

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

【ポンプの選定技術】

グルンドフォス株式会社

9月20日に岡野機工株式会社のセミナールームにてグルンドフォス株式会社様を講師に招いて、「ポンプの選定技術」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11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



グルンドフォス株式会社を講師に招き開催された今回の技術セミナーでは工場の必需品であるポンプの選定がテーマでした。『現在使用しているポンプの容量が果たして適正なのか?』、『次回ポンプを選定する際の確認項目は?』の説明パートでは参加者から『自社ではこうですが・・・』などの多くの相談が寄せられました。ポンプの選定における確認項目は①全揚程、②流量、③電源、④設置場所、⑤使用流体になり、各項目の使用条件によって種類・容量を決定します。参加者からの選定についての質問や相談にすぐに講師から回答が出る理想のセミナーでした。

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。皆さんは配管の激しい揺れに出くわしたことはありませんか?これはキャビテーション現象と呼ばれるものです。流動している流体の圧力が局所的に低下することで、蒸気や含有気体を含む泡の発生によって、配管内側面やバルブ結合部に衝撃を与え、損傷をもたらしています。ポンプなどの流体が関係する配管の設計・設置の際には十分にこの点を考慮して下さいね。

参加企業様の声・受講風景

弊社では構内の配水管においてキャビテーション現象が起こっていたのですが、その発生原因について理解していませんでした。キャビテーションによる配管接続部への悪影響を知ることが出来、さっそく社内で水圧変化の対策を実施して配管の損傷を防止したいと思います。有意義な内容のセミナーありがとうございました。

受講風景



受講風景



受講風景



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合せ下さい。
TEL: 082-942-3080
E-MAIL: aoki.it@okanokiko.co.jp
担当: 森本・青木

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 印刷機械メーカー様 F社様
成形機メーカー N社様 食品機械メーカー T社様 機械部品メーカー M社様
コンクリート部品製造メーカー T社様 鋳造部品メーカー D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>