

一般社団法人日本電線工業会 協力事業

『電線技術者初級研修会（座学）』開催のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

「電線技術者初級研修会（座学）」を下記の要領にて開催いたします。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

記

1. 開催日程 2025年9月10日(水)、9月11日(木) *2日間連続
2. 開催場所 浜松駅前ビル 4階 B会議室
▶ https://kaigi.entetsu.co.jp/conference_03/
3. 研修目的 電線業界において、これから活躍するために必要な基礎知識を幅広く学ぶ
内容 設計： 電線業界、ケーブル概要、材料・環境規制、認証、UL規格 など
製造： 製造方法概要
4. 受講料 JECTEC会員/JCMA会員：16,500円(税込) 非会員：33,000円(税込)
5. 定員 25名
6. 募集期間 2025年8月7日(木)～8月29日(金)
*募集期間に関わらず、定員に達し次第締め切りとさせていただきます。
7. 申込方法 下記URLへアクセスいただき、必要事項をご入力の上お申し込みください。
お申し込みはこちらより ▶ <https://forms.gle/9vf1ZqXP6GhHWMof6>
8. 対象者(推奨) a) 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
b) 以前に本研修会を受講し、学び直して再受講されたい方
9. 受講者の決定 a) お申し込みから一週間前後でご連絡いたします。
b) 応募者多数の場合は、各社からの参加人数に制限を設けさせていただきます。
c) 研修会後に受講者様の上司にあたる方へアンケートを実施させていただきます。
ご協力の程よろしくお願い申し上げます。
10. キャンセル 2025年9月3日(水)17:00まで
*期限を過ぎてからのキャンセルはお受けいたしかねます。
11. その他 宿泊先の手配は各自ご対応をお願いいたします。
研修会場がJR浜松駅より徒歩5分程のため、駅周辺にてご予約いただくことを推奨いたします。
12. お問い合わせ先 広報・研修部 小栗 E-mail：oguri@jectec.or.jp TEL：053-428-4688

以上

2025年度 電線技術者初級研修会（座学）プログラム

■講義概要

| 題目 | 概要 |
|--------------------|---|
| 電力用電線・ケーブルの概要 | 各種電線・ケーブルの構造、機能、特性、劣化事象等を説明する。 |
| 電線の認証 | JECTECで実施している国内法に基づくケーブルの認証制度である「PSE適合性検査」、「JIS認証」及び「耐火・耐熱電線の認定」について説明する。 |
| UL規格について | UL(Underwriters Laboratories Inc.)の認証制度及び電線に関する規格について説明する。 |
| 通信ケーブルの概要 | 通信用として使われるメタルケーブルと光ケーブルについて、構造及び特徴を説明する。 |
| 電線・ケーブルの製造方法 | 産業用電線・ケーブルを中心に製造方法や製造設備の概要を説明する。 |
| 電線・ケーブルの被覆材料と環境規制 | 電線・ケーブル被覆材料に関する基礎知識とEUのREACH規則、今後の化学物質規制動向について説明する。 |
| 日本電線産業の概要と電線工業会の紹介 | 電線工業会の活動内容と日本の電線産業の概要を統計資料をもとに説明する。 |

■スケジュール

9月10日(水)

| 時間 | 項目 | 講師 |
|-------------|-----|-----------------------------------|
| 13:05-13:10 | 5分 | 開講、ガイダンス |
| 13:10-14:10 | 60分 | 電力用電線・ケーブルの概要 JECTEC 試験・研究部 千綿 |
| 14:20-15:20 | 60分 | 電線の認証 JECTEC 認証部 部長 林 |
| 15:30-17:00 | 90分 | UL規格について UL JAPAN 服部氏、Yang氏 |
| 17:00-17:05 | 5分 | 翌日のスケジュール確認 |

9月11日(木)

| 時間 | 項目 | 講師 |
|-------------|-----|--|
| 9:30-9:40 | 10分 | ガイダンス |
| 9:40-10:40 | 60分 | 通信ケーブルの概要 JECTEC 試験・研究部 奥西 |
| 10:50-11:50 | 60分 | 電線・ケーブルの製造方法 JECTEC 試験・研究部 池谷 |
| 11:50-12:50 | 60分 | 昼食 |
| 12:50-13:50 | 60分 | 電線・ケーブル被覆材料と環境規制 JECTEC 試験・研究部 鈴木秀幸 |
| 14:00-15:00 | 60分 | 日本電線産業の概要と電線工業会の紹介 JCMA 調査部長 大井氏 |
| 15:00-15:10 | 10分 | アンケート、閉講 |

* 各講義の間に10分間の休憩があります。

* スケジュールに変更が生じる場合がございます。