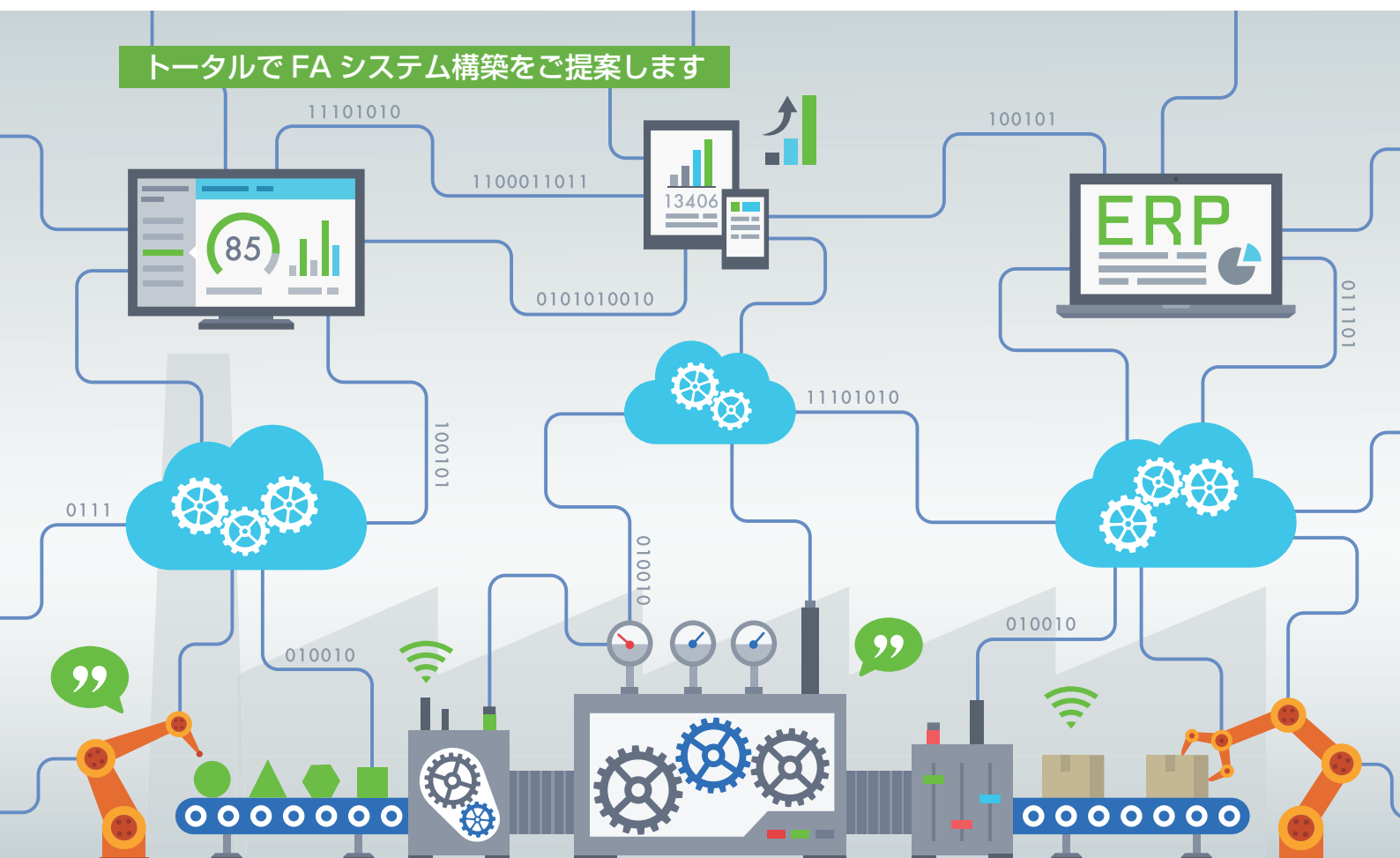


ORIM VEXTA

OVメカトロニクスセミナーフェア

オリムベクスタ株式会社主催 技術セミナー & 展示会のご案内



日時：**8/27(火)** 10:00 ~ 17:00

場所：大宮ソニックシティ B1F 第2・3展示場

【セミナー開催メーカー】

Orientalmotor

IDEC

KOHZU

山洋電気株式会社

THK

Nissei

HC
SYSTEMS

株式会社
ハーモニック
ドライブ
システムズ

FESTO

MEG
MACHINE ENGINEERING

【記念品プレゼント】 ご来場の際にお名刺をお持ちください

FA 構築のヒントが必ず見つかる。

オリムベクスタと協賛メーカーによる技術セミナーを開催いたします。

同時に最新製品、デモンストレーション機器をご覧いただける展示会も併設します。

メーカー説明員が常駐して皆様のご質問にお答えします。展示会のみのご来場も可能です。

是非、セミナーで学んで展示会場で実際に製品に触れてみてください！



技術セミナーのご案内

オリエンタルモーター株式会社 「AC モーターの基礎」

Orientalmotor
◇ 14:00 ~ 16:00

AC モーターの特徴、仕様の見方などの基礎をご説明します。

(内容)

- ・ AC モーターの位置付けと特徴
- ・ AC モーターの基礎
- ・ 温度上昇と寿命
- ・ AC モーターの位置制御

オリエンタルモーター株式会社 「ステッピングモーターの基礎から使い方まで」

Orientalmotor
◇ 10:00 ~ 12:00

ステッピングモーターの特徴、特性の見方などの基礎的な内容をご説明したうえで、実習機を用いて実際の運転条件の設定や動作を体験していただけます。また、ステッピングモーター使用時のポイントについてもご説明します。

オリムベクスタ株式会社 「FA モーターセレクション」

ORIM VEXTA
◇ 13:30 ~ 16:30

