

# 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8年7月6日（月）～9月11日（金）

※注：工場で実施する対面講習も実施予定です。（2027/1/22）

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

### ◆問合せ先

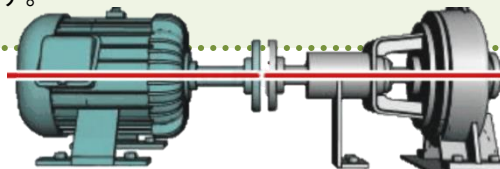
一般財団法人省エネルギーセンター

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

## 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。



## 受講要領

# 『回転機械の芯出しと振動管理』

### 1. 申込み方法

下記リンクの申込フォームまたはfax等にて申し込みください。  
申込翌日以降3営業日までに「受講のご案内」をメールにてお知らせします。

### 2. 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。  
※同業他社の方のお申込みはご遠慮下さい。

### 3. 受講料（消費税込）

**WEB特別価格 一般：9,900円 賛助会員：7,920円**

### 4. お支払い方法

請求書はPDFファイルで送付します。（郵送も対応可能です。）  
到着後に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）  
**振込先：みずほ銀行 梅田支店（普通預金 No.1048083）**  
**口座名義：一般財団法人省エネルギーセンター 近畿支部【ガイ）ヨウイ初キ）センターキキジブ】**

### 5. 申込み／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：岸本 e-mail：kinkikoza@eccj.or.jp  
〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋K Fビル8F TEL:06-6539-7515

## お申込みはこちら

2つの申込み方法が御座います。  
①Web申込（PCまたはスマホ）  
②FAXまたはe-mail申込

①Webお申し込みはこちら ↓↓↓↓ スマホはこちら→→

<https://forms.gle/boijAGNyuGmVc8CW8>



②FAXでのお申し込みはこちら ↓↓↓↓↓↓ FAX番号 06-6539-7370

R8年度第7回「回転機器の芯出しと振動管理」受講申込書

■事業者（会社）・事業所名		□一般 □賛助会員		令和 年 月 日
■住所 〒		■受講料（合計 ¥ 名分）		申込受付 省エネルギーセンター印
■TEL: ■FAX:		■支払予定日 令和 年 月 日		■請求書は受講開始時ご送付します
■申込者 氏名	申込者 所属部署名	役職	申込者 e-mail:	
■受講者 所属部署名	役職	受講者 氏名（ふりがな）		受講者 e-mail（必須）

◆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。