

### 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

ネジ締結の基礎知識

池田金属工業株式会社

5月24日に岡野機工株式会社のセミナールームにて池田金属工業株式会社様を講師に招いて、「ネジ締結の基礎知識」についての技術セミナーを開催いたしました。広島県内及び近隣から集まった企業のご担当者様は総勢22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



セミナーの内容は「なぜネジは締結できるのか?」という基礎的な内容から、「ゆるみ止めネジの構造とは?」という応用編まで幅の広い説明をして頂きました。普段何気に使用している締結部品ですが、実際に説明を聞いた参加者の皆様も「なるほど!」と頷かれるシーンが多くみられました。一通り説明が終わった後は参加者からの質問タイム。ここではより参加者様の普段感じられている疑問がいろいろと出てきました。専門家からの回答が得られるとあって、予定時間をオーバーしての大盛況のままセミナーは終了しました。

#### 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。締結部品と一言でいってもその種類は多種多様。「ゆるみ止め」だけで考えても、その“ゆるまない原理”は「ネジ山の条痕形状」、「特殊ナイロンによる摩擦」、「内側カム角度とネジリード角度の組み合わせ」、「楔の原理の応用」など用途によって選択することが求められます。締結部品はシンプルな部品でありながら、奥が深い部品であるのです。

#### 参加企業様の声・受講風景

普段良く使用している締結部品ですがあらためて学ぶ機会がありませんでした。そんな中でセミナーに参加させて頂き、講師の方から専門的な知識を学ぶことができ大変勉強になりました。PCトルクアナライザーによるタッピングネジのトルク曲線解析では今後タッピングネジの具体的な選定イメージを持つことができました。



#### 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](mailto:aoki.it@okanokiko.co.jp)

担当: 森本・青木

精密測定機器メーカーA社様    工作機械メーカーB社様    包装自動機メーカーC社様  
フォーミング機メーカーD社様    食品機械メーカー様E社様    工作機械メーカーF社様  
自動車部品メーカーG社様    自動車部品メーカーH社様    自動車部品メーカーI社様

#### 参加企業様の一部ご紹介

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

 **岡野機工** 株式会社

〒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: [okano.k@okanokiko.co.jp](mailto:okano.k@okanokiko.co.jp)

オフィシャルHP: <http://www.okanokiko.co.jp>