

主催： 応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ



第103回微小光学研究会 DOE／回折の微小光学

日時： 2007年3月8日（木） 10:00～17:00

会場： 東京大学 生産技術研究所
コンベンションホール
(東京都目黒区駒場4-6-1)

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/index.html>

交通： 京王井の頭線 駒場東大前駅下車

徒歩10分

小田急線 東北沢駅下車

徒歩12分



プログラム

- 10:00～10:10 開会の挨拶
- 10:10～10:40 回折格子のきもーデバイス応用に向けてー 横森 清 (リコー)
- 10:40～11:10 回折格子を積み重ねることで何が出来る？ 市川裕之 (愛媛大学)
- 11:10～11:40 遺伝的アルゴリズムによるサブ波長回折光学素子の設計 石川顕一 (東京大学)
- 11:40～13:00 <昼食休憩>
- 13:00～13:30 UVインプリント用感光性有機無機ナノコンポジット材料 股木宏至 (KRI)
- 13:30～14:00 熱リソグラフィーによる大面積高速作製技術 栗原一真、山川侑三、中野隆志、富永淳二 (産総研)
- 14:00～14:30 ナノインプリント技術を用いた広帯域波長板の作製 増田 修、森川雅弘、宮越博史、今栄真紀子、山田基弘 (コニカミノルタ)
- 14:30～15:00 ホログラフィックフェムト秒レーザー加工 早崎芳夫 (徳島大学)
- 15:00～15:20 <休憩>
- 15:20～15:50 すばる望遠鏡用高分散素子VPHグリズム 小舘香椎子 (日本女子大学)
- 15:50～16:20 2層2xBD、DVD、CDに対応した記録再生ピックアップ 田中俊靖、佐野晃正、松村健二、松崎圭一、和田秀彦、若林寛爾、金馬慶明 (松下電器産業)
- 16:20～16:50 シリコン回折格子とMEMS光フィルタ 羽根 一博 (東北大学)
- 16:50～17:00 閉会の挨拶

参加費： 一般4,000円、学生1,000円 (資料代含む。当日御持参下さい。)

参加申込： 不要 (直接会場へお越し下さい。)

担当委員： 中塚慎一 (日立)、片山龍一 (NEC)、山本和久 (松下)、橘高重雄 (日本板硝子)、河合滋 (能開大)

問合せ先： NECメディア情報研究所 片山龍一

Tel: 044-431-7581 Fax: 044-431-7592 E-mail: r-katayama@bl.jp.nec.com

微小光学研究グループ： 代表 伊賀健一； 運営委員長 後藤顕也； 実行委員長 中島啓幾； 副委員長 國分泰雄
プログラムは、微小光学研究グループのホームページ (<http://www.comemoc.com/>) でも御覧になれます。