

企業の技術力を高める 「岡野機工 生産技術セミナー」

講座テーマ

講師

【ファン・ブローア・送風機の基本技術】 昭和電機株式会社

12月13日に弊社のセミナールームにて昭和電機株式会社様を講師に招いて、「ファン・ブローア・送風機の基本技術」についての技術セミナーを開催いたしました。市内及び近隣から集まった企業のご担当者様は総勢19人。技術セミナーは熱気に包まれながら進んでいきました。その一部をご紹介します。

セミナー内容のご紹介



昭和電機株式会社を講師に招き、工作機械・半導体製造装置をはじめ多くの一般産業機械からトンネル内の循環用送風機や地下鉄構内換気用送風機等様々な公共の場所でも幅広く使用されておりますファン・ブローア・送風機について技術セミナーを開催しました。第1部は送風機の種類と構造と特徴を中心とした送風機の基本についての講義と第2部は省エネとして導入が進んでおります国内外の高効率電動機の状態説明から高効率電動機を使用した送風機の開発計画から製品化までの流れ及びアフターメンテナンスを中心に講義は進みました。

ドクター森本の技術課外授業



ドクター森本

皆さん、こんにちは。岡野機工の技術のスペシャリスト、ドクター森本です。今回は高効率電動送風機と省エネについてです。電動機だけを高効率に変更しても回転数上がる事で消費電力も上がってしまい結果省エネにはならないそうです。その為インバータやダンパーによる性能調整を推奨されております。送風機の最高効率点付近での使用や適正風量で使用する事が一番の省エネ運転につながりますので検討の際は考慮して下さいね。

参加企業様の声・受講風景

生産現場では多くの送風機が使用されており故障したら生産工程に大きな支障をきたすためアフター・メンテナンスの講習では故障の兆候が表れる前の診断ポイントを判りやすく説明頂きました。また展示室では高機能な画像処理機が導入されデモ実演をして頂き生産現場や装置に活用を検討したいと思いました。

受講風景



展示室風景



テキストのご紹介



テキストプレゼントのご案内

技術セミナー当日に参加できなかったご担当者様のために、テキストを無料プレゼントしております。ご希望される場合は、下記までお気軽にお問い合わせ下さい。

TEL: 082-942-3080
E-MAIL: aoki.it@okanokiko.co.jp

参加企業様の一部企業のご案内

工作機械メーカーT社様 フォーミング機メーカーT社様 真空装置メーカーM社様
印刷機械メーカーF社様 成形機メーカーN社様 プラントメーカーM社様 食品機械メーカーT社様
日用品製造メーカーF社様 測定機器メーカーM社様 機械部品メーカーM社様

設計段階からのVA/VE提案とFAエンジニアリングサービス



〒730-0854 広島県広島市中区土橋町4番8号
TEL: 082-232-1426 FAX: 082-295-1531
E-MAIL: morimoto.h@okanokiko.co.jp
オフィシャルHP: http://www.okanokiko.co.jp