

第 49 回光学五学会関西支部連合講演会のご案内

光学関連五学会の関西支部では合同で年一回の連合講演会を開催しており、今回で 49 回目を迎えます。本講演会は、幅広い分野の講師の方々にご講演頂いて見識を広め、また、会員の交流を深めることを目的にしております。今回は、**光と形の最新トピック** というテーマで、発光現象から、光を用いた 3D 造形、3D 認知と幅広い分野において第一線でご活躍の講師の皆様にご講演いただきます。

日時：2015 年 12 月 5 日（土）13:10～17:10（受付開始 13:00～）

場所：大阪市立大学文化交流センター・ホール

（大阪市北区梅田 1-2-2-600 大阪駅前第 2 ビル 6 階）

主催：日本光学会関西支部・照明学会関西支部・日本色彩学会関西支部・

日本分光学会関西支部・日本写真学会西部支部

協賛（予定）：電気学会関西支部、電子情報通信学会関西支部、映像情報メディア学会関西支部、レーザー学会、応用物理学会関西支部、日本画像学会関西委員会、画像電子学会、日本赤外線学会、日本照明委員会、国際光年

テーマ：「光と形の最新トピック」

※最新情報・変更等は、五学会ホームページ（<http://kougaku5-kansai.org/>）に掲載します。

講演（講演 45 分、質疑応答 10 分）

13:10～13:15 「開会挨拶」

1) 13:15～14:10 「自ら光る街路樹の創生をめざして」

大阪大学 産業科学研究所 永井健治氏

2) 14:10～15:05 「光受容タンパク質の意外な使い方～ピンぼけ像を使った奥行き知覚～」

大阪市立大学 大学院理学研究科 小柳光正氏

-休憩-

3) 15:20～16:15 「3D プリンターの技術解説と生産現場における活用事例」

株式会社リコー 新規事業開発本部 坂木泰三氏

4) 16:15～17:10 「3D プリンターにより造形した人体臓器モデルの利用」

名古屋大学 情報連携統括本部情報戦略室 森 健策氏

参加費：主催・協賛学会員／2,000 円 会員外／2,500 円 学生／500 円

（参加費は、講演会当日にお受けします）

申込方法：氏名、所属、ご連絡先、所属学会、および「光学五学会講演会の申込み」とご明記の上、下記へ E-mail または FAX でお申し込みください。

申込先：大阪市立大学大学院 生活科学研究科 酒井英樹 宛

E-mail：kougaku2015@colorscience.sakura.ne.jp（※@を半角文字に要変更）

Fax：06-6605-2826

申込締切：2015 年 11 月 30 日（月）17:00（定員 80 名）