

在職者訓練のご案内

8月実施	LED等省エネ照明の導入・設計
	講師：(株)センダイ技術士事務所 代表取締役 千代 和夫 氏 技術士（電気電子）工学博士 照明プロフェッショナル

最新の省エネ照明器具（LED等）の技術知識を学びます。
「照明のプロとして必要な知識」を平易な講義と演習により習得します。

改正省エネ法の照明に関する新基準（平成29年度から全面施行）の解説と省エネ基準値の計算演習に加え、ランニングコストの計算演習を通じて、省エネ基準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、最適な照明設備の検討手法など、照明のプロとして必要な知識を平易な講義と演習により習得します。

裏面に、カリキュラム（予定）があります。

【コース概要】

実施日	令和元年 8月1日(木)、2日(金) (昼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)
募集期間	募集期間中です ~ 7月12日(金)
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) (※建替工事中のため、駐車場はありません。)
定員	8名
受講料	2,160円

【問い合わせ先】

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 番地

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

お気軽に
お問い合わせください！

申込方法	<ul style="list-style-type: none"> ・受講申込書に必要事項を記入し、当校あてFAX、または持参により提出してください。 https://www.shimizu-tc.ac.jp/ (本校ホームページからダウンロードできます。) ・また、本校ホームページから電子申込みもできます。
受講決定	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・受講決定者には講習開催までに受講決定通知を郵送します。

カリキュラム(参考)

1 日 目	
1 時限	照明の基礎 <ul style="list-style-type: none">・照明とあかりの基礎・照明単位と照明用語
2 時限	光源の基礎 <ul style="list-style-type: none">・光源の基礎知識白熱灯、蛍光灯、 Hfインバータ HID、LED
3 時限	照度計算 <ul style="list-style-type: none">・照明計算の基礎知識 照明計算演習
4 時限	蛍光灯と安定器 <ul style="list-style-type: none">・安定器のしくみ・安定器の起動方式
5 時限	LED 照明の基礎 <ul style="list-style-type: none">・LED 照明の基礎・最新の LED 照明について
6 時限	LED 照明の特長 <ul style="list-style-type: none">・LED 照明の課題と技術開発

2 日 目	
1 時限	省エネ診断の実際 <ul style="list-style-type: none">・改正省エネ法と省エネ診断
2 時限	省エネ提案手法 <ul style="list-style-type: none">・照明分野の省エネ提案手法
3 時限	取り組み事例 <ul style="list-style-type: none">・照明事例と省エネ比較 提案シート作成演習
4 時限	照明分野のIT活用 <ul style="list-style-type: none">・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
5 時限	照明リニューアル実習 <ul style="list-style-type: none">・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)
6 時限	照明ノウハウ 質疑応答 <ul style="list-style-type: none">・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