

新しい照明系光学設計の考え方

講座概要

セミナーの内容

照明設計の後に不安や疑問が浮かんでくることはありませんか？
照明系設計のヒントを提供し、その考え方が腑に落ちる、
新しい手法や考え方をお伝えする講座です。
講師の著書『シッカリ学べる! 照明系・投光系光学設計の基礎知識』
に沿って解説します。

受講の効果・メリット

聴ける! 現役光学設計者視点の設計手法や考え方
学べる! 講師の最新著書(18年12月出版)が教材
役に立つ! 複数人での受講により、知識や疑問点を共有

募集要項

日時 : 2019年**2月21**日(木) 10:00 ~ 17:00 (受付開始9:45~)

場所 : 未定(東京都千代田区 神田駅周辺を予定)

受講料 : **40,000円**(税別) 書籍1冊付(一社2名まで参加可能)
※書籍持参の場合2,000円引き 追加購入一冊につき2,000円(税別)

申込方法 : 弊社webサイトよりご応募ください URL: www.osc-japan.com

申込期限 : 2019年2月15日(金)

主催者 : **株式会社オプティカルソリューションズ**
問合せ先:セミナー・講座事業担当 TEL:03-5833-1332 FAX:03-3865-3318
〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-15-8 MAS 三田ビル3階
e-mail: osp@osc-japan.com URL: <http://www.osc-japan.com/>

株式会社オプティカルソリューションズ 顧問 **牛山 善太** 先生
博士(工学)

株式会社タイコ 代表取締役 日本光学会会員
東海大学工学部 光・画像工学科(レンズ設計) 非常勤講師(2006-2010)

● 主な著書

「シミュレーション光学 多様な光学系設計のために」東海大学出版会
「波動光学エンジニアリングの基礎」オプトロニクス社
「シッカリ学べる!『光学設計』の基礎知識」日刊工業新聞社
「シッカリ学べる!照明系・投光系光学設計の基礎知識」日刊工業新聞社



プログラム

(暫定 2018年12月19日現在)

1. 照明系とは

照明・投光器・表示器と集光を目的とした光学系

2. 量的照明系設計

太陽光集光、ファイバー光集光などエネルギーを優先した照明

3. 質的照明系設計

照度分布、輝度分布をコントロールする照明設計

4. 非結像光学系(ノンイメージングオプティクス)による照明設計

最近話題となっているエネルギー集光効率を最優先した照明設計