

# 平成30年度 講習会実施計画

東京電業協会では、職場で必要とされる資格取得やスキルアップ、技能の伝承等を目的に各種講習会を開催しております。

平成30年度は新たに段階をおってスキルアップできる講習を設ける等、電気工事について初めて学ばれる方から、技能者、技術者として経験を積まれた方まで、幅広く受講していただけるよう年間をとおして実施いたします。

また、これから電気工事業界を目指す学生や一般の方にも受講していただける講習もございます。

経験豊富な講師陣が指導いたしますので、各種講習会のご受講をぜひご検討くださいますようお願いいたします。

また、これからも皆様のニーズに合った講習会の実施に努めてまいりますので、折に触れご意見やご感想をお聞かせください。



## 一般社団法人 東京電業協会

【お問合せ】

〒107-0051 港区元赤坂1-7-8 東京電業会館7階

電話 03-3403-5181 FAX 03-3402-5350

URL <http://www.todenkyo.or.jp/>

# 新入社員講習

電設技術及び安全衛生に関する基礎知識の習得を図る

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
1	<b>新入社員 電設技術・ 安全教育講習会</b>  【会員】 30,000円 【一般】 45,000円 (テキスト代、昼食代込)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気設備とは</li> <li>・電気設備の知識 (配線の原則、電力設備、情報通信、監視、防災)</li> <li>・設計の仕事 (設計図の目的と設計作業、設計計算と回路配線)</li> <li>・積算の仕事 (積算の目的と積算作業)</li> <li>・現場の仕事 (現場代理人の役割、施工図と実務)</li> <li>・IT基礎教育 (情報セキュリティ他)</li> <li>・労働安全衛生法に基づく「<b>雇入れ時の安全衛生教育</b>」(修了証をお渡します)</li> </ul>	新入社員(技術職)  ※技術職の方に必要な知識の習得を目的とした講義ですが、事務職・営業職の方のご受講も可能です  ※講義のレベルは、1・2級電気工事施工管理技士や各種資格試験に必要な基礎知識です	29年 11月	Aコース 4/9(月) ~4/13(金)	5	9:00~ 16:00	各 120
					Bコース 4/16(月) ~4/20(金)			
					電気研修施設 見学会 4/23(月)	1	午前班 9:30~ 11:30  午後班 14:00~ 16:00	各 35
					※見学会のみの申込は できません  日本電設工業(株) 中央学園 (千葉県柏市)			

# 現場代理人のための講習

経験5年程度の方のスキルアップと新入社員のフォローアップを図る

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
1	<b>現場代理人 講習会</b>  【会員】 6,000円 【一般】 9,000円 (テキスト代込)	「電気設備技術者のための現場管理技術」より 第1編 現場代理人 第2編 現場管理業務の概説 第3編 施工技術管理 第4編 工程管理 第5編 資材管理 第6編 品質管理 第7編 安全管理 第8編 労務管理 第9編 原価管理	現場代理人および 現場管理技術者  ※ <u>現場経験おおよそ5年前後</u> の方	30年 5月頃	7月中旬頃の 平日を予定  東京電業会館	1	9:00~ 17:00	60
NEW! 2	<b>新入社員フォロー アップ講習Ⅰ</b>  受講料等未定	講習内容検討中 例)「現場代理人の実務」 ・現場のマナーとコミュニケーション ・現場に必要な書類の書き方 (施工体制台帳・資材発注表・日報・作業指示書) ・安全管理のポイント	30年4月入社 の現場代理人候補の方など	30年 8月 以降	10月以降の 平日を予定  東京電業会館	1	9:00~ 17:00	40
NEW! 3	<b>新入社員フォロー アップ講習Ⅱ</b>  受講料等未定	講習内容検討中 例)「現場代理人の管理業務」 ・各種管理業務のポイント (施工管理・工程管理・品質管理・資材管理・原価管理) ・現場での失敗事例と対策		30年 8月 以降	10月以降の 平日を予定  東京電業会館	1	9:00~ 17:00	40
NEW! 4	<b>新入社員フォロー アップ講習Ⅲ</b>  受講料等未定	講習内容検討中 例)「電気設備とシーケンス」 ・電灯・コンセント設備について ・動力設備について ・シーケンス(基礎)  <一部実習形式の講義を想定>		30年 8月 以降	10月以降の 平日を予定  東京電業会館	1	9:00~ 17:00	20
NEW! 5	<b>新入社員フォロー アップ講習Ⅳ</b>  受講料等未定	講習内容検討中 例)「図面の読み方と試験検査」 ・躯体図の読み方 ・電気設備図面の読み方 ・施工図の書き方 ・試験検査の方法  <一部実習形式の講義を想定>		30年 8月 以降	10月以降の 平日を予定  東京電業会館	1	9:00~ 17:00	20

