

Optics & Photonics Japan 2006 開催のお知らせ

日本光学会年次学術講演会は、本年、記念すべき第15回目を迎え参加者数や投稿件数など少なくとも量的には着実に発展してきました。しかし、次のさらなる進展に向け量とともに質の向上が問われ、隣接学会に対する自らのコアコンピタンスは一体何か、改めて問い直されています。また、最近の東アジアの産業と技術の興隆は予想以上であり、隣接する国々との連携を深める機会が求められています。そこで、今回は、“**光のシナジー**”を求めて—隣接学会・隣接国との協調と競争—をスローガンに、Optics & Photonics Japan 2006 (OPJ2006)と名称も新たにし、(社)日本分光学会と初めて共同開催して互いの研究成果を一同に会し、相互の知的好奇心を刺激し合い、新しい研究課題や研究対象を発見する場を提供します。また、従来の欧米との国際交流に加え、**中国**、**韓国**と共に国際シンポジウムを開催し、光学分野における新しい国際交流の潮流を創ります。

一般講演に加え、約80講演のシンポジウム等はバラエティに富む内容となっています。会員の皆様方をはじめ、光学関連の研究・開発に携わる方々には、奮ってご参加いただき、大いにOPJ2006を楽しんでいただきたいと思っております。また、この機会からの新規会員登録を合わせて募集いたします。

【日 時】 2006年11月8日(水) 9:45~18:00 (講演会終了後に懇親会)

11月9日(木) 9:30~19:00

11月10日(金) 9:30~16:30

【場 所】 学術総合センター (一橋記念講堂)

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 <http://www.nii.ac.jp/map/hitotsubashi-j.html>

交 通：東京メトロ半蔵門線/都営三田線・新宿線「神保町」下車，A8出口より徒歩3分

東京メトロ東西線「竹橋」下車，1b出口より徒歩4分

【主 催】 日本光学会 (応用物理学会)，日本分光学会

【協 賛】 応用物理学会光波センシング技術研究会，同新画像システム研究会，応用光学懇談会，画像電子学会，計測自動制御学会，情報処理学会，照明学会，精密工学会，電子情報通信学会，電気学会「次世代バイオメディカル・レーザ応用技術調査専門委員会」，映像情報メディア学会，日本眼光学学会，日本機械学会，日本写真学会，日本色彩学会，日本天文学会，レーザー学会，日本物理学会，日本非破壊検査協会，日本高圧力学会，日本オプトメカトロニクス協会，日本視覚学会，光産業技術振興協会，SPIE，OSK

【PDP 申込方法】 ポストデッドラインペーパー申込みをインターネットでのみ受け付けます。別紙詳細は、ホームページでご確認の上、E-Mail : opj@opt-j.com 宛お申込下さい。

【PDP 申込締切】 2006年10月25日(水)17:00(時間厳守)

【 募集内容 】 光学および光技術関連分野における新しい研究で未発表のもの

【 応募資格 】 主催、および、協賛の学協会会員

【 発表方法 】 口頭発表またはポスターで行います。口頭発表はPCプロジェクターのみを用いて行い、発表15分、質疑応答5分の予定です(セッションによって異なる場合があります)。

【 参加費 】 (事前登録の予稿収録のCDが含まれます。協賛学協会会員の参加費は会員扱いとします。)

事前払い：会員 6,000円，学生会員 2,000円，一般非会員 8,000円，学生非会員 2,500円

当日払い：会員 7,000円，学生会員 2,500円，一般非会員 9,000円，学生非会員 3,000円

【 予稿集代 】 事前払い：3,000円，当日払い：4,000円，予稿集のみ：6,000円

【 懇親会費 】 事前払い：5,000円，当日払い：6,000円(ただし学生は事前、当日ともに2,500円)

【 参加申込 】 参加申込みをインターネットでのみ受け付けます。別紙「参加申込方法」をご参照下さい。事前の申込手続きは10月23日(月)までに延長します。これを過ぎますと参加費などが高くなりますので、事前登録をお勧めします。

【問い合わせ先】 OPJ2006 事務局

TEL: 03-5925-2840 FAX: 03-5925-2913

電子メール : opj@opt-j.com ホームページ : <http://www.opt-j.com/opj2006/>

〒164-0003 東京都中野区東中野 4-27-37 (株)アドスリー内 OPJ2006 事務局

Optics & Photonics Japan 2006 Meeting Highlights

【プレナリー講演】2006年11月9日(木) 15:20~17:00 A会場

「次世代スパコン用光インターコネクション」小林 功郎 氏(東京工業大学)

「メディカルフォトンクスの進展」谷田貝 豊彦 氏(筑波大学)

【国際シンポジウム】2006年11月8日(水) 15:20~18:00 A会場

“Femtosecond Laser Spectroscopy and Applications” Prof. Qihuang Gong (Peking Univ., China)

“Recent progress in liquid immersion lithography” Dr. Burn Lin (TSMC, Taiwan)

“Medical Diagnosis using Optical Coherence Tomography”

Prof. C. C. Yang (National Taiwan University, Taiwan)

“Vertical cavity surface emitting lasers with photonic crystal structure”

Prof. Yong Hee Lee (KAIST, Korea / IEEE Distinguished Lecturer)

“WDM-PON technology for fiber-to-the-home”

Prof. Byoung Yoon Kim (KAIST, Korea / IEEE Fellow, ICO Vice-president)

