

2021年度 JECTEC WEB電線技術者初級研修会(講義のみ)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。

さて、弊センターでは、従来より実施していた電線技術者初級研修会を今年度もZoomを利用したオンライン形式で開催いたします。昨年度、初めてWEB研修会を行ったところ、多くの方にご参加いただくことができました。移動の手間がかからない便利なWEB研修会をぜひこの機会にご活用ください。

- 1. 研修日時**
12月8日(水) 13:30～16:45
12月9日(木) 13:30～16:30
12月10日(金) 13:30～16:40
*3日に分けて講義をオンライン配信いたします。
- 2. Web会議ツール** Zoom
- 3. トライアル接続** 12月6日(月) 13:30～14:00
本講義前にZoomの接続状況を確認する時間を設けます。(任意参加)
- 4. 研修対象者** 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
- 5. 目的と効果** 電線業界を取り巻く環境についての理解を深め、これから活躍するために必要な基礎知識を習得していただく。
- 6. 研修内容** 電線・ケーブルについての基礎的内容
- 7. 受講料**
【JECTEC会員】 11,000円(税込)
【JCMA会員】 16,500円(税込)
【非会員】 22,000円(税込)
- 8. 申込方法**
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にてお申し込み下さい。
/締切 (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。)
申込み締切: 11月29日(月)
- 9. 受講方法** 研修日の数日前に受講確定者へZoomの招待メールを送信いたします。
*参加用URLへのアクセスは、お申込みされた方に限ります。(ひとり/1ID)
*招待メールやURLの第三者への転送はご遠慮ください。
- 10. 定員** 50名 (*定員に達し次第、締め切りますのでお早めにお申し込みください)
- 11. 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: 倉田、児玉
TEL 053-428-4688 / FAX 053-428-4690
E-mail: kodama@jectec.or.jp (児玉)

12. スケジュール

1日目	12/8 (水)	13:30 13:40 (0:10)	開講： 挨拶、Zoom参加時の留意点、JECTECの概要
		13:40 14:40 (1:00)	講義：「電線工業会の紹介と日本の電線産業の概要」
			10分 休憩
		14:50 15:50 (1:00)	講義：「電線・ケーブル接続部の基礎知識」
			10分 休憩
		16:00 16:40 (0:40)	講義：「電線・ケーブル被覆材料と環境規制」
		16:40 16:45 (0:05)	翌日のスケジュール確認
2日目	12/9 (木)	13:30 13:35 (0:05)	開講： 音声確認
		13:35 14:15 (0:40)	講義：「電力用電線・ケーブルの概要(1)」
			10分 休憩
		14:25 14:55 (0:30)	講義：「電力用電線・ケーブルの概要(2)」
			10分 休憩
		15:05 15:45 (0:40)	講義：「JECTECで実施している試験の概要(1)」
			10分 休憩
		15:55 16:25 (0:30)	講義：「JECTECで実施している試験の概要(2)」
	16:25 16:30 (0:05)	翌日のスケジュール確認	
3日目	12/10 (金)	13:30 13:35 (0:05)	開講： 音声確認
		13:35 14:25 (0:50)	講義：「通信用ケーブルの概要」
			10分 休憩
		14:35 15:35 (1:00)	講義：「電線・ケーブルの製造方法」
			10分 休憩
		15:45 16:35 (0:50)	講義：「電気用品安全法・JISの概要」
		16:35 16:40 (0:05)	閉会： 挨拶、アンケートのお願い

13. 講義の概要

講義	電線工業会の紹介と日本の電線産業の概要	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解説する。	日本電線工業会 調査部長 長澤 克
	電線・ケーブル接続部の基礎知識	電線・ケーブルに必ず付属する接続部の基礎知識を電力ケーブルを中心に解説する。	日本電力ケーブル接続技術協会 専務理事 松村 徹
	電線・ケーブル被覆材料と環境規制	電線・ケーブル被覆材料に関する環境規制について、EUのRoHS指令、REACH規則を中心に説明する。	JECTEC 研究開発部長 大関 泰之
	電力用電線・ケーブルの概要	電力用電線・ケーブルの種類として、送電線、配電線、屋内配線、機器用配線などがある。 これらの各種電線・ケーブルにつき、構造、機能、特性等を概説する。	JECTEC 情報サービス部長 倉田 勝
	JECTECで実施している試験の概要(1)	JECTECで実施している耐火・耐熱特性、発煙特性、そして燃焼時発生ガス分析などの燃焼試験や電気試験、材料試験、機械試験、そして耐環境性試験などについて、試験方法を中心に紹介する。	JECTEC 技術サービス部 副主席 文屋 勝
	JECTECで実施している試験の概要(2)		JECTEC 技術サービス部 主席 袴田 義和
	通信用ケーブルの概要	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、構造及び特徴を概説する。	JECTEC 技術サービス部 主席 木村 豊
	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、製造設備について解説する。	JECTEC 技術サービス部 副部長 池谷 敬文
	電気用品安全法・JISの概要	製品表面に表示されているPSEマーク、JISマークの持つ意味の違いを把握するとともに、マークを表示するために必要な事項を説明する。	JECTEC 試験認証部長 深谷 司

講義内容、時間については若干変更する場合があります。