

回転機械の芯出しと

振動管理【Web講座】

特長：PC、タブレットがあればいつでもどこでも視聴OK
特典：①約2カ月間視聴可 ②PDFテキスト同時配信

視聴期間：

令和5年9月4日（月）～11月2日（木）

回転機械設備を保有する工場の設備保全業務に携わる皆様へ

回転機械の芯出しや振動管理の重要性を徹底解説！
最新技術の具体的手法も実演付きでわかりやすくご紹介いたします。

回転機械の設備維持管理に必要な「徹底した振動管理」と「芯出し（アライメント）業務の改善」により、突発故障を防止し、省電力化（省エネルギー）を促進し、生産機会損失の低減を図ると共に、保全コストの削減へと導く講座です。

本講座が、貴社プラントの「安心」「安全」「省エネルギー」達成の一助となれば幸いです。

芯ずれ

面開き

 回転機械保全業務の悩みを解決しましょう！

突発故障を防止したい

作業時間を短縮したい

省電力化を図りたい

保全費を削減したい

精度を向上させたい

技能を伝承したい

主なカリキュラム

◆【回転機の芯出し】 50分

- ・回転機械の芯出し作業の重要性
- ・芯出し精度改善による消費電力の低減
- ・芯出し作業の方法
- ・最新の芯出し技術

◆【回転機の振動管理】 50分

- ・振動管理の方法
- ・回転機械の効率的なメンテナンスのための振動管理
- ・導入事例と効果

◆【回転機芯出しデモンストレーション】 10分

- ・レーザー芯出しの実演

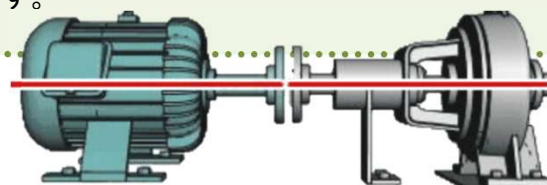
芯出し（アライメント）作業について

「芯出し（アライメント）作業」とは、回転機械設備が長期間の運転に耐えるように、現状の芯出し状態を測定評価し、必要な修正を加え、設備の運転の信頼性を高めることによって、プラントの安定運転に寄与するための重要な作業です。

「芯出し」には5～6年の経験、熟練が必要と言われており、「正確に芯出しを測定する技術と技能」「測定結果を評価できる知識と経験」「素早く修正すべき機械の位置関係を把握する能力」「実用な修正量の計算と修正方向を明確に指示する能力」などが、作業者に求められます。

◆問合せ先
一般財団法人省エネルギーセンター

近畿支部 講座担当：葉山 ・E-mail：kinkikoza@eccj.or.jp ・TEL：06-6539-7515



視聴期間：9/4(月)～11/2(木)『回転機械の芯出しと振動管理』

◆受講料

Web価格	一般価格	9,800円(税込)
	賛助会員価格	7,800円(税込)

◆お申し込み方法 下記にご記入後、メールまたはファックスにてお申し込み下さい。

◆受講条件

インターネット環境の整ったパソコンやタブレット等をご用意ください。

Web会議・セミナーのアプリ等のダウンロードの必要はございません。同業他社の方は申込みご遠慮下さい。

◆受講料のお支払いについて

視聴開始日以降に請求書を郵送しますので、下記の銀行口座へお振込みください。

(振込み手数料は、ご負担願います)

みずほ銀行 梅田支店 (普通預金 No.1048083)

名義：一般財団法人 省エネルギーセンター 近畿支部【ザイシウエネルギーセンター キンキブ】

----- <切り取らずにFAXしてください。> -----

一般財団法人省エネルギーセンター 近畿支部 講座担当 行

申込日 令和 年 月 日

第1回実習講座「回転機械の芯出しと振動管理」受講申込書

◆申込者様(請求書送付先)の所属・氏名・連絡先等をご記入下さい。

貴社名・事業所名	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No.)	<input type="checkbox"/> 一般	申込受付印
貴社住所(〒)	お支払い予定日 令和 年 月 日		
	電話・FAX		
申込責任者名(所属部署名・役職)	e-mail		
通信欄			

◆受講者様の所属・氏名・連絡先等をご記入下さい。

受講者所属部署	受講者役職	受講者氏名(フリガナ)	e-mail

受講料合計金額

円(税込)

◆貴社の設備・回転機械の保全業務において、改善対策や問題点、あるいは疑問点・質問事項等があればご記入ください。