

2023年6月27日
株式会社東陽テクニカ

「再生可能エネルギーにおける発電機の効率的な制御と測定手法」
オンライン技術セミナー7月11日開催
～大阪公立大学大学院准教授による講演に加え、
横河計測によるデモンストレーションを実施～

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、同期発電機の開発や、風力発電や水力発電のシステム開発に携わる技術者に向けて、オンライン技術セミナー「再生可能エネルギーにおける発電機の効率的な制御と測定手法」を、2023年7月11日(火)に開催いたします。今回は、モータや発電機の制御をご専門とされている、大阪公立大学大学院 工学研究科 准教授 井上 征則氏をお招きし、ご講演いただきます。また、横河計測株式会社より、モータの試験で使用されるパワーアナライザの使用方法について、デモンストレーションを交えて説明いただきます。

セミナー詳細ページ：https://www.toyo.co.jp/mecha/seminar/detail/mag_seminar_202307.html

エネルギーや環境、資源問題を背景に、近年では、風力発電や水力発電などの再生可能エネルギーによる発電が注目されています。東陽テクニカは、SDGs 優先課題の活動目標の一つに「脱炭素社会の推進」を掲げており、再生可能エネルギーの開発に貢献することでCO2排出削減を推進しています。本講演では風力発電や水力発電などの回転機を用いた再生可能エネルギーへ応用可能な同期発電機の基礎と効率化のための制御手法、およびその測定法や評価法について、井上氏にご講演いただく予定です。また、企業セミナーでは、横河計測株式会社に加え、東陽テクニカよりトルク特性計測及び音振動計測の基礎をご紹介します。



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：2023年7月11日(火) 13:30～17:20
- ・開催方法/費用：オンライン(Microsoft Teams)／無料
- ・定 員：500名(先着順)
- ・基 調 講 演：「再生可能エネルギーにおける発電機の効率的な制御と測定手法」
大阪公立大学大学院 工学研究科 准教授 井上 征則氏
- ・企業セミナー：「再生可能エネルギー向け発電機・発電システムの評価」横河計測株式会社
「トルク特性計測・音振動計測の基礎」東陽テクニカ
- ・セミナー申し込みフォーム：

https://www.toyo.co.jp/mypage/seminar/?id=38060&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課

TEL : 03-3279-0771(代表) / E-mail : 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。