# 電気工事士のための講習

電気工事士を目指す方から現役電気工事士の方まで技能の向上と資格取得を支援

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
NEW!	<b>～電気工事の現場で役立つ～ 基礎技能講習</b> 【会員】120,000円 【一般】180,000円 【学生】120,000円 (資料代込) 別途:必須工具、図書をご準備ください	工具の使い方、絶縁電線被覆のはぎ取り方、図記号や展開接続図の読み方、複線図の書き方、電線の接続方法、絶縁処理、配線器具への接続方法、墨出しの仕方、安全作業と法令、各種検査の方法 <b>【課題作成】①VVVFケーブル工事②金属管工事③合成樹脂管工事④シーケンス(基礎) 【総合演習】</b>	<b>※15歳(中学校卒業)以上</b> ・電気工事について初めて学ぶ方 ・電気工事士免状をお持ちで基礎から学び直したい方 ・第二種電気工事士試験を受験予定の方など	29年11月	4/9(月) ～6/28(木) 月～木 (祝日は除く)	46	18:30～21:00	25
					東京電業会館			
NEW!	<b>第二種電気工事士【筆記試験】対策講習</b> 【会員】18,000円 【一般】27,000円 【学生】18,000円 テキスト代 2,000円	・筆記試験について ・配線図記号 ・器具・材料と工具 ・配線設計と電気工事 ・電灯配線と複線図 ・電気の基本理論 ・検査方法 ・法令	・第二種電気工事士筆記試験を受験予定の方 ・電気工事を初めて学ぶ方 ・電気工事の基礎知識を身につけたい方など	30年2月頃	4/4(水)、4/5(木)、 4/6(金)、4/13(金)、 4/20(金)、4/27(金)、 5/11(金)、5/18(金)、 5/25(金)、6/1(金)	10	18:15～21:15	25
					東京電業会館			
NEW!	<b>第二種電気工事士【技能試験】対策講習</b> 【会員】35,000円 【一般】52,500円 【学生】35,000円 (材料費込) テキスト代 1,200円	・技能試験について ・配線図記号、配線図、複線図、展開図 ・工具の使い方 ・単位作業の注意事項 ・技能試験の判定(判断基準・欠陥例) ・基本作業(単位作業)の練習 ・公表問題1～13課題作成 ・添削指導	第二種電気工事士技能試験(上期・下期)を受験予定の方	30年5月頃	7/2(月)、7/3(火)、 7/5(木)、7/6(金)、 7/9(月)、7/10(火)、 7/12(木)、7/13(金)	8	18:30～21:00	30
					東京電業会館			
	<b>第一種電気工事士【筆記試験】対策講習</b> 【会員】20,000円 【一般】30,000円 【学生】20,000円 テキスト代 3,000円	・筆記試験について ・過去の試験問題分析と傾向と対策 ・高圧受電設備 ・低圧屋内配線工事 ・電動機の制御回路 ・電気応用と電気機器 ・保安に関する法令 ・高圧受電設備・自家用電気工作物の検査 ・高圧施設の施工法 ・発電、送電、変電設備 ・電気理論、配電理論	・第一種電気工事士筆記試験を受験予定の方 ・高圧電気設備について学びたい方など	30年6月頃	<b>【水曜コース】</b> 8/29(水)、9/5(水)、 9/12(水)、9/19(水)、 9/26(水) <b>【土曜コース】</b> 9/1(土)、9/8(土)、 9/15(土)、9/22(土)、 9/29(土)	5	9:00～17:00	各30
					東京電業会館			
	<b>第一種電気工事士【技能試験】対策講習</b> 【会員】40,000円 【一般】60,000円 【学生】40,000円 (材料費込) テキスト代 2,300円	・技能試験について ・技能試験公表問題の要点 ・配線図記号、配線図、複線図、展開図 ・各種工具の使い方 ・技能試験の判断基準・欠陥例など ・基本作業の練習 ・公表問題1～10課題作成 ・添削指導	第一種電気工事士技能試験を受験予定の方	30年7月頃	<b>【水曜コース】</b> 11/7(水)、11/14(水)、 11/21(水)、11/28(水) <b>【土曜コース】</b> 11/3(土)、11/10(土)、 11/17(土)、11/24(土)	4	9:00～17:00	各30
					東京電業会館			
NEW!	<b>電気工事士スキルアップ講習Ⅰ</b> 【会員】30,000円 【一般】45,000円 【学生】30,000円 テキスト代 2,000円程度	<b>《金属管工事》</b> (簡易な防爆工事を含む) ・金属管工事の概要 <b>《課題作成》</b> 金属管の切断、ねじ切り、曲げ加工、接続、配線 ・防爆工事の基礎知識	電気工事士有資格者で現場経験2年以上の方	30年11月以降	31年1月下旬以降の土日を予定	2	9:00～17:00	20
					東京電業会館			
NEW!	<b>電気工事士スキルアップ講習Ⅱ</b> 【会員】25,000円 【一般】37,500円 【学生】25,000円 テキスト代 4,000円程度	<b>《動力工事とシーケンス》</b> <b>《課題作成》</b> ・自己保持回路、スターデルタ回路、可逆等を実機で組立	電気工事士有資格者で現場経験2年以上の方	30年11月以降	31年1月下旬以降の土日を予定	2	9:00～17:00	20
					東京電業会館			

