



光設計研究グループ 第37回研究会

「光学材料の高屈折率化最前線 (材料開発から実用化まで)」

【日時】2007年4月20日(金) 11:00~17:30

【場所】板橋区立グリーンホール 2階ホール 東京都板橋区栄町36-1

・都営三田線 板橋区役所前駅 徒歩5分程度

・東武東上線 大山駅 徒歩5分程度

交通の詳細はこちらを参照

<http://www.city.itabashi.tokyo.jp/bkaikan/map.htm>

プログラム

| | | |
|-------|---|---|
| 11:00 | 開会の挨拶 | |
| 11:10 | 1. 板橋区の光学産業 | 風間 智晴 氏 (板橋区役所) |
| 11:30 | 2. 21世紀ものづくりフォーラムの取り組み | 鈴木 敏文 氏、堀口 吉四孝 氏 (21世紀ものづくりフォーラム) |
| 11:50 | 3. KTN結晶材料の開発とその応用〔結晶:通信/レンズ技術〕 | 藤浦 和夫 氏、笹浦 正弘 氏、中村 孝一郎 氏 (NTTフォトンクス研究所) |
| 12:30 | 昼食 (板橋区 カタログ/製品展示/21世紀ものづくりフォーラム相談窓口) | |
| 13:40 | 4. 光学用透光性セラミックス (ルミセラ®)〔セラミックス:レンズ技術〕 | 田中 伸彦 氏 (村田製作所) |
| 14:20 | 5. 「ナノガラス技術」の光デバイスへの実用化展開〔無機:光デバイス用機能性材料〕 | 田中 修平 氏 (ニューガラスフォーラム) |
| 15:00 | 休憩 | |
| 15:20 | 6. レンズ材料・記録用光学樹脂材料の現状と今後の動向について〔有機:レンズ技術/記録〕 | 安田 武夫 氏 (安田ポリマーリサーチ研究所) |
| 16:00 | 7. 希土類-金属ナノクラスタードーブ有機無機ナノ複合材料を用いた高屈折率材料と屈折率分散制御〔有機無機ハイブリッド:レンズ技術〕 | 股木 宏至 氏 (KRI) |
| 16:40 | 8. 次世代液浸露光用高屈折率液体〔有機化合物:リソグラフィ〕 | 中野 隆志 氏、加賀山 陽史 氏、和知 浩子 氏、福田 伸 氏 (三井化学) |
| 17:20 | 閉会の挨拶 | |
| 17:30 | 懇親会 | []内は講演内容の研修形態と技術領域です。 |

【主催】日本光学会 (応用物理学会) 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
板橋区民・板橋区企業: 7,000円、一般: 10,000円、学生一般: 2,000円
当日、受付け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】三菱電機 (株) 先端技術総合研究所 レーザ・電気加工技術部 河野 裕之

〒661-8661 兵庫県尼崎市塚口本町 8-1-1

TEL: 06-6497-7107 FAX: 06-6497-7288

E-mail: k37reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】オリンパス (株) 研究開発センター 光学技術部 技術1グループ 足立 要人

〒192-8512 東京都八王子市久保山町 2-3

TEL: 042-691-7176 FAX: 042-691-7573

E-mail: k37@opticsdesign.gr.jp

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

三菱電機 (株) 先端技術総合研究所 レーザ・電気加工技術部 河野 裕之 行
光設計研究グループ 第37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. 板橋区民/区内企業 4. 一般 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 () |