

関係部署にご回覧くださいますようお願いいたします。

2022年11月吉日
一般社団法人 電線総合技術センター
協賛 一般社団法人 日本電線工業会

2022年度 JECTEC 電線技術者初級研修会（実習）のご案内

拝啓 時下益々御清祥のこととお慶び申し上げます。

10月末に開催しましたWEB講義に続きまして、JECTECの試験機を使用した試験実習を行います。電線・ケーブルに関する各種測定や特性試験、見学を行いますので、試験のポイントを学びたい方に、ぜひご参加いただきたくご案内いたします。

なお、コロナ禍のために対面講義・実習を中断しておりましたが、3年ぶりの実習開催となります。JECTECにおきましても可能な限りの感染対策を行います。受講者様におかれましても、何卒ご協力・ご理解をお願い申し上げます。詳細につきましては下記要項をご高覧くださいますようお願いいたします。

敬具

- 1 研修日時**
12月1日(木) 13:00～17:15
12月2日(金) 9:45～15:25

*2日連続で行います。宿泊が必要な方は、各自にてご手配をお願いいたします。
JECTEC手配の送迎バスをご利用の方は、JR浜松駅周辺の宿泊施設のご利用を推奨いたします。
- 2 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
- 3 交通手段**
浜松駅 - JECTEC間は、2日間とも送迎バスをご用意いたします。
- 4 研修対象者**
a) 電線事業に携わって1年以上～3年程度までの、主に技術系社員
b) コロナワクチン接種証明書(3回以上接種済み)又は陰性証明書をご提示いただける方
*当日、接種証明書(3回以上接種済み)または陰性証明書を事務局へご提示ください。(デジタル、書面ともに可)
*当日、ご提示いただけない方はご受講をお断りさせていただきます。お忘れになりませぬよう、お願いいたします。
実習前日までにメールまたはFAXにてご提出頂くことを推奨いたします。
*陰性証明書 = PCR検査・抗原定量検査(検体採取日+3日) 又は 抗原定性検査(検体再採取日+1日)
- 5 目的と効果**
試験用サンプル作成と実機を使用した試験を実施または見学することにより、基本的な電線試験のポイントを学ぶことができる。
- 6 研修内容**
当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。
- 7 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、バス送迎(浜松駅 ⇄ JECTEC)
- 8 申込方法/締切**
添付の受講申込書に必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお申し込みください。
※当センターHPの「研修・セミナー予定」ページにも申込書フォームを掲載しております。
申込締切：11月18日(金)
- 9 定員**
24名
※定員に達し次第、締め切ります。
※2020、2021、2022年度のWEB講義を受講された方を優先的に申し受けます。
お申込み多数の場合は、次回実習(次年度のできるだけ早い時期)へ優先的にご案内いたします。
- 10 お問い合わせ先**
一般社団法人 電線総合技術センター 情報サービス部：竹内、小栗
TEL: 053-428-4688 / FAX: 053-428-4690 / E-mail: oguri@jectec.or.jp (小栗)

11 スケジュール

1日目	12/1(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 <ul style="list-style-type: none"> ・ 4名で1班を構成し班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する ・ 各試験の実習時間は55分、間に15分の休憩を挟む
		14:40 14:55 (0:15)	
		14:55 15:50 (0:55)	
		15:50 16:05 (0:15)	
		16:05 17:00 (0:55)	
		17:00 17:15 (0:15)	質疑応答、翌日のスケジュール確認
2日目	12/2(金)	9:45 9:55 (0:10)	ガイダンス
		9:55 10:50 (0:55)	実習 <ul style="list-style-type: none"> ・ 4名で1班を構成し班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する ・ 各試験の実習時間は55分、間に15分の休憩を挟む
		10:50 11:05 (0:15)	
		11:05 12:00 (0:55)	
		12:00 13:00 (0:60)	昼休み（昼食をご用意しています）
		13:00 13:55 (0:55)	実習 <ul style="list-style-type: none"> ・ 4名で1班を構成し班単位で実習する ・ 7種類の試験を実習する ・ 各試験の実習時間は55分、間に15分の休憩を挟む
		13:55 14:10 (0:15)	
		14:10 15:05 (0:55)	
		15:05 15:25 (0:20)	質疑応答、アンケート記入、修了証授与

12 実習の概要

試験の種類	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

【コロナ禍前の実習風景】

