

機器メンテナンス実践(中級)

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

- 回転機械の機械要素取替・調整及び電動機と運転回路の変更を通じ、整備・修理の対応力向上をはかる。

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 12/19(水)~12/21(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) 【伝導部品取替えの知識】 1.軸・軸穴とキー 1)キーの種類と特徴・用途 2)軸径とキー寸法 3)軸径・穴径とはめあい 4)組み立てと分解の方法 しまりばめ、すきまばめ、キー合わせ 2.寸法測定 1)ノギス・マイクロメータ 2)絶対値測定と相対値測定 〈実習〉 ・ノギスによる測定 ・マイクロメータによる測定 ・内径測定 | 昼食休憩 | 3.アダプタ式ベアリング 1)種類と特徴 2)取付と取外し 〈実習〉 ・アダプタ式ベアリングの固定 ・カップリング・プーリー芯出しの復習 | |
| | 【シーケンス回路を考えよう】 1.モーターの直入れ起動回路(復習) 2.回路と線番号 〈実習〉 ・回路図に線番号を付与する ・線番号を付与した回路配線作業 整線と束線 | 昼食休憩 | 配線実習の続き 3.シーケンス回路改造 1)インバータによる運転の仕様 2)インバータへの接続 3)改造回路設計 4)改造回路用線番号製作 | |
| 第3日目 | 〈実習〉機械部 1.伝導軸のベアリング取替え 2.モーターの取替え 3.Vプーリーの付け替え 旧モーターから新モーターへ 4.各部芯出し、調整 | 昼食休憩 | 〈実習〉制御盤 1)不要になる配線の取外し 2)改造用機器取付け インバーター、切替えスイッチ等 3)配線改造 4)試運転・確認 | |



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(中級)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。