

『月刊トライボロジー 6月号』に掲載

～ 回転機械の診断技術セミナー ～

2016年4月22日(金)に弊社が主催いたしました「回転機械の診断技術セミナー」の様子が『月刊トライボロジー 6月号』(株式会社新樹社発行)に掲載されました。

◆タイトル: 「技術セミナーを開催 鉄原実業」

◆掲載記事:

技術セミナーを開催

鉄原実業

鉄原実業は4月22日、東京都中央区のアットビジネスセンター東京駅で、「第1回東京地区 回転機械の診断技術セミナー」を開催した(写真)。

同セミナーでは、振動や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)、オイル分析など、様々な診断技術メーカーが技術や製品を紹介した。概要は以下のとおり。

- ①「回転機械の状態監視と振動解析・診断」(新川電機)…振動の基礎や、振動監視を中心とした回転機械の状態監視を紹介したほか、振動解析や診断について事例紹介を含めて解説。
- ②「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)…シャフトアライメント(軸芯出し)に関する基礎的な内容を説明したほか、レーザーを用いた芯出し装置についてデモンストレーションを交えて解説。
- ③「AE技術による軸受診断一利点と弱



点一」(鉄原実業)…AEを用いた回転機器の計測診断について、AEの原理や、AEを用いた回転機械の計測診断方法を紹介。

④「EM設備診断技術による低速回転軸受の診断」(IIU)…電磁誘導現象を応用したEMについて解説したほか、同技術を活用した低速回転軸受の診断技術や実例を紹介。

⑤「関心の高まる最新のオイル監視技術とは」(インテクノス・ジャパン)…油中のコンタミネーションを自社内・現場レベルで分析するためのオイル監視技術を説明したほか、具体的な計測方法やアプリケーションについて解説。

【本件に関するお問い合わせ】

鉄原実業株式会社

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