

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

【カップリングの選定技術】

三木プーリ株式会社

10月18日に岡野機工株式会社のセミナールームにて三木プーリ株式会社様を講師に招いて、「カップリングの選定技術」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20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



三木プーリ株式会社を講師に招き、回転伝達を目的とする機械要素部品であるカップリングについて技術セミナーを開催しました。ここ数年需要が増えているサーボモータ用カップリングの主流である、金属バネカップリングの選定方法を中心に講義が進められました。また、様々な種類のカップリングから最適な選定をするための知っているようで知らない選定ポイントが好評でした。普段使用していてもその詳細を学ぶことが少ないカップリングについて設計技術者の知識向上に役立つ絶好の機会になりました。

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。最近使用アプリケーションが多い、サーボモータとボールネジなどに多く使用されている金属板バネカップリングでは共振・発振現象が問題視されています。この現象でカップリングに異音や不具合が発生しますが、カップリングで具体的な解決策は無く、サーボモータの制御アンプにフィルターを挿入し対応するのが良いそうですよ。是非、覚えておいて下さいね。

参加企業様の声・受講風景

カップリングの種類や用途、注意点が技術な側面から説明されたことがとても勉強になりました。メーカーの技術者からの話はカタログからでは学ぶことの出来ない知識や経験が多くあり、とても質の高いセミナーだったと思います。これからも設計者の知識や見解を深める場とさせていただければと思います。

受講風景



受講風景



テキスト紹介



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 建機メーカーK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
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>