



光設計研究グループ 第41回研究会

「ディスプレイの光学技術」

【ご案内】薄型テレビを中心としたディスプレイ産業は日本の基幹産業の一つであり、今後も市場拡大が予測されています。ディスプレイで表示する映像は光の信号であり、その光を扱う光学技術はディスプレイにおいて重要な技術の一つです。本研究会では、有機ELディスプレイ、液晶ディスプレイ、3D ディスプレイ、レーザーディスプレイ等様々なディスプレイに用いられる光学技術の現状と将来展望について、この分野の研究開発に携わる先生方にお話いただきたいと考えております。ディスプレイの光学技術の現状、課題、将来動向について幅広い議論が行える場になればと思っています。

【日時】 2009年4月10日(金) 10:30~16:45

【場所】 大阪商工会議所 地下1号会議室 (詳細地図は次頁参照)

プログラム

10:30 開会の挨拶

10:40 1. 傾斜像面による体積走査型3次元ディスプレイ 宮崎 大介 氏 (大阪市立大学)

11:20 2. ディスプレイの動画解像度測定手法(APDC方式)の開発
川原 功 氏 (パナソニック(株))

12:00 昼食休憩

13:00 3. 有機ELの光学的効果を利用した高効率デバイス設計技術
三上 明義 氏 (金沢工業大学)

13:40 4. 表面プラズモンを活用した有機ELからの光取り出し
岡本 隆之 氏 (理化学研究所)

14:20 5. 蛍光体シート方式LEDバックライト 伊藤 靖 氏 (ソニー(株))

15:00 休憩

15:20 6. レーザTV用投写光学系 桑田 宗晴 氏, 宮田 彰久 氏 (三菱電機(株))

16:00 7. レーザ走査式超小型プロジェクタの光設計
金野 賢治 氏 (コニカミノルタオプト(株))

16:40 閉会の挨拶

17:00-19:30 懇親会 (無料です。是非ご参加下さい。)

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

【参加費】 1. 光設計研究グループ会員: 4,000円、2. 光設計研究グループ学生会員: 無料
3. 一般: 10,000円、4. 学生一般: 2,000円
当日、受付にてお支払い下さい(税込)。

【定員】 100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。)

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

【参加申込】 以下の内容をE-mailにて下記申込先の島野宛にお送り下さい。
(FAX、郵送でも結構です。裏面の申し込み用紙をお使いください。)
(1)ご氏名(フリガナ)、(2)ご所属、(3)ご連絡先(住所、TEL、FAX、E-mail アドレス)
(4)参加区分(1. 光設計研究グループ会員、2. 学生会員、3. 一般、4. 学生一般)
(5)懇親会参加の有無、(6)アンケート

【申込先】 〒300-2595 茨城県常総市大生郷町 6139 番地の1
日立マクセル(株) 開発本部 オプト開発センター オプト第2グループ 島野健
TEL: 0297-24-1127 FAX: 0297-24-1140 E-mail: k41reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地
パナソニック(株) AVC ネットワークス社 技術統括センター
AVC デバイス開発センター 市橋宏基
TEL: 050-3587-3006 FAX: 06-6900-9658 E-mail: k41@opticsdesign.gr.jp

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