◎講習会の日程や受講料等は現時点での予定です。受講者募集のご案内時にあらためてご確認ください

※受講料は税込です

※受講料区分…【会員】東京電業協会通常会員企業・賛助会員企業にお勧めの方 【一般】左記以外の方

【学生】高校生・専門学校生・大学生など

※講習会によっては、会員企業の協力会社にお勧めの方等も会員価格で受講できます。詳しくはお問合せください

## 技術・IT関係

社会の変化に応じた技術の習得や理解を図る

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
1	<b>技術講習会</b> 受講料等未定	前年度の講習会時に実施したアンケート結果をもとに日本電設工業協会の電業協会向け講習会メニューから講習内容を決定	講習会案内時にご確認ください	30年 12月頃	31年2月頃の平日を予定  東京電業会館	1	講義内容による	未定
2	<b>CAD講習会 (AutoCAD初級)</b> 【会員】10,000円 (テキスト代込)	AutoCADの基本操作 ・練習図形の入力 ・建築平面図、電灯設備図の入力・出力	電気設備関係の仕事に従事し、Windowsの基本操作ができる方	30年 3月頃	5/23(水)、5/24(木)、 5/25(金)  都立城東職業能力開発センター (足立区綾瀬)	3	9:30～ 16:40	28
3	<b>CAD講習会 (Tfas初級)</b> 【会員】8,000円 【一般】12,000円 (テキスト代込)	Tfasの基本操作 ・画面・作図操作 ・電気設備・配線編集 ・配線図の作図		30年 3月頃	6/28(木)、6/29(金)  東光電気工事(株) 市川センター (千葉県市川市)	2	9:30～ 16:40	20
<b>NEW!</b> 4	<b>CAD講習会 (AutoCAD中級)</b> 【会員】10,000円 (テキスト代込)	AutoCADの応用操作 ・練習図形の入力 ・建築平面図、電灯設備図の入力・出力		30年 3月頃	7/25(水)、7/26(木) 7/27(金)  都立城東職業能力開発センター (足立区綾瀬)	3	9:30～ 16:40	20

## 安全衛生関係

業務に従事する際に必要な安全知識の習得や能力向上を図る

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
1	<b>低圧電気取扱特別教育講習会</b> 【会員】4,000円 【一般】6,000円 (テキスト代込)	低圧の ・電気に関する基礎知識 ・電気設備に関する基礎知識 ・安全作業用具に関する基礎知識 ・活線作業及び活線近接作業の方法 ・関係法令 ・実技(1H)	低圧の開閉器操作等の業務に従事することになった方	30年 5月頃	7月の平日を予定  東京電業会館	1	8:30～ 18:00	60
<b>NEW!</b> 2	<b>職長・安全衛生責任者能力向上教育講習会</b> 【会員】4,000円 【一般】6,000円 (テキスト代込)	・職長等及び安全衛生責任者として行うべき労働災害防止に関すること ・労働者に対する指導又は監督の方法に関すること ・危険性又は有害性等の調査等に関すること ・グループ演習	職長・安全衛生責任者の職務に従事することになった後概ね5年の方(職長・安全衛生責任者教育修了者)	30年 12月頃	31年2月頃の平日を予定  東京電業会館	1	9:30～ 16:30	50

## 経営労務関係

企業合理化の推進と支援を図る

No.	講習名	講習内容	受講対象者	募集開始	実施日	日数	時間	定員
	受講料				会場			
1	<b>経営セミナー</b> 受講料等未定	内容検討中 企業経営・労務に関すること	セミナー案内時にご確認ください	未定	未定  東京電業会館(予定)	1	未定	未定

◎講習会の日程や受講料等は現時点での予定です。受講者募集のご案内時にあらためてご確認ください

※受講料は税込です

※受講料区分・・・【会員】東京電業協会通常会員企業・賛助会員企業にお勤めの方 【一般】左記以外の方

※講習会によっては、会員企業の協力会社にお勤めの方等も会員価格で受講できます。詳しくはお問合せください