

2023年度 電線技術者初級研修会(実習)のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。  
日頃は、私どもの活動に対し格別のご配慮を賜り厚くお礼申し上げます。  
昨年12月に開催しました電線技術者初級会(実習)は応募者多数のため、一部の方のご参加をお断りせざるを得ない状況となりました。今年度につきましては6月と12月に2回実施予定です。6月は前回ご参加いただけなかった方を優先的にJECTECの試験機を使用した試験実習、電線・ケーブルに関する各種測定や特性試験、見学を行います。勿論、前回応募されなかった方のご応募も可能です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

記

1. 対象者 : 電線事業に携わり1年以上～3年程度までの、主に技術系社員
2. 研修内容 : 弊センターの試験設備を使用した、電線・ケーブルの試験実習。  
\* 試験用サンプルの作成と、実機を使用した試験の実施と見学により基本的な電線試験のポイントを学んでいただきます。
3. 日時 : 2023年 6月22日(木) 13:00 ～ 17:15  
6月23日(金) 9:45 ～ 15:25
4. 場所 : 電線総合技術センター(JECTEC)  
静岡県浜松市北区新都田一丁目4番4号
5. 交通手段 : JR浜松駅-JECTEC間は、2日間とも送迎バスをご用意いたします。
6. 受講料 : JECTEC会員 : 19,800 円 (税込)  
JCMA会員 : 29,700 円 (税込)  
非会員 : 39,600 円 (税込)  
**\* 受講料に含まれるもの : 2日目の昼食、送迎バス(JR浜松駅 - JECTEC間)**
7. 定員 : 24名  
**\* 2022年度募集時に、定員に達したためお断りをさせていただいた方を優先的にご案内いたします。**
8. 申込期間 : 2023年 5月8日(月) ～ 5月24日(水)17:00まで  
**\* 参加可否のご連絡は5月30日(火)を予定しております。**
9. 申込方法 : 添付申込書に必要事項をご記入の上、メール、又はFAXにてお申込みください。  
(申込書は<https://www.jectec.or.jp/04kensyu/b-shinjin.html>よりダウンロードも可能です。)
10. 補足事項 : a) 弊センターにて宿泊先の手配はいたしません。宿泊が必要な方は、各自ご手配願います。  
弊センター手配の送迎バスをご利用される方は、JR浜松駅周辺の宿泊施設のご利用を推奨いたします。  
b) 1日目の昼食のご用意はございません。各自ご対応願います。
11. お問い合わせ先 : 情報サービス部 竹内・小栗  
E-mail : [oguri@jectec.or.jp](mailto:oguri@jectec.or.jp) TEL : 053-428-4688

## 12. スケジュール

日程	開始	終了	(時間)	内容
1日目 6/22(木)	13:00	13:10	(0:10)	開講、ガイダンス
	13:10	13:15	(0:05)	センター長挨拶
	13:15	13:45	(0:30)	実習の説明
	13:45	14:40	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	14:40	14:55	(0:15)	休憩
	14:55	15:50	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	15:50	16:05	(0:15)	休憩
	16:05	17:00	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	17:00	17:15	(0:15)	質疑応答、翌日のスケジュール確認

日程	開始	終了	(時間)	内容
2日目 6/23(金)	9:45	9:55	(0:10)	ガイダンス
	9:55	10:50	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	10:50	11:05	(0:15)	休憩
	11:05	12:00	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	12:00	13:00	(1:00)	昼休み（昼食をご用意しています）
	13:00	13:55	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	13:55	14:10	(0:15)	休憩
	14:10	15:05	(0:55)	実習 ・ 1班を4名にて構成し、班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する
	15:05	15:25	(0:20)	質疑応答、アンケート記入、修了証授与

## 13. 実習の概要

試験の種類	内容
燃焼試験	電線・ケーブルの自消性、耐延焼性を評価する方法として代表的な試験である、垂直トレイ試験及び一条燃焼試験の実習 大/中規模燃焼試験装置の見学
引張試験	ケーブルシースの引張試験片作成と引張試験の実習
物性試験	加熱変形試験及び低温巻付け試験の実習
電気試験	導体抵抗測定及び絶縁抵抗試験の実習 / 耐トラッキング試験の見学
光ファイバー融着	融着接続器を用いた光ファイバーの接続実習
水トリー観察	予め染色された高圧CVケーブル絶縁体スライス片の水トリー観察
摩耗試験	摩耗試験の見学

\*実習内容は変更となる可能性もございます。ご理解いただけますと幸いです。

以上