子化担当幹事：	的場 修 (神戸大)	伊藤 達男 (松下電器)
事業・企画担当幹事：	氏家 知子 (ニコン)	矢口 博久 (千葉大)
	佐藤 康郊 (富士ゼロックス)	本多 徳行 (キヤノン)
	板橋 彰久 (リコー)	近江 雅人 (大阪大)
	武山 哲英 (オリンパス)	高橋 進 (凸版印刷)
	吉川 宣一 (埼玉大)	岡嶋 克典 (横浜国立大)
	岡本 淳 (北海道大)	松浦 祐司 (東北大)
	田代 発造 (富山大)	鈴木 孝昌 (新潟大)
	西澤 典彦 (名古屋大)	和田 健司 (大阪府立大)
	岩田 哲郎 (徳島大)	入江 正浩 (九州大)
