

主催: 公益社団法人応用物理学会 微小光学研究会
協賛: レーザー学会、照明学会 視覚・色・光環境分科会



第 138 回微小光学研究会 「色が広がる微小光学, 照明とディスプレイ —魅せる色、正確な色—」

日時: 2015 年 12 月 1 日(火) 10:30-17:00
会場: 東京工業大学蔵前会館ロイヤルブルーホール
〒152-0033 東京都目黒区大岡山 2 丁目 12-1
<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>
交通: 東急大井町線/目黒線
「大岡山」駅下車, 徒歩 1 分



プログラム

- | | | |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|
| 10:30-10:40 | 開会の挨拶 | |
| 10:40-11:10 | 「色の科学」を楽しむ | 田所利康(テクノ・シナジー) |
| 11:10-11:40 | 実環境の見え方を設計する方法 | 中村芳樹(東京工業大学) |
| 11:40-12:10 | LED 照明でのグレア, 青色光はなぜ眩しいのか | 阿山みよし(宇都宮大学) |
| <昼食休憩(70分)> | | |
| 13:20-13:50 | 色の見え方の個人差 -個人差を生み出す原因とその定量的表現- | 山内泰樹(山形大学) |
| 13:50-14:20 | 自動車用レーザーヘッドライト照明技術 | 津田俊明(小糸製作所) |
| 14:20-14:50 | 量子ドット蛍光体と広色域液晶ディスプレイ | 金海 榮一(NS マテリアルズ) |
| <休憩(20分)> | | |
| 15:10-15:50 | 【特別講演】8Kイメージング技術と医療への展開 | 谷岡健吉(メディカル・イメージング・コンソーシアム) |
| 15:50-16:20 | 色認識メカニズムと産業応用 | 岡嶋克典(横浜国立大学) |
| 16:20-16:50 | 色が広がる!? レーザーディスプレイ・照明 | 山本和久(大阪大学) |
| 16:50-17:00 | 閉会の挨拶 | |

参加費: 一般 4,000 円, 学生・シニア 1,000 円(資料代含む. 当日ご持参ください.)
参加申込: 不要(直接会場にお越し下さい.)
担当委員: 片山(古河電工), 桑田(三菱電機), 古後(コニカミノルタ), 國分(横浜国大), 鈴木(日立)
問合せ先: 横浜国立大学 工学研究院知的構造の創生部門 國分泰雄 Tel. 045-339-4237, Fax. 045-338-1157
E-mail: ykokubun@ynu.ac.jp (■を@に変えてください.)

微小光学研究会 代表: 伊賀健一 運営委員長: 中島啓幾 実行委員長: 横森清
副代表: 後藤顕也 運営副委員長: 波多腰玄一 実行副委員長: 宮本智之

※ プログラムは, 微小光学研究会のウェブサイト <http://www.comemoc.com/> でもご覧になれます.

※ 2015 年 1 月より応用物理学会分科会日本光学会微小光学研究グループは, 応用物理学会微小光学研究会になりました.