

第 32 回光学シンポジウム

期 日： 2007 年 7 月 5 日(木), 6 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： 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 6/22 (金) までに限ります. 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： 次号に挟み込み予定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： (株)リコー 画像エンジン開発本部モジュール
開発センター光学 Md 開発室

板橋彰久 〒243-0460 海老名市下今泉 810

電話 046-292-5792 Fax 046-231-9047

E-mail: optsympo32@kind.ocn.ne.jp

詳細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.

光波シンセシス研究グループ講演会

テーマ： 中赤外レーザー分光

日 時： 2007 年 5 月 25 日(金) 13:00~17:30

場 所： 東京農工大学小金井キャンパス 11 号館 5F 多目的
会議室 (小金井市中町 2-24-16) <http://www.tuat.ac.jp/access/>

参加費： 500 円

プログラム：

13:00 「イントロダクトリートーク」尾松孝茂 (千葉大)

13:10 「中赤外差周波光源による微量物質分光分析」
山口 滋 (東海大)

13:50 「QPM-LN リッジ導波路を用いた中赤外ガス
分光」忠永 修, 柳川 勉, 西田好毅, 曲 克明, 梅
木毅伺, 遊部雅生, 鈴木博之 (NTT)

14:30 「チタンサファイアレーザーを用いた赤外共振
器内吸収 (ICA) 分光」竹村 朗, 盛永篤郎 (東京理
科大)

15:10 休憩

15:30 「非線形光学結晶を用いた高速・ランダム波長
可変テラヘルツ波光源の開発」南出泰亜, 伊藤弘昌
(理研, 東北大)

16:10 「中赤外高速分光法でみた水の分子振動緩和現
象」芦原 聡 (農工大)

16:50 「プラズモニクスにもとづく近接場ラマン分光」
早澤紀彦, 河田 聡 (理研)

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

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

第 104 回微小光学研究会

テーマ： 表面と微小光学

主 催： 日本光学会微小光学研究グループ

日 時： 2007 年 5 月 29 日(火) 10:00~17:00

会 場： 慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎 1 階シンポ
ジウムスペース (東急東横線日吉駅下車, 徒歩 1 分)

http://www.keio.ac.jp/access/ac_hiyoshi.html

<http://www.keio.ac.jp/access/hiyoshi.html>

プログラム：

10:00 「開会の挨拶」

10:10 「原子間力顕微鏡を用いた原子識別・操作によ
る複素ナノ構造体の組立」森田清三 (大阪大)

10:40 「ソフトマテリアルを調べる光プローブ」酒井
啓司 (東京大)

11:10 「高分子多孔体を用いた薄膜の屈折率制御」横
山英明 (産総研)

13:10 特別講演「光触媒の現状と将来の課題」藤嶋
昭 (神奈川科学技術アカデミー)

13:50 「UV 光によるプラスチックの光化学的表面改
質」村原正隆 (東工大)

14:20 「分子デバイス構築に向けた単一電子計測とト
ンネル分光」真島 豊 (東工大)

15:10 特別講演「表面の光学」黒田和男 (東大)

15:50 「金属ナノホールアレイを集積化した表面プラ
ズモン面発光レーザ」谷川達也, 大西俊一, 上田哲三,
上田大助 (松下電器)

16:20 「差動スピン励起型超高速全光スイッチと光信
号処理への応用」徐 在國 (NTT)

16:50 閉会の挨拶

プログラムは、微小光学研究グループのホームページにて
ご確認ください。http://www.comemoc.com/

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)

微小光学研究グループ：代表 伊賀健一, 運営委員長 後
藤頭也, 実行委員長 中島啓幾, 副委員長 國分泰雄
担当委員：波多腰 (東芝), 上西 (NTT), 藤 (シャ
ープ), 渋谷 (東海大), 石樽 (慶応大), 渡辺 (NTT)

問合せ先：NTT アクセスサービスシステム研究所
渡辺俊夫

電話 043-211-2478 Fax 043-211-8250

E-mail: watanabe.toshio@ansl.ntt.co.jp

MORIS 2007 Workshop 「熱・光が関わる磁性材料と そのデバイス」

HDD, MO, MRAM 等に代表されるメモリに関連して,
光, 熱, 磁気を利用したデバイス応用技術に関する物理,
材料, 技術を専門的・総合的に討議します。

