

# 回転機械の 診断技術セミナー

『回転機械の診断技術』をテーマに、振動・AE(アコースティック・エミッション)・EM(エレクトロ・マグネティック)・オイル分析に関する技術セミナーを開催します。

## 開催概要

- 日時 : 2016年4月22日(金) 10:00～17:30  
受付開始 9:30  
懇親会 17:30～(自由参加)
- 会場 : アットビジネスセンター東京駅 (東京駅八重洲中央口より徒歩6分)  
[http://abc-kaigishitsu.com/tokyo\\_yaesu/access.html](http://abc-kaigishitsu.com/tokyo_yaesu/access.html)
- 対象 : 設備保全・メンテナンス、運転管理のご担当者、  
もしくは回転機械の診断・解析技術を学びたい方
- 定員 : 30名(定員になり次第、締め切らせていただきます。お早めにお申込みください。)
- 参加費 : 無料(お飲物、昼食をご用意しております)
- 主催 : 鉄原実業株式会社
- 協賛 : 新川電機株式会社、株式会社インテクノス・ジャパン、  
株式会社IU、山口産業株式会社

先着  
30名様

無料

## お申込み

セミナー参加希望の方は、下記いずれかの方法にてお申し込みをお願いいたします。

### ネットでお申し込み

下記セミナー参加お申し込みフォームより、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

URL : <https://form.k3r.jp/tetsugen/00seminar20160422>

### FAXでお申し込み

裏面のフォームにご記入の上、セミナー事務局宛にお送りください。

## お問い合わせ

**鉄原実業株式会社**

セミナー事務局

〒179-0081 東京都練馬区北町7-13-19  
TEL : 03-3937-0631 FAX : 03-3937-1572

<http://www.tetsugen.com/>

## プログラム

<午前部>

<b>振動</b> 10:00-11:30	『回転機械の状態監視と振動解析・診断』 新川電機株式会社
	振動の基礎と、振動監視を中心とした回転機械の状態監視(センサから状態監視モニタ、および振動解析診断システム)の紹介、ならびに振動解析、診断に関して、事例紹介を含めて解説します。
<b>アライメント</b> 11:40-12:40	『シャフトアライメントの基礎知識とレーザー活用』 鉄原実業(株)
	シャフトアライメント(軸芯出し)を行う理由や、広く活用されているダイヤルゲージ手法の説明といった基礎的な内容と、レーザーを用いた芯出し装置の紹介をデモンストレーションを交えて行います。
休憩(お弁当をご用意しております)	

<午後部>

<b>AE</b> 13:30-14:30	『AEはなぜ、軸受診断に適用できるのか?』 鉄原実業株式会社
	軸受診断の分野では、初期不良検知に優位性があるとされる「AE(アコースティック・エミッション)」。その原理や、低速から高速まで、さまざまな回転機械になぜ適用できるのか、わかりやすく解説します。
<b>EM</b> 14:40-15:40	『EM設備診断技術による低速回転軸受の診断』 株式会社IIU
	EM設備診断は電磁誘導現象を応用した技術であり、一般的に不良検知が困難とされている低速回転軸受の精密診断に優れています。 EM設備診断による低速回転軸受の診断技術および実例をご紹介します。
<b>オイル分析</b> 15:50-17:20	『関心の高まる最新のオイル監視技術とは』 (株)インテクノス・ジャパン
	ニッチで資料や規格が少ない分野である「オイル監視」。基礎的な技術だけでなく、実用的な測定知識やソリューションまでのアプリケーションのご説明とともに、専門分析室での分析技術とは一線を画した手法を解説します。

## FAXお申込みフォーム

FAX : 03-3937-1572 鉄原実業株式会社 セミナー事務局 行 平成28年 月 日

4月22日(金) 開催 『回転機械の診断技術セミナー』 FAX申込書 (切取不要)

- ◆ 参加証はメールにてお送りします。
- ◆ お申込み後、2日以内に弊社からのご案内メールが届かない場合は、お電話(03-3937-0631)にてお問い合わせください。
- ◆ ご記入いただいた個人情報は本セミナーに関する各種ご連絡に利用するほか、協賛企業には参加者名簿として提供します。

カナ		カナ	
貴社名		お名前	
住所	〒		
部署名		TEL	
email		@	
懇親会を予定しております。 <input type="checkbox"/> 参加希望(未定の方はこちらにチェックください) <input type="checkbox"/> 欠席			

通信欄