

2023年12月19日  
株式会社東陽テクニカ

## 「モータの動作原理、トルク・音振動の計測技術」

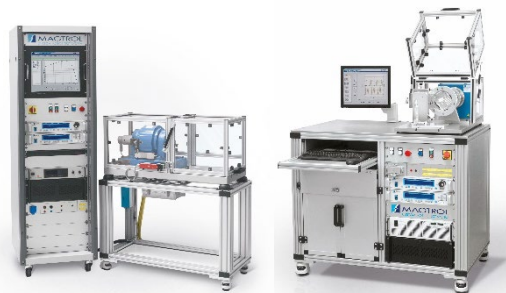
### オンライン技術セミナー1月11日開催

省エネ・省資源に適したモータの研究開発を進める大同大学教授を迎え講演

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1月11日(木)にオンライン技術セミナー「モータの動作原理、トルク・音振動の計測技術」を開催いたします。モータの構造設計・制御法などを専門としている大同大学 工学部 電気電子工学科 教授 加納 善明 氏をお招きしご講演いただきます。また、東陽テクニカよりトルク計やモータ計測アプリケーションについ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。

加納氏はモータの構造設計・制御法などを専門とし、省エネ・省資源に適したモータの研究開発を進めています。本講演では「モータの基礎」と題して、ブラシ付き DC モータやブラシレス DC モータの基本構造や動作原理、トルクの発生原理など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1月11日(木) 13:00～15:50

開催方法：Microsoft Teams を使用

定員：600名(先着順)

受講料：無料

内容：「モータの基礎」 大同大学 工学部 電気電子工学科 教授 加納 善明氏  
「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/motor-tech\\_seminar202401.html](https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/motor-tech_seminar202401.html)

セミナー申し込みページ：

<https://www.toyo.co.jp/mypage/seminar/?id=39775&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)

E-mail : [marketing\\_pr@toyo.co.jp](mailto: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。