

測光の基礎の基礎

照明製品スペックシートの読み方から 照度シミュレータの簡単な使い方まで

日時 2019年7月12日(金) 13:30~16:30

場所 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(本部)
東京都江東区青海2-4-10

●ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前

●りんかい線「東京レポート」駅下車 徒歩15分 [朝夕無料送迎バスあり]

都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

受講料 1,500円

本セミナーは、LED照明用光源のスペックシートの内容に関する知識を深め、営業などの現場において、スペックシートを活用した自社製品のアピールや、他社製品との性能比較に役立てていただくことを目的に計画しました。

照明用光源の急速なLED化に伴い、さまざまな種類の照明製品が登場しています。これら照明製品の特性を評価・理解する上で、スペックシートの存在は必要不可欠です。しかしスペックシートには各社で統一されたフォーマットがないうえ、専門用語や業界慣習による表記があり、理解するのが難しいという相談や問い合わせを多くいただきます。

本講座では、既存製品のスペックシートを中心に、仕事に役立つ項目をピックアップし、どのような量なのか、どのようにして測定を行うのかを具体的に例示します。さらに、その応用として照明製品を評価する照度シミュレータDIALUXの簡単な使い方について解説します。



マスコットキャラクター テリン®

定員

30名

講座内容・スケジュール

時間	科目	講師
13:30~14:30	イントロダクション、全光束、効率、色彩	東京都立産業技術研究センター 秋葉 拓也 光音技術グループ 研究員
14:30~14:45	休憩	測光に関する試験・研究に従事
14:45~15:45	照度、配光、光度、シミュレーション	東京都立産業技術研究センター 岩永 敏秀 光音技術グループ グループ長
15:45~16:00	質疑応答	測光に関する試験・研究に従事
16:00~16:30	照明実験室見学	