

入場無料

新たな動きで、新たな価値を。

# オリエンタルモーターフェア 2024

日時

**11月15日（金）10：00～17：00**

会場

**浜松市総合産業展示館（第2展示場）**

静岡県浜松市中央区流通元町20-2

お問合せ先

オリエンタルモーター株式会社 豊田営業所 （0566）62-6001

## オリエンタルモーターフェア概要

### 「動き」のヒントを発見する

#### ①ロボット&AGV 関連製品

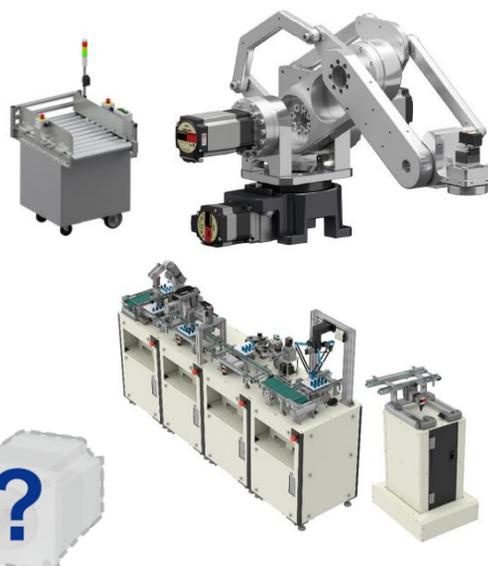
垂直・水平・直交、単軸アクチュエータなどの各種ロボットやAGV/AMR向け製品の展示！

#### ②自動化事例デモンストレーション

搬送、圧入、塗布、省エネなどをテーマに当社生産設備を含めた内製事例を展示！

#### ③新商品・開発品展示

モーター、回路、ロボット含む発売前製品を先行展示！当社技術スタッフがご説明します。



### 触って体験する

当社小型ロボットや内製ロボットを「簡単に制御」できるロボットコントローラMRC01のプログラミング体験を無料開催します。

### 技術セミナーで学ぶ

モーターに関する基礎知識や選び方、活用事例等、目的やレベルに応じたセミナーを無料で受講いただけます。開催コースにつきましては裏面に記載しております。



# 開催セミナーコース一覧

※グレーの網掛けについては満員御礼となります。

コース名	内容	定員	目安時間	開催時間
ロボット導入への第一歩！ 自社で始められる産業用ロボット体験セミナー ～プログラミング基礎編～	ロボットを簡単に制御できるプログラミングソフトの操作を実機を用いて体験いただき、実際の動きを確認いただけます。当社製品がお客様の単純作業や搬送作業の自動化に貢献いたします。 <こんな方にオススメです> ・ロボット導入を考えている方 ・ロボットを過去に使ったことがなく導入に抵抗を感じている方 ・過去にロボットプログラムを作成するのに苦労した経験のある方 ・金銭面で導入に踏み込めない方	各6名	75分	10:00～11:15 11:45～13:00 13:30～14:45 15:15～16:30
モーターセレクション	当社でご用意しているACモーター・ブラシレスモーター・ステッピングモーター・αSTEP、サーボモーター、それぞれのモーターの特徴をご説明し、使い分けのポイントを理解していただけます。 <こんな方にオススメです> ・初めてモーターをご使用になる方 ・当社製品を全般的にお知りになりたい方	36名	120分	10:00～12:00
ステッピングモーターとサーボモーターの基礎から 使い方のポイントまで	位置決め用途で幅広く使われているステッピングモーターとサーボモーターの特徴・構造・動作原理など基礎的な内容から使い分けのポイントまでをご説明します。 <こんな方にオススメです> ・位置制御モーターをご検討中の方 ・現在制御モーターを使用中で、基礎的な内容を知りたい方	36名	120分	13:30～15:30
搬送ロボット（AGV）の駆動に最適なモーターのご紹介	搬送用途に適した製品概要をはじめ、機能や搬送用ロボットの装置設計例をご紹介します。 <こんな方にオススメです> ・社内設備で省人化、効率化を検討している方 ・自社に最適な搬送ロボット（AGV）を自作してみたいとお考えの方	各12名	30分	10:00～10:30 15:00～15:30
MRC Studio-Simulatorを使ったロボット動作 シミュレーションのご提案	ロボットコントローラ用の体験版ソフトを使用した動作シミュレーション事例のご紹介や実現したいロボット動作を簡単3-STEPで設定・確認する一連の流れについてご説明します。 <こんな方にオススメです> ・現在、自社に最適なロボットを自作する課題がある方 ・当社ロボットコントローラMRC01に興味がある方 ・MRC01にてイメージした動作を実現できるか確認したい方	各12名	20分	12:00～12:20 14:00～14:20
カーボンニュートラルに貢献する各種モーターのご提案	お客様装置のCO2排出量削減に貢献できるよう、省電力、高効率の商品をご紹介します。 <こんな方にオススメです> ・カーボンニュートラルへの取り組みが課題となっている方	各12名	30分	11:00～11:30 16:00～16:30
ブラシレスモーターの基礎から活用まで	インバータや他の速度制御モーターにはないブラシレスモーターの優れた面を掘り起こしながら、お客様の用途に合わせた最適な使い方を提案します。 <こんな方にオススメです> ・初めてブラシレスモーターをご使用になる方 ・ブラシレスモーターの基礎的な内容から活用方法までを知りたい方	28名	120分	10:30～12:30
2Dロボットビジョンを活用した自動化システムのご紹介	当社ロボットコントローラと2Dロボットビジョンセンサを使用した際の『キャリブレーション方法、カメラ情報の読み取り方、カメラ読み取り位置への駆動方法、注意点』などについて、当社小型ロボットと組み合わせた際の事例を交えてご紹介します。 <こんな方にオススメです> ・ビジョンセンサを活用した自動化を検討している方 ・当社ロボットコントローラMRC01に興味がある方	28名	45分	14:30～15:15
トルク制御機能を持つモーターの使い方について	巻き取りや押し当てといった用途では、モータートルクの制御が必要となります。このセミナーではトルク制御が可能な製品を紹介し、それぞれの用途に合った使い方や機能をご説明します。 <こんな方にオススメです> ・巻き取り運転、押し当て運転などの用途をご検討中の方	24名	120分	10:30～12:30
ノイズ対策入門	制御機器は周辺機器の影響で、ノイズを受けやすい環境下にあります。ノイズトラブルの対策・防止策について、実機による説明も取り入れて、分かりやすくご説明します。 <こんな方にオススメです> ・基本的なノイズ対策方法について知りたい方	24名	120分	14:00～16:00

申し込みはこちら！

<https://www.orientalmotor.co.jp/ja/products/exhibition/motor-fair/117>

