

第126回微小光学研究会「微小光学の周期表—元素を見直す—」

日時：2012年12月7日(金) 10:10~17:00
場所：早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム(GCS)研究開発センター1Fコンファレンス・ルーム(〒162-0042 東京都新宿区早稲田町27) <http://www.kikou.waseda.ac.jp/gcs/contact/index.html>

主催：日本光学会微小光学研究グループ

共催：早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム(GCS)研究機構

プログラム：①〔基調講演〕「微小光学から見た周期表」波多腰玄一(東芝)，②「Be系II-VI材料による光機能デバイスの開発」秋本良一(産総研)，③「白色LED用セラミック蛍光体」田部勢津久(京大)，④〔特別講演〕「シリコンフォトニクス現状と将来」和田一実(東大)，⑤「グラフェンを用いたテラヘルツ光源とその応用—グラフェン・テラヘルツレーザーの創出に向けて」尾辻泰一(東北大)，⑥「励起子増感を利用した化合物半導体太陽電池」堀越佳治(早大)，⑦「希土類添加半導体発光デバイス」藤原康文(阪大)，⑧「光増幅のための希土類添加光ファイバー」大石泰丈(豊田工大)，⑨「光を知って光らせる：希土類錯体薄膜の魅力」長谷川美貴(青学大)

参加費：一般5,000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：コニカミノルタアドバンストレイヤー(株) AF事業統括部 森 伸芳

電話 042-589-8211 Fax 042-589-8015

E-mail: n.mori@konicaminolta.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。

第46回光学五学会関西支部連合講演会「光と医療」

日時：2012年12月15日(土) 13:00~17:00(受付開始12:30~)

場所：大阪市立大学文化交流センターホール(〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前ビル第2ビル6階)

主催：日本光学会，照明学会関西支部，日本色彩学会

関西支部，日本分光学会関西支部，日本写真学会西部支部

協賛：電気学会関西支部，電子情報通信学会関西支部，映像情報メディア学会関西支部，レーザー学会，応用物理学会関西支部，日本画像学会関西委員会，画像電子学会，日本赤外線学会，日本照明委員会

プログラム：①「光を用いた分子イメージング技術の医療へ応用」高松哲郎(京都府立医大)，②「胸部X線画像における経時差分技術の内容と効果」河西将範(富士フイルム)，③「視覚特性のバリエーションとユニバーサルデザイン」岡嶋克典(横浜国大)，④「光と生体組織との相互作用およびその臨床応用」間久直・粟津邦男(阪大)，⑤「光の概日時計機構への作用と照明応用」野口公喜・戸田直宏(パナソニック)

参加費：主催・協賛学会員2,000円，非会員2,500円，学生1,000円。当日お受けします。

申込方法：氏名，所属，連絡先，所属学会，および「光学五学会講演会の申込」とご明記の上，下記へE-mailまたはFaxでお申し込みください。

申込締切：2012年12月10日(月) 17:00。定員100名。

申込先：武庫川女子大学生生活環境学部生活環境学科 北村薫子

Fax 0798-45-9917 E-mail: kitamura@mukogawa-u.ac.jp

第39回冬期講習会「光と磁気—基礎から応用まで—」

光と磁気は古くから研究されてきましたが，その組み合わせにより大きなシナジー効果が得られる研究領域です。今回は関連分野の著名な講師の方々をお招きして，「光と磁気」に関して基礎から応用までをわかりやすく解説していただきます。この分野に興味をおもちの研究者，技術者，学生の皆様のご参加を心よりお待ち申し上げます。

会期：2013年1月24日(木)~25日(金)

場所：東京大学本郷キャンパス山上会館大会議室(〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1) http://www.utokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html

主催：日本光学会

協賛：計測自動制御学会，精密工学会，電気学会，電気情報通信学会，日本応用磁気学会，日本オプトメカトロニクス協会，日本化学会，日本生体医工学会，日本物理学会，日本分析化学会，レーザー学会(協賛申請中)

プログラム：〔1月24日(木)〕①「磁気光学効果の基礎理論」佐藤勝昭 (JST)，②「磁気光学効果の測定法」佐藤勝昭 (JST)，③「光磁気・光アシスト記録方式による高密度記録」伊藤彰義 (日大)，④「診断・治療用磁性・光学複合機能ビーズ」北本仁孝 (東工大)，⑤「紫外磁気円二色性光電子顕微鏡」横山利彦 (自然科学研究機構) 〔1月25日(金)〕①「光で制御できる磁性材料」栄長泰明 (慶應大)，②「光・電場・磁場の微小作用力を用いた新しい分析法」渡會 仁 (阪大)，③「磁気光学の新応用：MO 光変調器，MO 体積ホログラム，そしてMO 3次元ディスプレイ基礎編」井上光輝 (豊橋技科大)，④「光ポンピング原子磁気センサの開発と医用イメージング」小林哲生 (京大)，⑤「磁気光学の新応用：MO 光変調器，MO 体積ホログラム，そしてMO 3次元ディスプレイ応用編」井上光輝 (豊橋技科大)

参加費：日本光学会 / 応用物理学会個人会員 15,000 円，協賛学協会個人会員・日本光学会賛助会員 20,000 円，日本光学会 / 応用物理学会学生会員 1,000 円，学生非会員 4,000 円，非会員 25,000 円，当日会場にて現金で

お支払いください。非会員の方でも，参加登録時に応用物理学会・日本光学会に入会いただければ，会員扱いとなります。

※日本光学会の行事参加割引券 (光学会賛助会社対象) をご利用の方へ

- ・Web 登録時，「行事参加割引者」を選択し，会員番号の欄に割引券 No. をご記入ください。
- ・講習会当日，割引券を受付にお渡しください。

申込方法：日本光学会ホームページ内の登録フォームにて参加登録してください。

申込締切：2013年1月15日(火) 16:00。定員 85 名まで受付，先着順。

申込先：応用物理学会分科会担当 上村

E-mail: divisions@jsap.or.jp

問合せ：シャープ(株) 生産技術開発推進本部光システム開発センター 緒方

電話 0743-65-2462 Fax 0743-65-3216

E-mail: win39th@gmail.com

最新情報は日本光学会ホームページの講習会案内をご覧ください。 <http://annex.jsap.or.jp/OSJ/>

日本光学会 news の掲載申込先：

〒112-8681 東京都文京区目白台 2-8-1 日本女子大学理学部数物科学科 小川賀代

電話 / Fax 03-5981-3633 E-mail: ogawa@optnet.jwu.ac.jp

なお，掲載申込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。