用途に合わせた駆動源の選定をするうえで、オリエンタルモーターのみならず、オリムベクスタの取扱メーカー全てのモーターからアクチュエータまでの特徴をご紹介します。

オリムベクスタ株式会社 「インバータの使い方 実機体験セミナー」

ORIM VEXTA
◇ 9:30 ~ 12:00

富士電機のインバータを使用し、機能と使い方を実機で体験できます。インバータの裏技設定を体験することができます。

IDEC 株式会社



「PLC/ タッチパネルでできる遠隔監視」

◇ 13:30 ~ 15:30

初心者の方でも簡単にはじめられる IoT についてご説明します。

また、IDEC 製 PLC/ タッチパネルを使った装置の見える化をご紹介します。スマートフォンやタブレットなどの端末から装置の監視、遠隔操作、端末への警告メール送信が可能になります。

神津精機株式会社



「AZ シリーズで広がる 精密位置決めステージのニーズ」

◇ 9:30 ~ 11:30

精密位置決めステージの駆動には、用途に応じて様々なモーターが使用されます。本セミナーは精密ステージの基本構造の説明から始まり、オリエンタルモーター **αSTEP AZ** シリーズの登場によるステージの進歩と他のモーター駆動との違いを豊富な実力値データを交えて解説いたします。

山洋電気株式会社



オリエンタルモーター株式会社



「位置決めモーターの種類とメリット」

◇ 13:30 ~ 16:30

位置決め用途では、モーターの必要容量や使い方によって、ステッピングモーターと AC サーボモーターの使い分けが重要になります。このセミナーでは、両者の違い、用途に合った使い分けをご提案します。

THK 株式会社



「THK 製品の基礎技術及び 新 IoT サービスの紹介」

◇ 9:30 ~ 12:30

THK 製品 (LM ガイド・ボールねじ・アクチュエータ) の基礎から選定と、実際の使用例もご紹介いたします。また、THK が用意する製造業向け新 IoT サービス OMNI edge についてもご説明します。

