

初歩から最先端の技術まで、座学と機器を見て判りやすくご説明します



照明の基礎知識と省エネテクニック

講座のねらい

業種を超えて幅広く活用できる照明の知識を得て、省エネ・省コストを図る

照明の省エネは、照明設備が全体のエネルギー使用量の2～3割を占めるビル・事業場部門のみならず、工場等においても適切な対応を講じることが不可欠です。それも、単なる運用面での対応にとどまらず、照明の基礎と質の向上を理解したうえで、最新の省エネ知識を取り入れた多角的な省エネ・省コスト対策が必要になると思われます。

そのような観点から、照明の省エネを進めるためのヒントをお教えします。パナソニック電工(株)殿のご協力の下、照明計算・保守といった基礎的な内容から、新しい照明制御や光源による省エネ技術までわかりやすく学習頂けるよう工夫をしました。

カリキュラム

10:00～10:10 開講挨拶・講師紹介

10:10～11:30 照明の基礎知識

- ・用語と単位、光、色、光源
- ・照明計算、保守と経済

11:30～12:30 昼食

12:30～14:30 パナソニック電工(株)東京本社ビル省エネ設備とチューニングのご紹介（見学場所）

14:45～15:30 新しい照明制御による省エネテクニック

15:45～17:00 新しい光源による省エネテクニック

（質疑応答→終了）