

主催:応用物理学会 日本光学会 微小光学研究グループ  
第 125 回微小光学研究会

# 光散乱とその応用

— 散りばめて魅せる微小光学 —



日時: 2012年10月9日(火) 10:00-17:00

会場:富士フィルム 西麻布ホール  
東京都港区西麻布 2-26-30

<http://sp.chizumaru.com/dbh/ffshop/detailmap.aspx?bid=980193&account=ffshop&accmd=1>

交通:

地下鉄 表参道駅 (銀座線、半蔵門線、千代田線)  
徒歩 15分

地下鉄 六本木駅 (日比谷線、大江戸線)  
徒歩 15分

渋谷駅より徒歩20分

都営バス (都 01:渋谷-新橋): 南青山七丁目  
下車徒歩 1分



プログラム

10:00~10:00	開会の挨拶	
10:10~11:00	【基調講演】散乱の基礎と応用	岩井 俊昭 (東京農工大)
11:00~11:30	粒子分散型光学材料における多重散乱の解析解の物理的解釈と正当性の検証	森 太省 (キヤノン)
11:30~12:00	光散乱を制御した波長選択反射フィルム	谷 武晴 (富士フィルム)
12:00~13:10	<昼食休憩 70分>	
13:10~14:00	【特別講演】眼球内散乱研究の過去・現在・未来	阿山 みよし (宇都宮大)
14:00~14:30	化粧粒子デザインに向けた美肌の探求	山田 純 (芝浦工大)
14:30~15:00	最近のクルマに見る角度依存性塗色 -その特徴と、色管理の難しさ-	齊藤 真梨子 (トヨタ自動車)
15:00~15:30	<休憩 30分>	
15:30~16:20	【特別講演】光で見る生体の形と機能	安野 嘉晃 (筑波大学)
16:20~16:50	拡散光トモグラフィの現状と展望	星 詳子 (東京都医学総合研究所)
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。当日ご持参ください)

参加申込: 不要 (直接会場にお越しください)

担当委員: 波多腰 (東芝)、横森 (リコー)、小里 (フジクラ)、小澤 (古河電工)、納谷 (富士フィルム)

問合せ先: 納谷 (富士フィルム)

Tel: 0465-85-1151 Fax: 0465-86-1020 E-mail: [masayuki\\_naya@fujifilm.co.jp](mailto:masayuki_naya@fujifilm.co.jp)

微小光学研究グループ: 代表:伊賀 健一、副代表:後藤 顕也  
運営委員長:黒田 和男、運営副委員長:波多腰 玄一  
実行委員長:中島 啓幾、実行副委員長:横森 清

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/> でもご覧になれます。