



光設計研究グループ 第44回研究会



「3D映像技術と光設計」

【日時】2010年6月11日(金) 10:20~17:30

【場所】板橋区立グリーンホール(2Fホール) 東京都板橋区栄町36-1

・東武東上線 大山駅下車徒歩3分程度

・都営地下鉄三田線 板橋区役所前駅下車徒歩7分程度

交通の詳細はこちらを参照→http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/002/002279.html

【ご案内】近年映像技術の発展とともに、3D映像技術の関心が高まっています。3D映像技術は今後市場拡大が予測され、光学技術としても重要な技術の一つであります。本研究会では、この分野の研究開発に携わる先生方にお話をいただき、最近の研究成果に関し幅広い討論ができる場にしたいと考えております。

プログラム

- 10:20 開会の挨拶
- 10:30 1. 3D映像表示技術とトレンド ○松本 郁夫氏(ふじわらロスチャイルドリミテッド)
- 11:10 2. 前方開放両眼波面センサー~ natural viewing condition
○小林 真理子氏((株)トプコン)
- 11:50 昼食(デモ展示予定)
- 13:00 3. 3Dディスプレイの光設計と標準化/人間工学の観点
○上原 伸一氏
(ISO/TC 159国内対策委員会・NEC液晶テクノロジー(株))
- 13:40 4. DFD(Depth-Fused 3D)ディスプレイの開発と最近の進展
○伊達 宗和氏(日本電信電話(株))
- 14:20 5. インテグラルイメージング方式3Dディスプレイ
○最首 達夫氏((株)東芝)
- 15:00 休憩(デモ展示)
- 15:20 6. gCubik: 手に取り複数人で鑑賞できるキューブ型裸眼3Dディスプレイ
○吉田 俊介氏((独)情報通信研究機構)
- 16:00 7. 超多眼・高密度指向性表示による自然な立体ディスプレイ
○高木 康博氏(東京農工大学)
- 16:40 8. 単眼1レンズ微小視差立体カメラ ○竹内 幸一氏(電気通信大学)
- 17:20 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。

※一部の講演題目は仮題です。

【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))

【共催】板橋区

【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
一般:10,000円、板橋区民・企業:7,000円、学生一般:2,000円。
当日、受付にてお支払い下さい。

【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。)

【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)ニコン 映像カンパニー 第三設計部 第四設計課 荒井 大作

〒140-8601 東京都品川区西大井1-6-3

TEL 03-3773-8064 FAX 03-3773-7063 E-mail:k44reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】(株)東芝 研究開発センター 機械システムラボラトリー 高峯 英文

〒212-8582 川崎市幸区小向東芝町1

TEL 044-549-2329 FAX 044-549-2382 E-mail:k44@opticsdesign.gr.jp

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

株)ニコン 映像カンパニー 第三設計部 第四設計課 荒井 大作 行
光設計研究グループ 第44回研究会 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. 一般、4. 板橋区民・企業 5. 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()