



光設計研究グループ 特別講演会 「ODG SPRING SEMINAR」

【日時】 2009年4月3日(金) 15:15~17:30

【場所】 電気通信大学 マルチメディアホール(総合研究棟3F)
東京都調布市調布ヶ丘1-5-1

・京王線 調布駅下車 北口より徒歩5分

交通の詳細はこちらを参照 → <http://www.uec.ac.jp/map/comm.html>
プログラム

15:15 開会の挨拶

15:20 1. **Vectorial Diffraction Theory applied to Optimized Focused Fields and Photoactive Media**

[Abstract: We consider two topics of vectorial diffraction theory. The first is the optimization of electric field components in the focal point of lens of high numerical aperture. The second topic is spectacularly efficient polarization rotation using holographic gratings consisting of anisotropic photoactive media.]

○Prof. H. P. Urbach (デルフト工科大学 / オランダ)

16:00 2. **Recent Achievements in Optical Design in ITMO and Their Applications into Research and Industry**

[Abstract: Optical design in Saint Petersburg State University of Information Technologies, Mechanics and Optics - ITMO, besides being important as an educational discipline, is one of the basic and successful kinds of scientific activities.]

○Prof. Irina L. Livshits (サンクトペテルブルク大学 / ロシア)

16:40 3. **高出力固体レーザーの生み出す新しい光の時代**

[Abstract: LD励起のセラミックレーザーやファイバーレーザーの出力が100kWに達するようになり、高出力固体レーザーの新しい時代が到来しつつある。重力波天文学の研究から生み出された独創的アイデアが発展して、産業用レーザーに革命をもたらし、さらには相対論光学やレーザー加速など、全く新しい高強度場科学を生み出しつつある現状を、電通大レーザー研の研究を中心として紹介する]

○植田 憲一 教授 (電気通信大学)

17:20 閉会の挨拶

17:30 懇親会

※講演・質疑は英語となります

【主催】 日本光学会(応用物理学会) 光設計研究グループ(代表: 植田 博文(オリンパス))

【参加費】 講演会: 2000円(光設計研究グループ/一般とも)

懇親会: 2000円

【講演資料(CD)】 2000円(事前申込), 3000円(当日)

(参加費・講演資料の代金は、当日、受付けにてお支払い下さい。)

【定員】 60名(定員になり次第締め切ります。定員オーバー後の申込みはその旨ご連絡致します。)

【参加申込】 下記申込書の内容をE-mail またはFAXまたは郵送にて下記申込先にお送り下さい。

【申込・問合せ先】 (株)ニコン 映像カンパニー 第二設計部 第二設計課

小濱 昭彦(おばま あきひこ) 〒140-8601 東京都品川区西大井1-6-3

TEL:03-3773-6200 FAX:03-3773-1208 E-mail: ose@opticsdesign.gr.jp

【ホームページ】 <http://www.opticsdesign.gr.jp/>

(株)ニコン 映像カンパニー 第二設計部 第二設計課 小濱 昭彦(おばま あきひこ) 行
光設計研究グループ 特別講演会 申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
住所 TEL、FAX E-mail	
懇親会 (○印)	1. 参加、 2. 不参加
講演資料(CD) (○印)	1. 購入希望
アンケート(一般・学生一般) 本セミナーをどこで知りましたか?	1. WEB 2. メール 3. ビラ 4. 雑誌() 5. 会社・学校 6. その他()