



光設計研究グループ 第49回研究会  
「最新光学設計」 -高野榮一光科学基金設立記念研究会-  
最新非球面光学系から最新ズームレンズまで



【日時】2012年2月10日(金) 12:45~17:50  
【場所】パシフィコ横浜 会議センター(502) 神奈川県横浜市西区みなとみらい1丁目1-1  
・みなとみらい線 みなとみらい駅下車徒歩3分程度  
・JR線・市営地下鉄 桜木町前駅下車徒歩12分程度

【ご案内】応用物理学会分科会日本光学会にて、高野榮一光科学基金が設立されました。これを記念いたしまして、高野榮一先生が生前ご活躍されました『ズームレンズ』、『非球面』について、この分野の研究開発に携わる先生方にご講演をお願いいたしました。なお、CIPA主催のカメラと写真の総合展示会CP+2012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。

| プログラム案 |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 12:45  | 開会の挨拶                                                                |
| 12:55  | 高野榮一光科学基金について                                                        |
| 13:15  | 1. 「非球面光学系の設計」<br>○一色 真幸氏(一色オプティクス)                                  |
| 13:50  | 2. 「奇数次非球面の意義と有効性」<br>○渋谷 真人氏(東京工芸大学)                                |
| 14:25  | 3. 「非球面係数の取り扱いについて」<br>○成相 恭二氏(国立天文台 名誉教授/株式会社清原光学 技術顧問)             |
| 15:00  | 4. 「非球面形状測定法について」<br>○三浦 勝弘氏(三鷹光器株式会社)                               |
| 15:35  | 休憩                                                                   |
| 15:55  | 5. 「シネ用ズームレンズと非球面」<br>○山梨 隆則氏(Panavision)                            |
| 16:30  | 6. 「レンズ交換式アドバンスカメラ用高倍率パワードライブズームレンズの光学設計」<br>○芝山 敦史氏/伊藤 智希氏(株式会社ニコン) |
| 17:05  | 7. 「IXY 600F の光学設計」<br>○茂木 修一氏(キヤノン株式会社)                             |
| 17:40  | 閉会の挨拶                                                                |
| 18:15  | 高野榮一光科学基金設立記念パーティー(参加費:3,000円)                                       |

【主催】公益社団法人 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:山口 進(コニカミノルタオプト))

【協賛】一般社団法人カメラ映像機器工業会(CIPA, CP+2012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】160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。

【申込先】(株)日立製作所 中央研究所 先端ストレージ研究部 井手 達朗

〒185-8601 東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地

TEL 042-323-1111 FAX 042-327-7709

E-mail: [k49reg@opticsdesign.gr.jp](mailto:k49reg@opticsdesign.gr.jp)

【問合せ先】(株)ニコン 第三設計部 荒井 大作

〒140-8601 東京都品川区西大井1-6-3

TEL 03-3773-8061 FAX 03-3773-7063

E-mail: [k49@opticsdesign.gr.jp](mailto:k49@opticsdesign.gr.jp)

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

(株)日立製作所 中央研究所 先端ストレージ研究部 井手 達朗 行  
光設計研究グループ 第49回研究会「最新光学設計」 申込書

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| 氏名(フリガナ)                          |                                                      |
| 所属                                |                                                      |
| 住所<br>TEL、FAX<br>E-mail           |                                                      |
| 参加区分(○印)                          | 1. 光設計研究グループ会員、2. 学生会員、3. CIPA会員企業、<br>4. 一般、5. 学生一般 |
| 記念パーティー(○印)                       | 1. 参加、2. 不参加 (参加費は3,000円です)                          |
| アンケート(一般・学生一般)<br>本研究会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( )      |

※ 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。