

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 |
| 受講者 募集中 | 講師：立命館大学 客員教授 千代 和夫 氏 |
| <p>立命館大学の千代和夫教授をお招きし、LEDほか最新の省エネ照明器具の技術知識を学びます。</p> <p>また、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により習得します。</p> <p>【コース内容】</p> | |
| 実施日 | 平成30年8月1日(水)、2日(木) |
| 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 | 募集継続中です (定員まで先着順) |
| 定 員 | 8名 |
| 受講料 | 2,160円 |



昨年度のカリキュラム(参考)

| 1日目 | | 2日目 | |
|-----|---|-----|---|
| 1時限 | 照明の基礎 ・照明とあかりの基礎 ・照明単位と照明用語 | 1時限 | 省エネ診断の実際 ・改正省エネ法と省エネ診断 |
| 2時限 | 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 | 2時限 | 省エネ提案手法 ・照明分野の省エネ提案手法 |
| 3時限 | 照度計算 ・照明計算の基礎知識 照明計算演習 | 3時限 | 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 |
| 4時限 | 蛍光灯と安定器 ・安定器のしくみ ・安定器の起動方式 | 4時限 | 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 |
| 5時限 | LED照明の基礎 ・LED照明の基礎 ・最新のLED照明について | 5時限 | 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) |
| 6時限 | LED照明の特長 ・LED照明の課題と技術開発 | 6時限 | 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 |