

光学設計セミナー 入門シリーズ

14-03« 照明系設計基礎 »

照明系を開発する場合に必要なとなる、照明系設計の基礎知識を提供します。

講義項目

1)照度、輝度、強度などの単位について、その使い分け方等についても詳しく解説

2)光源について考える。(光源 data についても)

照明シミュレーションにおいて光源の設定は非常に重要なものです。そこで、光源の働きをどう再現するのか? どのような量が重要であるか考えます。

3)照明系設計の基本則。(照度の逆2乗則、輝度不変則、幾何光学的強度の法則、レンズメーカー結像式)

照明系を考えるうえで重要な幾つかの基本法則と、光線がレンズ、或いはミラーを介してどの様に進んでいくのか、その基本的な計算の仕方について解説します。

4)コンピュータを用いない照明系設計

実施要綱

日 時	2015年1月22日(木) 13:00~17:00 受付:12:50より
会 場	ちよだプラットフォームスクウェア 本館 506会議室 千代田区神田錦町 3-21 東西線竹橋下車5分
講 師	牛山 善太 先生 株式会社タイコ代表取締役、博士(工学)、元東海大学工学部光・画像工学科非常勤講師 詳しくは http://www.osc-japan.com/lecturer/ushiyama/ をご覧ください。
受講料	18,000円(税込) /1名

申込書

会社名		
請求書宛先		
氏名/所属		
氏名/所属		
住 所		
TEL	FAX	Mail
申込方法	http://www.osc-japan.com/learning/form-course/ からお申込みください。 または、この用紙に必要な事項をご記入の上、FAX(03-3865-3318)でお申し込みください。	
申込締切	2015年1月15日(木)	
支払方法	申込者様に請求書をお送りしますので、期日までにお振込みください。	

主 催 : (株)オプティカルソリューションズ セミナー・講座事業担当 : 木川・林
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-15-8 MAS 三田ビル3階

TEL:03-5833-1332 FAX:03-3865-3318 e-mail:osp@osc-japan.com <http://www.osc-japan.com/>