



# 光設計研究グループ 第57回研究会



## 「光と薄膜」

【日時】 2015年7月23日(木) 10:20-17:30

【場所】 ハイライフプラザいたばし 〒173-0004 東京都板橋区板橋 1-55-16

【交通】 JR板橋駅より徒歩1分、都営地下鉄三田線 新板橋駅より徒歩3分、東武東上線 下板橋駅より徒歩7分。  
(交通の詳細はこちらを参照→[http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c\\_kurashi/045/045352.html](http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/045/045352.html))

【ご案内】 薄膜は様々な用途で私たちの日々の生活を支えています。とりわけ光を用いた製品においては、光学機能、化学機能、機械強度向上などその活躍の場は多岐に渡ります。本研究会では、光学薄膜技術のみにとどまらず、光学製品をとりまく機能性薄膜および周辺技術まで、この分野の研究開発に携わる先生方に最先端技術のお話をいただきます。研究会後には講演者を交えた懇親会も予定しておりますので、この機会に是非ご参加頂き交流を深めて頂ければ幸いです。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

### プログラム

10:20 開会の挨拶

【セッション1】 10:30~12:30

10:30 1. 「光学薄膜技術の動向と基礎技術」

室谷 裕志氏 (東海大学)

11:10 2. 「『OptiLayer』を用いた光学薄膜設計」

鬼崎 康成氏 ((有)ケイワン)

11:50 3. 「サブ波長構造を有するメソポーラスシリカから構成される反射防止膜」

宮田 浩克氏 (キヤノン(株))

12:30 <昼食> (12:30~13:40)

【セッション2】 13:40~15:00

13:40 4. 「低温プラズマALDによる樹脂への成膜」

吉田 武史氏 ((株)昭和真空)

14:20 5. 「自動車ヘッドランプ塗料の技術動向」

柴田 薫氏 (日本化工塗料(株))

15:00 <休憩> (コーヒーブレイク: 15:00~15:20)

【セッション3】 15:20~17:20

15:20 6. 「光学部品向け防汚コート技術」

高橋 崇氏 ((株)トプコン)

16:00 7. 「太陽光の吸収に優れた黒色めっき」

池山 弘一氏 ((株)旭プレジジョン)

16:40 8. 「調光ミラー薄膜を利用したスマートウィンドウ」

吉村 和記氏 (産業技術総合研究所)

17:20 閉会の挨拶

17:30 懇親会

※ 題目・講演の順番が変更となる可能性があることを予めご了承ください。最新の情報はホームページをご確認ください。

【主催】 一般社団法人 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(株)))

【共催】 板橋区

【協賛】 応用物理学会、光学薄膜研究会、日本真空学会、日本表面科学会

【参加費】 光設計研究グループ個人会員: 4,000円、光設計研究グループ学生会員: 無料  
一般: 10,000円、日本光学会及び共催・協賛団体個人会員: 8,000円、  
学生一般: 2,000円、日本光学会及び共催・協賛団体学生会員: 1,000円  
当日、受付けにてお支払い下さい。

【定員】 150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にて下記申込先にお送り下さい。  
(定員に余裕がある場合当日受付も可能です。)

【申込先】 キヤノン(株) オプティクス技術開発センター オプティクス31開発室 菊地 正  
〒321-3298 栃木県宇都宮市清原工業団地23-10 TEL (028) 667-5711  
E-mail: [k57reg@opticsdesign.gr.jp](mailto:k57reg@opticsdesign.gr.jp)

【問合せ先】 (株)トプコン 設計支援部 表面処理技術課 秋葉 正博  
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03) 3558-2928  
E-mail: [k57@opticsdesign.gr.jp](mailto:k57@opticsdesign.gr.jp)

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

キヤノン(株) オプティクス技術開発センター オプティクス31開発室 菊地 正 行  
光設計研究グループ 第57回研究会「光と薄膜」申込書

氏名(フリガナ)	
所属	
住所 TEL、FAX、E-mail	
参加区分(○印)	1. 光設計研究グループ会員、2. 光設計研究グループ学生会員、 3. 日本光学会及び共催・協賛団体個人会員 4. 日本光学会及び共催・協賛団体学生会員、5. 一般、6. 学生一般
懇親会(○印)	1. 参加、2. 不参加 (懇親会は参加無料です)
アンケート(一般・学生一般) 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。