【日本光学会奨励賞授与式, 受賞記念講演】2006年11月9日(木) 10:45~12:00

堀 泰明 氏(産業技術総合研究所)

「フェムト秒2色パルス干渉法によるグルコース濃度測定法の開発」

渡邊 恵理子 氏(日本女子大学)

「光位相情報に基づく高速顔認証システム」

【日本光学会 光設計研究グループ 第9回光設計賞授与式, 受賞記念講演】2006年11月10日(金) 9:30~12:00

《光設計大賞》 「スライディングレンズシステムによる超薄型デジタルカメラ用ズームレンズ」

江口 勝 氏、野村 博 氏(ペンタックス)

《光設計優秀賞》 「反射型パネル対応プロジェクター光学系」

佐藤 浩 氏、奥山 敦 氏、児玉 浩幸 氏、須藤 貴士 氏(キヤノン)

《光設計奨励賞》 「反射防止構造のためのレンズ金型微細加工とその成形技術」

大森 滋人 氏、西田 直樹 氏、山本 裕子 氏、上田 裕昭 氏(コカミナルテクノロジーセンター)、
中塚 雄三 氏(コカミナルオプト)

《光設計特別賞》 「すばる望遠鏡レーザーガイド補償光学系の設計・製作」

家 正則 氏、高見 英樹 氏、早野 裕 氏、渡邊 誠 氏、大屋 真氏、服部 雅之 氏、
斉藤 嘉彦 氏(国立天文台)、和田 智之 氏、斉藤 徳人 氏(理化学研究所)、
赤川 和幸 氏(メガオプト)

【シンポジウム】

◆ 「日本光学会・日本分光学会合同シンポジウム 分光学と光学の融合と協調」

2006年11月8日(水) 9:50~16:10 B会場

◆ 「量子情報通信技術の進展」

2006年11月8日(水) 10:00~15:00 A会場

◆ 「ナノオプティクス研究グループ企画シンポジウム ナノ領域の光科学技術の展開」

2006年11月8日(水) 13:00~17:20 D会場

◆ 「日本分光学会極端紫外分光部会合同企画シンポジウム EUVリソグラフィ技術の進展」

2006年11月9日(木) 9:55~15:00 B会場

◆ 「日本光学会 産学官連携委員会企画シンポジウム

日本光学会における"場"の変革について考えようー21世紀型の知的創造にむけてー」

2006年11月9日(木) 10:20~15:00 D会場

◆ 「生体医用光学研究グループ企画シンポジウム 光学技術の先端医療への展開」

2006年11月9日(木) 13:00~15:00 A会場

◆ 「セラミクスレーザー国際ワークショップ」

2006年11月10日(金) 9:30~15:50 A会場

◆ 「日本眼科学会合同企画シンポジウム 最近の眼科測定装置」

2006年11月10日(金) 9:30~12:10 D会場

【一般講演（口頭発表）】

「光物理」	8日	13:00～15:00	C会場
「結像素子, 光学器械 / 光源・測光, 照明 (1)」	10日	14:10～15:50	E会場
「分光」	8日	16:10～17:50	B会場
「レーザー」	9日	13:00～15:00	C会場
「量子光学, 非線形光学」	9日	9:40～11:00	C会場
「近接場光学」	8日	17:20～18:00	D会場
「光応用計測 (1)」	9日	9:40～12:00	F会場
「光応用計測 (2)」	9日	13:00～15:00	F会場
「光応用計測 (3) / 干渉計測 (1)」	10日	9:30～12:10	F会場
「干渉計測 (2)」	10日	13:00～15:00	F会場
「光情報処理 (1) / 画像処理 (2)」	9日	13:00～15:00	E会場
「光情報処理 (2)」	10日	13:00～15:20	D会場
「画像処理 (1)」	8日	10:00～12:00	D会場
「オプトエレクトロニクス・光デバイス」	10日	13:00～15:40	B会場
「光通信 / 光記録」	10日	9:30～12:10	C会場
「視覚光学 (1)」	8日	10:00～11:40	F会場
「視覚光学 (2)」	8日	13:00～15:00	F会場
「視覚光学 (3) / 光源・測光, 照明 (2)」	8日	15:20～18:00	F会場
「医用・生物応用光学 (1) (第5回生体医用光学研究会)」	8日	10:00～12:00	E会場
「医用・生物応用光学 (2) (第5回生体医用光学研究会)」	8日	13:00～15:00	E会場
「医用・生物応用光学 (3) (第5回生体医用光学研究会)」	8日	15:20～18:00	E会場
「医用・生物応用光学 (4) (第5回生体医用光学研究会)」	9日	9:40～12:00	E会場
「医用・生物応用光学 (5) (第5回生体医用光学研究会)」	10日	9:30～12:10	E会場
「医用・生物応用光学 (6) (第5回生体医用光学研究会)」	10日	13:00～14:00	E会場

【一般講演（ポスター発表）】 11月9日（木）17:30～19:00 展示・ポスター会場（DE会場）

<準備時間：会場の準備が整い次第（17:30 予定）～18:00、在席責任時間：18:00～19:00>

【懇親会】 11月8日（水）18:30～20:30

会場：如水会館 2階 スターホール（千代田区一ツ橋 2-1-1 TEL：03-3261-1101(代)）

事前申込方法は、光学6月号、およびホームページをご覧ください。

事前申込の締切りは 10月23日(月)です。

【展示会】 11月8日(水)、9日(木) 9:30～17:30, 11月10日(金) 9:30～14:00

会場 1F・2Fフロア（予定）