

機器メンテナンス実践(初級)

通勤3日



機械装置の
総合ドクターに
なろう!

ご参加いただきたい方

- モーターを主動力とする小型回転機械のメンテナンスに携わる方におすすめ。

狙いと効果

- 機械装置の整備、修理に必要な機械要素及び制御の基本となる有接点シーケンスの基礎知識を習得し、機械装置の構成を理解する。*特にパッケージコンプレッサや集塵機等の機械装置にとっては、直結する内容となっています。

コースの特色

- 機械も電気も、わかる・さわれる・説明できる知識を身に付け、機械装置の整備、修理に必要な総合的な技術の習得を目指します。

- 📅 通勤3日 10/4(水)~10/6(金)
- 📍 加古川地区
- 👥 10名
- 💰 60,000円(税別) / 1名様

カリキュラム	9:00	12:00	12:45	17:30
第1日目	オリエンテーション(概要説明、注意事項) 【固定結合 / 動力伝達を知ろう】	1. ボルト 1) ボルトの強度区分 2) 強度区分に応じた締め付けトルク 〈実習〉・強度区分の異なるボルトの締め付け	2. 軸受 1) 転がり軸受とすべり軸受 2) 転がり軸受の組み込み 3) 焼きばめとアダプタ式	〈実習〉・ころがり軸受の焼きばめ ・アダプタ式ベアリングの固定
	3. 軸継ぎ手(カップリング) 1) 固定軸継ぎ手とたわみ軸継ぎ手 2) カップリング芯出し手順 〈実習〉・カップリング芯出し	第2日目	〈実習〉・カップリング芯出し	【モータの起動 / 停止を行うシーケンスを知ろう】
4. Vベルトとチェーン 1) Vベルトの種類と特徴、張り調整 2) チェーンの種類と特徴、張り調整 〈実習〉・Vベルト、チェーンの張り調整	1. シーケンス制御記号とシーケンス図 1) シーケンス制御とは 2) シーケンス制御に用いる電気図記号 ●物と構造 ●配線用遮断機、ヒューズ、サーマル ●押しボタン、ランプ、電磁開閉器、接触器 ●タイマー、LSW		2. シーケンス図の表し方 1) 縦、横書き母線	
第3日目	〈実習〉卓上盤 1. テスタの機能と取扱方法 2. 各種配線用工具の機能と取扱方法 3. 有接点シーケンスの基本回路配線 ●卓上盤補助リレーの電磁コイル抵抗測定 ●シーケンス基本回路の配線と動作確認 ●AND、OR、自己保持回路	第3日目	〈実習〉〈自立盤〉 4. 三相誘導電動機の始動回路配線と動作確認 ●測定器の取扱方法メガー、クランプメータ ●主回路と操作回路の違い ●サーマル保護回路の確認	3. シーケンス制御記号の表し方
	5. 始動回路の故障修復 ●始動回路の断線箇所を特定し修復する			



FAX 0120-03-0816

コベルコ・キャリア・ディベロップメント 業務室 行
e-mail: webmaster@kobelco-hrd.com

機器メンテナンス実践(初級)参加申込書

お申込み
の流れ

受講のお申込み
fax又はe-mail



開催3週間前迄
にご案内を送付



ご受講



請求書の発送

※お申込み後、集合場所・時間・会場地図等のご案内をお申込み責任者様経由にて送付いたします。

貴社名	
所在地 〒	
申込責任者（請求書送付先）	
御所属・御役職	
TEL：	e-mail
FAX：	
ふりがな	所属・役職
参加者氏名	
TEL：	e-mail
FAX：	
研修参加日	備考

..... **通信欄**（特記事項がございましたらご記入ください）

●お客様の個人情報について

弊社は「個人情報保護方針」を定め、お客様の個人情報を保護・管理するための取り組みを継続的に行います。
ご記入頂きましたお客様の個人情報に関しましては、研修・セミナーのご案内、事務手続きおよび外部研修施設の利用申込みのみ使用し、それ以外の目的には使用いたしません。
本申込書では、会社名・お名前・連絡先以外に「所属・役職」「性別」「メールアドレス」などの個人情報をお伺いしていますが、以下の理由によります。
「所属・役職」は、お客様に適切な研修内容を提供させて頂くため、「メールアドレス」は弊社、研修コースのご案内に使用いたします。
※なお、宿泊研修の場合に別途ご記入いただく「お客様個人の住所・連絡先」は緊急連絡に使用いたします。
お客様の個人情報については、お客様ご本人からの利用停止・消去等の要求を頂いた場合には、異議なく速やかに対応いたします。
なお、弊社の個人情報取り扱いにつきましては 個人情報相談窓口 TEL 078-222-8800、e-mail : p@kobelco-hrd.com までご連絡くださいますようお願い申し上げます。