



日本光学会光設計研究グループ 第38回研究会 「宇宙開発における光学技術」

【ご案内】光学と宇宙をキーワードに、日本を代表する望遠鏡開発技術者、衛星技術者、天文学者の方々を講師にお招きして研究会を開催します。宇宙なんて日常業務に関係ないと思われる光学エンジニアの皆様、世界をリードする日本の天体観測技術を製品開発のヒントにしませんか？宇宙開発、天文学に興味のある学生の皆様、一流の技術者、研究者とお話しできるまたとない機会です。そして、もちろん宇宙開発技術者、天文学者のプロの皆様にも、魅力的な講演であること間違いなしと確信しております。宇宙と光学の好きな皆様にお集まりいただいて交流を深め合う研究会としたいと考えています。

プログラム

- | | | |
|-------------|--|---|
| 10:20 | 開会の挨拶 | |
| 10:30 | 1. 補償光学と次世代超大型望遠鏡 | ○家 正則 氏 (国立天文台) |
| 11:10 | 2. 公共施設用天体望遠鏡の設計と製造の実際 | ○西村 有ニ 氏 (西村製作所) |
| 11:50 | 昼食休憩 | |
| 12:50 | 3. 天体望遠鏡の光学設計 | ○石井 慎一郎 氏 (ペンタックス) |
| 13:30 | 4. 陸域観測技術衛星 (ALOS) の高精度恒星センサ : 設計, 検証, 軌道上校正 | ○岩田 隆敬 氏 (JAXA) |
| 14:10 | 5. だいち (ALOS) のパンクロマチック立体視センサ (PRISM) について | ○市田 謙一 氏、平松 優 氏、稲田 仁美 氏 (NEC東芝スペースシステム) |
| 14:50 | 休憩 | |
| 15:10 | 6. すばる望遠鏡光学性能の実現方法とその応用 | ○三神 泉 氏 (三菱電機) |
| 15:50 | 7. ひので可視光望遠鏡 | ○末松 芳法 氏、常田 佐久 氏 (国立天文台) |
| 16:30 | 8. 軽くて冷やせる望遠鏡を求めて赤外線天文衛星へ | ○尾中 敬 氏 (東大) |
| 17:10 | 閉会の挨拶 | |
| 17:30-19:30 | 懇親会 (無料ですので、是非ご参加下さい) | |

【日時】2007年12月14日(金) 10:20~17:20

【場所】京都商工会議所 教室1-3 (2F) [〒604-0862 京都市中京区烏丸通夷川上ル]

・京都市営地下鉄烏丸線 丸太町駅 6番出口直結 (交通の詳細は以下を参照↓)

<http://www.kyo.or.jp/kyoto/cgi-bin/frame.cgi?kyoto/hallinfo/kaizyou.htm>

【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))

【協賛】日本天文学会、日本航空宇宙学会関西支部

【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。

【定員】100名 (定員超過が予想されますので、お早めにお申込下さい。)

【参加申込】以下の内容をE-mailにて下記申込先の桑田宛にお送り下さい。

(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

【申込先】三菱電機 (株) 先端技術総合研究所 大画面ディスプレイ開発プロジェクトグループ
光応用技術グループ 桑田 宗晴

〒617-8550 京都府長岡京市馬場岡所1番地

TEL: 075-958-3034 FAX: 075-953-5911

E-mail: k38reg@opticsdesign.gr.jp

【問合せ先】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 (かわの)

〒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: k38s@opticsdesign.gr.jp

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

FAX : 075-953-5911

三菱電機（株）先端技術総合研究所

大画面ディスプレイ開発プロジェクトグループ 光応用技術グループ 桑田宗晴 行

光設計研究グループ第38回研究会「宇宙開発における光学技術」 申込書

(1)氏名（フリガナ）	
(2)所属	
(3)連絡先 住所 TEL、FAX E-mail	
(4)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. 学生一般
(5)懇親会（○印）	1. 参加、 2. 不参加 （懇親会は参加無料です）
(6)アンケート 本研究会をどこで知りましたか？（○印）	1. WEB（ ） 2. メール 3. ビラ 4. 雑誌（ ） 5. 会社・学校 6. その他（ ）

※ アンケートは今後の広報の参考にさせていただきます。

※ 本申し込みによりいただいた個人情報は、当研究会運営に必要な範囲内において取扱うものといたします。