

2024年9月2日
株式会社東陽テクニカ

「高効率モータの基礎と特性の測定・評価法」
オンライン技術セミナー9月11日開催
～大阪公立大学大学院教授の講演に加え、
横河計測によるパワーアナライザ活用方法の紹介も～

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：高野 俊也、以下東陽テクニカ)は、2024年9月11日(水)にオンライン技術セミナー「高効率モータの基礎と特性の測定・評価法」を開催いたします。昨年同様のセミナーを開催し、400名以上の申し込みがあり好評に終わりました。今年もモータの設計・制御などを専門としている大阪公立大学大学院 工学研究科 教授 森本 茂雄氏をお招きしご講演いただくほか、横河計測株式会社より、モータ試験におけるパワーアナライザの活用方法をご説明いただきます。また、東陽テクニカより新製品のトルク計やモータ計測アプリケーションについてデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

エネルギーや環境、資源問題を背景に、近年のモータは、高効率・低消費電力が必要とされるようになりました。特に自動車産業や建機産業など、エンジンを動力源として利用している業界では、燃費規制強化や電動化の促進によって、搭載されるモータは年々増加し、さまざまな駆動機械が電動モータに置き換わっています。

森本氏はモータの設計・制御などを専門とし、次世代の高効率モータの研究開発を進めています。本講演では「高効率モータの基礎と特性の測定・評価法」と題して、永久磁石同期モータ(PMSM)の基礎と高効率化のための設計や制御手法、およびその測定法や評価法についてご講演いただく予定です。



トルク計、モータ計測アプリケーションイメージ

【 セミナー概要 】

日 時：2024年9月11日(水) 13:30～17:20

開催方法：Microsoft Teams を使用

定 員：900名(先着順)

受講料：無料

内 容：「高効率モータの基礎と特性の測定・評価法」

大阪公立大学大学院 工学研究科 教授 森本 茂雄氏

「モータ評価におけるパワーアナライザの活用」 横河計測株式会社

「トルク特性計測・音振動計測の基礎」 株式会社東陽テクニカ

セミナー詳細ページ：

https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/mag_seminar_202409.html

セミナー申し込みページ：

https://www.toyo.co.jp/mypage/seminar/?id=41731&sub_id=0&form=input&segments=mecha

<株式会社東陽テクニカについて>

東陽テクニカは、1953年の設立以来、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新に貢献してまいりました。その事業分野は、情報通信、自動車、エネルギー、EMC(電磁環境両立性)、海洋、ソフトウェア開発、ライフサイエンス、セキュリティなど多岐にわたります。5G通信の普及、クリーンエネルギーや自動運転車の開発などトレンド分野への最新の技術提供に加え、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力し、国内外で事業を拡大しています。最新ソリューションの提供を通して、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：<https://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部マーケティンググループ

TEL：03-3279-0771(代表)

Email：marketing_pr@toyo.co.jp

製品紹介ページ：<https://www.toyo.co.jp/mecha/contents/detail/magtrol.html>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。