

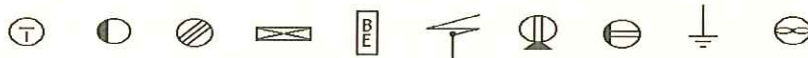
# 電気設備の設計技術

高低圧電気設備の設計を、これから始めたい方・始めてまもない方を対象に、設計図書についての理解を深めるとともに、実際に設計をしながら、電気設備設計の知識・技術を習得します。

## ＜訓練内容＞

電気設備図の読図、負荷容量計算、変圧器の選定、照明設計、力率改善、高調波対策

### 設計図書読図



(1) 設計図書概要・・・構成 / 基本設計図書 / 実施設計図書

訓練時間 計12時間

(2) 設計図書読図・・・躯体図面 / 設備図面 / 施工図面

(3) 設計図書付属書類読図・・・設計図書 / 設計図面 / 共通仕様書 / 特記仕様書 /

現場説明書 / 現場説明に対する質問回答書 / 工事請負契約約款

### 電気設備設計

(1) 施工時に発生しやすい問題・・・問題点の把握（事例研究） / 予防方法の検討

(2) 安全対策

(3) 一般用及び自家用電気工作物の設計・・・幹線設計 / 分岐回路設計 / 屋内配線設計 /

分電盤負荷容量の計算 / 材料リスト・・・etc.

- 講習日時 7/21 (土), 22 (日) 9:00 ~ 16:00 ⇒ 計2日間
- 講習会場 京都職業能力開発促進センター (ポリテクセンター京都)  
長岡京市友岡 1-2-1 (TEL075-951-7398) ※駐車場有り
- 受講料 15,000円

ただし、対象者には助成金(5,000円)が返金されます。

※申請書類が必要です。詳細は裏面をご覧ください。

受講料は、事前に振込 または 組合までご持参ください。

【振込先：京都中央信用金庫十条支店 普通 0824711 京都府電気工事工業(協)】

- 定員 10名(組合員様とその従業員様) ※定員になり次第締切
  - 申込期間 7/13(金)まで 7/10時点で受講者4名以下の場合、中止とさせていただきます。ご了承ください。
- ＜ご注意＞ 締切日以降のキャンセルについては、キャンセル料(実費)を貰い受けますのでご了承ください。※入金頂いてない場合はご請求させていただきます。

受講申し込みは、裏面にご記入のうえ FAX してください



## ※助成金の支給について

この講習会は、雇用保険加入者（過去に加入歴のある方も含む）及び、一人親方労災保険加入者に対して、国と府から助成金が適用されます。講習会終了後、申請が受理されましたら、組合から助成金 5,000 円を返金させていただきます。（組合員の方は、マイナス伝票処理にて返金させていただきます。員外の方は、後日別途ご連絡させていただきます）

助成金の申請には、

- ・雇用保険の加入証明書コピー
- ・一人親方労災保険の加入証明書コピー

いずれかの提出が必要となります。

組合事業部まで FAX いただくか、当日ご持参ください。

**日程：7月21日(土)、22日(日) 9:00～16:00**

**受講料：¥15,000－ 助成金：¥5,000－**

## 受講申込欄 **【H30 電気設備の設計技術】**

※事業所名は必ず記入して下さい。

※電話番号・FAX 番号は、申込以降の諸連絡に必要です。お書き忘れ、お間違いの無い様をお願いします。

どちらかに○	組合員 ・ 組合員外	事業所名	
電話番号		FAX 番号	
受講者氏名	生年月日	受講料	
	S・H 年 月 日	振込 ・ 持参	
	S・H 年 月 日	振込 ・ 持参	
	S・H 年 月 日	振込 ・ 持参	

お申し込みは、FAX でお願ひ致します。 ⇒ 京都府電気工事工業(協) 事業部

【 FAX : 075 - 692 - 1227 】