株式会社ニッセイ



「ニッセイギアモータの選び方

～用途に合わせた最適なモータ選定のご紹介～」

◇ 14:00 ~ 16:00

新しくリニューアルしたグローバル対応ギアモータ MID シリーズ、高効率スピードコントロールの IPM モータ、AGV・DC 化などに最適なバッテリー電源用モータ、オリエンタルモーター **AZ** シリーズにも組み合わせられるサーボ用減速機など、ニッセイ製品の仕様のご紹介と、お客様の用途ごとに最適な製品のご説明をいたします。

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ



「高精度位置決めのためのハーモニックドライブ® とハーモニックプラネタリ®の使い方」

◇ 10:00 ~ 12:00

減速装置を使った「高精度位置決め」には、減速装置それぞれの特性を理解する必要があります。本セミナーでは、精密波動歯車減速装置及び精密遊星減速装置の特徴や使い方、設計上の注意点、オリエンタルモーター **αSTEP** と組み合わせた実際の選定までをご説明します。

フエスト株式会社



「電動アクチュエータの最適選定による 生産性の向上」

◇ 13:30 ~ 16:30

世界 176 か国でファクトリーオートメーションをリードするフエストとオリエンタルモーター **αSTEP** の組み合わせによる、電動アクチュエータのベルトとボールねじの用途にあった使い分けをご提案いたします。アクチュエータの信頼性や高速・ロングストローク・高可搬質量・高剛性などで問題を解決するヒントをご紹介します。

株式会社マシンエンジニアリング



「カム+ステッピングモーターで解決！ 高速安定搬送のメカニズム」

◇ 10:00 ~ 12:00

カム機構をコア技術に高速でも安定した動作を実感できるセミナーです。精密設計のカム機構とステッピングモーターの俊敏な動作を組み合わせたユニットを映像満載でご紹介します。

※ QRコードを読み取っていただくとデモンストレーション動画をご覧いただけます。

オリエンタルモーター株式会社

Orientalmotor

AC モーター、ステッピングモーター、電動アクチュエータ等、精密小型モーターを中心に豊富なバリエーションをご用意しています。



ブラシレスモーター



電動スライダ



ステッピングモーター



IDEC 株式会社

IDEC

PLC、プログラマブル表示機（タッチパネル）などを取りそろえ、装置のIoT化をご提案します。



IoT コントローラ



プログラマブル表示器
HG16形
IoT時代に選ばれるHMI
タッチパネル+コントローラ



山洋電気株式会社

山洋電気株式会社

サーボシステム、モーションコントローラ、多種多様なクーリングファンをご紹介します。



AC サーボシステム



プロペラファン



二重反転ファン

株式会社ニッセイ

Nissei

豊富なバリエーションの中型モーターとサーボ用減速機をご紹介します。



IPM モータ



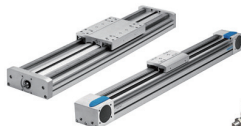
NEXT GTR ギアモータ



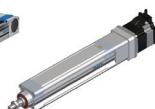
フエスト株式会社

FESTO

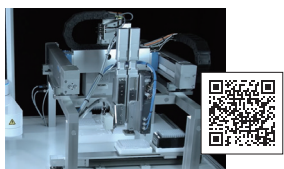
ロングストロークと高可搬質量が特徴のアクチュエータやシリンダなどを各種取り揃えています。



電動アクチュエータ



電動シリンダ



平面ガントリー



その他展示コーナー

日本電産シンボ(株)



制御ギヤ

オリムベクスタ(株)



多軸コントローラ

富士電機(株)



