



## 光設計研究グループ 第46回研究会 「デジタルカメラの最新光学技術」



【日時】2011年2月10日(木) 13:00-17:10

【場所】日石横浜ホール大会議室(横浜市中区桜木町一丁目1番地8, JR桜木町駅徒歩5分  
パシフィコ横浜近く, <http://www.nybldg.jp/hall/index.html>)

【ご案内】近年、デジタルカメラの技術は大きく発展し、初心者からプロに到るまでさまざまな場面でデジタルカメラが使われています。本研究会は、デジタルカメラに使われる最新の光学技術を紹介するために企画したもので、デジタルカメラメーカー各社の講師の方々から、製品に使われる注目の光学技術についてお話を頂きます。なお、CIPA主催のカメラと写真の総合展示会CP+2011も同時期に近くのパシフィコ横浜にて開催されますので、そちらの見学とあわせてお越し頂ければと考えております。多くの方々のご参加をお待ちしております。

### プログラム

13:00	開会の挨拶	
13:10	超高倍率ズームレンズの光学設計	伊藤 大介氏 (キヤノン(株))
13:45	新世代デジタル一眼用ニッコールレンズの光学設計	原田 壮基氏 (株)ニコン
14:20	コンパクトカメラ上級機用 ZUIKO レンズの開発	宮田 正人氏 (オリンパスイメージング(株))
14:55	休憩	
15:15	一眼カメラ用3D交換レンズの開発	山口 伸二氏 (パナソニック(株))
15:50	ソニーの裏面照射型 CMOS イメージセンサ "ExmorR"	山口 圭治氏 (ソニー(株))
16:25	撮像素子内蔵型位相差AF	遠藤 宏氏 (富士フイルム(株))
17:00	閉会の挨拶	

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

【協賛】一般社団法人カメラ映像機器工業会(CIPA, CP+2011主催団体)

【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  
CIPA会員企業:7,000円, 一般:10,000円, 学生一般:2,000円  
当日, 受付にてお支払い下さい。

【定員】110名(定員超過が予想されますので, お早めにお申し込み下さい。)

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

【申込先】〒589-0021 大阪府大阪狭山市今熊 6-300

コニカミノルタオプト(株) 光学事業本部 第3開発部 古後 将司あて

TEL: 072-367-3591 FAX: 072-367-3361

E-mail: [k46reg@opticsdesign.gr.jp](mailto:k46reg@opticsdesign.gr.jp)

【問合せ先】〒192-8512 東京都八王子市久保山町 2-3 オリンパス(株) 光学技術部 植田 博文

TEL: 042-691-7116 FAX: 042-691-7573 E-mail: [k46@opticsdesign.gr.jp](mailto:k46@opticsdesign.gr.jp)

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

コニカミノルタオプト(株) 光学事業本部 第3開発部 古後 将司 行

### 光設計研究グループ第46回研究会「デジタルカメラの最新光学技術」申込書

お名前(フリガナ)	
ご所属	
ご連絡先 (住所, TEL, FAX, E-mail)	
参加区分 (○印)	1. 光設計研究グループ個人会員, 2. 学生会員, 3. CIPA会員企業, 4. 一般, 5. 学生一般

※ 頂いた個人情報は、当研究会運営に必要な目的の範囲内においてのみ取扱います。