

2024年度 JECTEC基盤研修会『電線製造工程研修会』開催のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

電線・ケーブル製造の基本工程を体系的・理論的に学ぶことで各社基盤技術の底上げを図ることを目的とした「電線製造工程研修会」を下記内容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. 研修内容** 電線・ケーブル製造の基本工程である伸線、撚線、押出、撚り合わせ・テープ巻き工程に関する製造原理、使用される設備、条件設定の考え方と付随する技術計算を学んでいただきます。
【講義内容】 講義Ⅰ：伸線工程概論(導体・伸線)
講義Ⅱ：撚線工程概論(導体・撚線)
講義Ⅲ：押出工程概論(絶縁・シース)
講義Ⅳ：撚合・テープ巻き工程概論
- 2. 開催日時** 2024年5月30日(木) 13:05～17:15 講義Ⅰ・Ⅱ
5月31日(金) 9:15～15:15 講義Ⅲ・Ⅳ
*受講日程は①全日(全講義)、②1日目のみ(講義Ⅰ・Ⅱ)、③2日目のみ(講義Ⅲ・Ⅳ)より選択いただけます。
- 3. 開催場所** コンワビル13階 第1会議室(〒104-0045 東京都中央区築地1丁目12-22)
- 4. 対象者** 電線事業に携わり概ね3年以上の経験を有し、製造工程を広く把握する必要のある製造・技術・工程管理スタッフ、もしくは製造工程管理監督者、およびそれに準じる方。
- 5. 定員** 35名
- 6. 受講料** 受講される日程にて異なります。
① 全日(全講義) 5月30日、31日
JECTEC会員；16,500円 JCMA会員；24,200円 非会員；33,000円
② 1日目のみ(講義Ⅰ・Ⅱ) 5月30日
JECTEC会員；7,700円 JCMA会員；11,000円 非会員；15,400円
③ 2日目のみ(講義Ⅲ・Ⅳ) 5月31日
JECTEC会員；11,000円 JCMA会員；16,500円 非会員；22,000円
- 7. 申込方法** 受講申込書へ必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお申込みください。
- 8. 申込締切** 2024年5月10日(金)
*期限にかかわらず、定員になり次第締め切ります。
- 9. キャンセル期限** 2024年5月23日(木) 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。
- 10. 研修資料** 開催日の数日前にメールにて送付いたします。
紙面での配布はございません。必要な方は事前に印刷しお持ちいただく、または当日にパソコンをお持ちいただくようご対応をお願いいたします。
- 11. お問い合わせ** 広報・研修部 増井、小栗
TEL:053-428-4688 FAX:053-428-4690 E-mail:oguri@jectec.or.jp

以上

電線製造工程研修会プログラム

■講師の紹介

中村佳則：旧昭和電線電纜株式会社において長年電線製造設備導入、工場建設等生産技術関係に従事。

■講義概要

題 目	概 要
伸線工程概論（導体・伸線）	伸線の仕組みと伸線工程の設備を説明します。
撚線工程概論（導体・撚線）	撚線機の種類と構造、出来る撚線の違いを説明します。
押出工程概論（絶縁・シース）	押出原理と理論、押出機の構造を説明します。
撚合・テープ巻き工程概論	撚合機、テーピング機の種類と構造を説明します。

■スケジュール

日程	開始	終了	(時間)	内容
1日目 5月30日(木)	12:45	13:05	0:20	受付
	13:05	13:10	0:05	開講 : 挨拶、研修スケジュール確認
	13:10	14:00	0:50	講義Ⅰ : 「伸線工程概論」(1)
	14:00	14:10	0:10	休憩
	14:10	15:20	1:10	講義Ⅰ : 「伸線工程概論」(2)
	15:20	15:35	0:15	休憩
	15:35	16:20	0:45	講義Ⅱ : 「撚線工程概論」(1)
	16:20	16:30	0:10	休憩
	16:30	17:10	0:40	講義Ⅱ : 「撚線工程概論」(2)
	17:10	17:15	0:05	: 翌日のスケジュール確認、アンケートのお願い
2日目 5月31日(金)	9:00	9:15	0:15	受付
	9:15	9:20	0:05	開講 : 挨拶、研修スケジュール確認
	9:20	10:10	0:50	講義Ⅲ : 「押出工程概論」(1)
	10:10	10:20	0:10	休憩
	10:20	11:10	0:50	講義Ⅲ : 「押出工程概論」(2)
	11:10	11:20	0:10	休憩
	11:20	12:20	1:00	講義Ⅲ : 「押出工程概論」(3)
	12:20	13:40	1:20	昼休み
	13:40	14:15	0:35	講義Ⅳ : 「撚合・テープ巻き工程概論」(1)
	14:15	14:25	0:10	休憩
	14:25	15:05	0:40	講義Ⅳ : 「撚合・テープ巻き工程概論」(2)
	15:05	15:15	0:10	閉会 : アンケートのお願い、挨拶