インバータ

STEGO Elektrotechnik GmbH



各種ヒーター



盤用換気パネル

鍋屋バイテック会社



カップリング

【展示会場】

H SYSTEMS

株式会社

ハーモニック

ドライブ

システムズ

株式会社

ハーモニック

ドライブ

システムズ

株式会社

ハーモニック

ドライブ

システムズ

山洋電気株式会社

FESTO

Nissei

Orientalmotor

IDEC

神津精機株式会社

KOHZU

サブミクロン以下の精密な位置決めを行う精密ステージをご紹介します。



精密位置決めステージ



自動6軸
アライメントステージ
6 軸アライメントステージ



THK 株式会社

THK

LM ガイド、ボールねじ、アクチュエータ等の機械要素部品をご紹介します。



LM ガイドアクチュエータ



THK 製品のご紹介



株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ

H SYSTEMS

位置決めモータ用高精度減速機を各種取り揃えています。



ハーモニックプラネタリ



ハーモニックドライブ減速機

株式会社マシンエンジニアリング

MEG

各種 FA 機器、FA 自動組立て機器の高度な技術をデモンストレーションでご紹介します。



ピックアップユニット



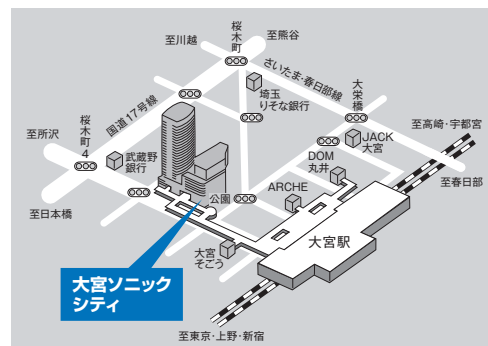
ピック & プレースユニット



場所：大宮ソニックシティ

さいたま市大宮区桜木町 1-7-5

【アクセス】 JR 大宮駅 西口より徒歩3分



技術セミナーのお申し込み

受講料無料

ご希望のコースに ☒ をご記入ください。

お申し込み	コース名	主催	開催時間			
			9	12	15	18
<input type="checkbox"/>	AC モーターの基礎	オリエンタルモーター(株)			↔	
				14:00 ~	16:00	
<input type="checkbox"/>	ステッピングモーターの基礎から使い方まで	オリエンタルモーター(株)	↔			
			10:00 ~	12:00		
<input type="checkbox"/>	FA モーターセレクション	オリムベクスタ(株)			↔	
				13:30 ~	16:30	
<input type="checkbox"/>	インバータの使い方 実機体験セミナー	オリムベクスタ(株)	↔			
			9:30 ~	12:00		
<input type="checkbox"/>	PLC/ タッチパネルでできる遠隔監視	IDEC (株)			↔	
				13:30 ~	15:30	
<input type="checkbox"/>	AZ シリーズで広がる精密位置決めステージのニーズ	神津精機(株)	↔			
			9:30 ~	11:30		
<input type="checkbox"/>	位置決めモーターの種類とメリット	山洋電気(株) × オリエンタルモーター(株)			↔	
				13:30 ~	16:30	
<input type="checkbox"/>	THK 製品の基礎技術及び新 IoT サービスの紹介	THK (株)	↔			
			9:30 ~	12:30		
<input type="checkbox"/>	ニッセイギアモータの選び方 ～用途に合わせた最適なモータ選定のご紹介～	(株)ニッセイ			↔	
				14:00 ~	16:00	
<input type="checkbox"/>	高精度位置決めの為のハーモニックドライブ® と ハーモニックプラネタリ® の使い方	(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ	↔			
			10:00 ~	12:00		
<input type="checkbox"/>	電動アクチュエータの最適選定による生産性の向上	フエスト(株)			↔	
				13:30 ~	16:30	
<input type="checkbox"/>	カム+ステッピングモーターで解決！ 高速安定搬送のメカニズム	(株)マシンエンジニアリング	↔			
			10:00 ~	12:00		

貴社名	フリガナ	お名前	フリガナ
ご所属		役職	
ご住所	〒	—	
TEL	()	—	FAX () —
			E-mail

お申し込み方法

FAX、E-mail、もしくはオリムベクスタの WEB サイトよりお申し込みください。

FAX

0120-370-491

E-mail

orimvexta@orientalmotor.co.jp

【お問い合わせ先】

オリムベクスタ株式会社 大宮営業所 TEL：048-662-7081