



光設計研究グループ 第56回研究会



「光学材料と成形加工技術」

【日時】2015年2月27日(金) 10:20-17:15

【場所】キャンパスプラザ京都 〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町 939

【交通】京都市営地下鉄烏丸線、近鉄京都線、JR各線「京都駅」下車。徒歩5分。(交通の詳細はこちらを参照→<http://www.consortium.or.jp/about-cp-kyoto/access>)

【ご案内】現代社会は、光を操る技術によっての多くの恩恵を受けています。その根底にあるのは光の本質に基づいた光設計技術であり、それを具現化するための光学材料およびその成形加工技術はものづくりには欠くことのできないアイテムとなっております。本研究会では、これらに関連する最新技術について、各分野の先生方にお話し頂きます。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。

プログラム

10:20 開会の挨拶

【セッション1】10:25~11:45

10:25 1. 「車載用途向け光学用ポリカーボネート樹脂の技術動向」 広野 正樹 (三菱エンジニアリングプラスチックス(株))

11:05 2. 「アクリル樹脂における光学特性及び性能の向上」 岡藤 宏 (三菱レイヨン(株))

11:45 <昼食> (11:45~12:55)

【セッション2】12:55~14:55

12:55 3. 「スマートフォン用カメラレンズの成形加工」 助田 直史 (住友重機械工業(株))

13:35 4. 「高屈折率かつ低複屈折の光学プラスチックレンズ樹脂アペル(R)」 添田 泰之 (三井化学(株))

14:15 5. "Fast Non-contact 3D Form Measurement - LUPHOScan" Gernot Berger (Ametek Taylor Hobson - Luphos BU)

14:55 <休憩> (コーヒーブレイク: 14:55~15:10)

【セッション3】15:10~17:10

15:10 6. 「紫外線を約99%カットしながら不快なジリジリ感も抑える自動車用強化ガラス: "UV verre Premium Cool on"」 猪熊 久夫 (旭硝子(株))

15:50 7. 「ポリ乳酸を用いたディスプレイ用反射シート」 高木 潤 (三菱樹脂(株))

16:30 8. 「応力発光印刷の現状と展望」 青山 祐子、前川 博一 (大日本印刷(株))

17:10 閉会の挨拶

17:30 懇親会

※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。

【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)))

【協賛】公益社団法人 精密工学会

【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】コニカミノルタ(株) 開発統括本部 第2技術開発センター 第21技術開発室 川崎 貴志
〒192-8505 東京都八王子市石川町 2970 TEL:080-9367-6740
E-mail: k56reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】三菱レイヨン(株) 大竹研究所 機能材料研究グループ 入江 菊枝
〒739-0693 広島県大竹市御幸町 20番 1号 TEL: 0827-53-8507 FAX: 0827-53-8515
E-mail: k56@opticsdesign.gr.jp

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

コニカミノルタ(株) 開発統括本部 第2技術開発センター 第21技術開発室 川崎 貴志行
光設計研究グループ 第56回研究会「光学材料と成形加工技術」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. 学生会員、3. 日本光学会会員 4. 日本光学会学生会員、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します。