期 日：2007年9月24日(月)~9月26日(水)

場 所：カーネギーメロン大学 (米国ペンシルバニア州
ピッツバーグ)

主 催：日本応用磁気学会

協 賛：日本光学会, 応用物理学会, 電子情報通信学会,
日本オプトエレクトロニクス協会, 日本物理学会, 映像
情報メディア学会, 光産業技術振興協会, 電気学会,
IEEE Magnetics Society, Material Research Soci-

ety, IEEE Japan Council (順不同)

トピックス：

- Hybrid Recording (Heat Assisted Magnetic Record-
ing)
- High Anisotropy Recording Materials
- Thermally Assisted MRAM
- Thermal Aspects of Spintronics
- Thermo-magnetic Phenomena and Micromagnetics
- Magnetic Semiconductors
- Fast Magnetization Reversal and Spin Dynamics
- Magnetophotonic Crystals
- Magneto-Optical Effects
- Magneto-Optical Recording
- Magneto-Optical Devices and Components
- Magnetic Microscopy and Measurements
- Nano Particles, Nano Structures, and Others

参加費：会員\$340 (事前登録), \$400 (当日), \$50 (学生).
一般\$400 (事前登録), \$450 (当日), \$50 (学生). 賛
助学会会員は会員扱い。

申込方法：ホームページ ([http://www.dssc.ece.cmu.edu/
moris2007ws/](http://www.dssc.ece.cmu.edu/moris2007ws/)) より申し込む。

2007年6月18日(月) アブストラクト投稿締切日

2007年8月24日(金) 事前参加登録期限

2007年9月7日(金) JMSJ 論文投稿締切日

問合せ先：米国：confserv@andrew.cmu.edu (Secretar-
iat), 日本：nobutake@k6.dion.ne.jp (国内業務部会)

日本光学会 *news* の掲載申込み先：

〒220-0073 横浜市西区岡野 2-4-3 古河電気工業(株) 横浜研究所解析技術センター
麻生 修

電話 045-311-1212 Fax 045-314-5190 E-mail: aso@ch.furukawa.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19年度幹事 (*常任幹事)

幹事長：	伊東 一良* (大阪大)	
副幹事長：	笹木 敬司* (北海道大)	渡辺 正信* (産総研)
前幹事長：	黒田 和男 (東京大)	
庶務幹事：	岡本 隆之* (理化学研)	津村 徳道* (千葉大)
	田中 哲* (防衛大)	石橋 爾子* (ネオアーク)
	菅谷 綾子* (ニコン)	生駒 晋也* (トプコン)
	竹内 誠二* (キヤノン)	麻生 修* (古河電工)
	芦原 聡* (東京農工大)	
『光学』編集幹事：	伊藤 雅英* (筑波大)	小野寺理文 (能開大)
『OPTICAL REVIEW』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：	各務 学 (豊田中央研)	中川 清 (香川大)
産学協力幹事：	藤井 秀雄 (ペンタックス)	石樽 崇明 (慶應義塾大)
将来問題担当幹事：	清水 賀代 (日本女子大)	谷川ゆかり (産総研)
電子化担当幹事：	伊藤 達男 (松下電器)	森野 剛志 (東芝)
事業・企画担当幹事：	佐藤 康郊 (富士ゼロックス)	岡田 訓明 (シャープ)
	板橋 彰久 (リコー)	白石 武嗣 (コニカミノルタオプト)
	武山 哲英 (オリンパス)	西畑 純弘 (富士フイルム)
	忠永 修** (NTT)	吉川 宣一 (埼玉大)
	佐藤 雅之 (北九州市立大)	二瓶 裕之 (北海道医療大)
	佐藤 俊一 (東北大)	田代 発造 (富山大)
	鈴木 孝昌 (新潟大)	杉田 篤史 (静岡大)
	和田 健司 (大阪府立大)	松尾 繁樹 (徳島大)
	入江 正浩 (九州大)	

** 幹事代理。次回幹事選挙にて幹事会推薦予定。