

2025 年 6 月 25 日

株式会社東陽テクニカ

ハイブリッド形式の技術セミナー
「電動パワートレインの効率的な測定評価方法」7 月 3 日開催
～日本自動車研究所(JARI)による講演に加え、
日置電機からはモータの動的電力評価を解説～

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、リアルとオンラインのハイブリッド形式による技術セミナー「電動パワートレインの効率的な測定評価方法」を 7 月 3 日(木)に開催いたします。このたび、一般財団法人日本自動車研究所(JARI：Japan Automobile Research Institute)で電動車両、電動パワートレイン、電動車両シミュレーションを専門とする島村 和樹氏をお招きしご講演いただくほか、日置電機株式会社より、可変速モータの動的電力評価についてご紹介いただきます。

近年のモータ開発には、エネルギーや環境、資源問題を背景に、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、搭載されるモータの数は年々増加し、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。

JARI の島村氏には「電動パワートレインの効率的な測定評価方法」と題して、インバータやモータの評価方法や JARI での計測環境などをご講演いただく予定です。



自動車に搭載されている電動モーター例

【セミナー概要】

日 時：2025 年 7 月 3 日(木) 13:30～16:50

開催方法：ハイブリッドセミナー形式 (リアルおよび Microsoft Teams によるオンライン同時配信)

定 員：東陽テクニカ本社(東京都中央区八重洲) 80 名、オンライン 900 名 ※先着順

受講料：無料

内 容：「電動パワートレインの効率的な測定評価方法」

一般財団法人日本自動車研究所 島村 和樹氏

「【失敗しない電力測定】可変速モータの動的電力評価」

日置電機株式会社

「電動パワートレインにおける効率的なデータ収集と解析」

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/imc_seminar202507.html

申し込みページ：

https://www.toyo.co.jp/mypage/seminar/?id=43934&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、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新を推進しています。その事業分野は、脱炭素／エネルギー、先進モビリティ、情報通信、EMC、ソフトウェア開発、防衛、情報セキュリティ、ライフサイエンスなど多岐にわたり、クリーンエネルギーや自動運転の開発などトレンド分野への最新計測ソリューションの提供や、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力しています。新規事業投資や M&A による成長戦略のもと国内外事業を拡大し、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 広報・マーケティンググループ

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/imc.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。