

# LED 等省エネ照明の導入・設計



8月実施

改正省エネ法の照明に関する新基準の解説と、基準値・ランニングコストの計算演習を通じて、省エネを向上しランニングコストを低減するリニューアル提案・検討手法など、照明のプロとして必要な知識を講義と演習により習得します。

## コース概要

|      |   |
|------|---|
| 実施日  | 令和2年8月27日（木）、8月28日（金） 2日間   |
| 時間   | 9時30分 から 16時00分まで （昼間6時間／日、計12時間）   |
| 定員   | 8名  |
| 受講料  | 2,200円  |
| 募集期間 | 令和2年5月1日（金） ～ 令和2年8月5日（水）   |
| 対象者  | 照明技術・設計・営業に従事されている方や省エネ課題解決に取り組みたい方など   |
| 実施場所 | 静岡県立清水技術専門校 （〒424-0881 静岡市清水区楠160）<br>※ 建替工事中により、駐車場の台数を確保できないため、公共交通機関をご利用ください。（駐輪場はあります。）<br>※ 公共交通機関による来校が難しい場合は、事前にご相談ください。 |

※都合によりコース内容、日程等を変更する場合がありますので、予め御了承ください。また、申込者が少数の場合、訓練を中止することがあります。

## お申込方法

### 静岡県立清水技術専門校 訓練課 企画・情報班

〒424-0881 静岡市清水区楠160 TEL:054-345-3098 FAX:054-345-2921

#### 申込方法

- ・ホームページから電子申込みが出来ます。（<https://shimizu-tc.ac.jp/>）
- ・受講申込書による書面申込みも出来ます。受講申込書に必要事項を記入し、当校あてFAX、郵送、または持参してください。

#### 受講決定

- ・受講決定者には、講習開催までに受講決定通知および受講案内を郵送します。
- ・申込みは、原則 先着順となります。
- ただし、事業所等で多数の申込みをされた場合などには、人数を調整させていただくことがあります。

## 訓練カリキュラム（予定）

### 1日目

#### 【照明の基礎】

- ・照明とあかりの基礎
- ・照明単位と照明用語

#### 【光源の基礎】

- ・光源の基礎知識  
白熱灯、蛍光灯、Hf インバータ HID、LED

#### 【照度計算】

- ・照明計算の基礎知識
- ・照明計算演習

#### 【蛍光灯と安定器】

- ・安定器のしくみ
- ・安定器の起動方式

#### 【LED 照明の基礎】

- ・LED 照明の基礎
- ・最新の LED 照明について

#### 【LED 照明の特長】

- ・LED 照明の課題と技術開発

### 2日目

#### 【省エネ診断の実際】

- ・改正省エネ法と省エネ診断

#### 【省エネ提案手法】

- ・照明分野の省エネ提案手法

#### 【取り組み事例】

- ・照明事例と省エネ比較
- ・提案シート作成演習

#### 【照明分野の IT 活用】

- ・インターネットの IT 活用ツール紹介
- ・照明設計支援ツール

#### 【照明リニューアル実習】

- ・FLR 蛍光灯、Hf インバータ蛍光灯、LED 器具  
(オフィス、工場の照明リニューアル提案)

#### 【照明ノウハウ】

#### 【質疑応答】

- ・役に立つ照明のセールストーク
- ・照明が切り開く成長市場

## お問い合わせ先

— お気軽にお問い合わせください —



## 静岡県立清水技術専門学校 (清水テクノカレッジ)

〒424-0881 静岡市清水区楠160番地  
訓練課 企画・情報班

TEL:054-345-3098 FAX:054-345-2921

訓練のご案内は、インターネットでもご覧頂けます。  
清水技術専門学校または清水テクノカレッジで検索してください。

◆ホームページ <https://shimizu-tc.ac.jp/>