

出展企業・製品のご案内

MECHATROLINK以外の製品もご覧いただけます。

azbil
アズビル株式会社
高精度位置計測センサ K1Gシリーズ
常識を打ち破る性能と機能で思いどおりの計測を実現します。
www.azbil.com.jp

ALGO
株式会社アルゴシステム
MECHATROLINK IIIマスタが内蔵された「オールインワンコントローラ」。新HMI機能もリリースされ、更に導入しやすくなりました。**金沢会場のみ出展**
www.algosystem.co.jp

ALTIMA
株式会社アルティマ
Intel社のAltera FPGAのご紹介及びFPGAでの産業用機器開発の利点、各産業用イーサネットプロトコル対応についての取組みをご紹介します。
www.altima.co.jp

Anywire
株式会社エニワイヤ
MECHATROLINK-I/II/IIIに対応したエニワイヤ省配線のBit分散I/Oターミナル。
少点数分散が1点から可能となります。
www.anywire.jp

MSYSTEM
株式会社エム・システム技研
MECHATROLINK-I/II/III対応リモートI/Oシリーズを機種拡充。テンションセンサ入力やセルシン入力などラインアップ豊富です。
www.m-system.co.jp

Oriental motor
オリエントモーター株式会社
MECHATROLINK-IIIに対応した多軸ステッピングモータードライバです。AZシリーズDC電源入力のモーターとそれらを搭載した電動アクチュエーターが制御可能です。
www.orientalmotor.co.jp

KEYENCE
株式会社キーエンス
業界最高クラスの高速性及同時性を実現した位置決め・モーションユニット。1ユニットで位置決め〜多軸同期まで制御でき、さらにラダープログラムだけでなく、フロー、C言語での記述も可能。
www.keyence.co.jp

システムステック
株式会社システムステック
MECHATROLINK-IIIに対応したPCIeインターフェースカード並びにFPGA/ソフト向けIP等各種製品を御提供致します。
www.systemec.co.jp

テクノ
株式会社テクノ
様々な装置(精密加工・巻線・射出成型など)を制御できるモーションコントローラ
様々な機構にも対応(直交多軸だけでなくロボット機構など)
www.open-mc.com

Pro-face
by Schneider Electric
株式会社デジタル
表示器を持ち歩く! タブレット、スマートフォンで、装置情報を確認。立ち上げ時のI/Oチェッカーや遠隔監視、生産進捗確認など、用途は無量大!
www.proface.co.jp

NIKKI DENSO
日機電装株式会社
新製品VPH-HEタイプ。MECHATROLINK-III対応のダイレクトドライブモータ専用高性能サーボドライバ。通信周期125μs対応。
www.nikkidenso.co.jp

NEXCOM
The Intelligent Systems
株式会社ネクコム・ジャパン
高速・高機能化と複数のマシンタスクを1台で統合&制御を可能にするPCベースMECHATROLINK-III対応IoTゲートウェイ(PClex3)
www.nexcom-jp.com

hilsher
ヒルシャー・ジャパン株式会社
MECHATROLINK-IIIアナライザ netANALYZER
■遅延・ジッタを高精度でリアルタイムに計測
■遅延時間ゼロでパッシュ同期可能
■Ethernet 4ポートでTAP実現
www.hilsher.com

YASKAWA
安川コントロール株式会社
MECHATROLINK-III対応の多軸位置決めコントローラ「PCSシリーズ」!
最適機能のお客様オリジナルコントローラを提供します。
www.yaskawa-control.co.jp

YASKAWA
安川情報システム株式会社
装置監視に必要な通信機器、回線、クラウド、上位アプリケーションまでをワンストップでご提供致します。クラウド提供により、容易かつ短期間で導入が可能です。
www.ysknet.co.jp

YASKAWA
株式会社 安川電機
ACサーボドライブΣ-7シリーズとマシンコントローラMP3300でお客様の装置に最適なソリューションをご提案します。
www.yaskawa.co.jp

YOKOGAWA
横河電機株式会社
高速化・高機能化を追求し装置タクトタイムの飛躍的向上と、オープンアーキテクチャで開発効率向上を実現した次世代装置向けコントローラです。
www.yokogawa.co.jp

制御用ネットワークは新たなステージへ

- 同期性の高いモーション制御により**高付加価値**を実現!
- 高い技術と信頼性のある**日本発**のネットワーク!
- 豊富な対応製品から**機器選択・システム構築**ができる!



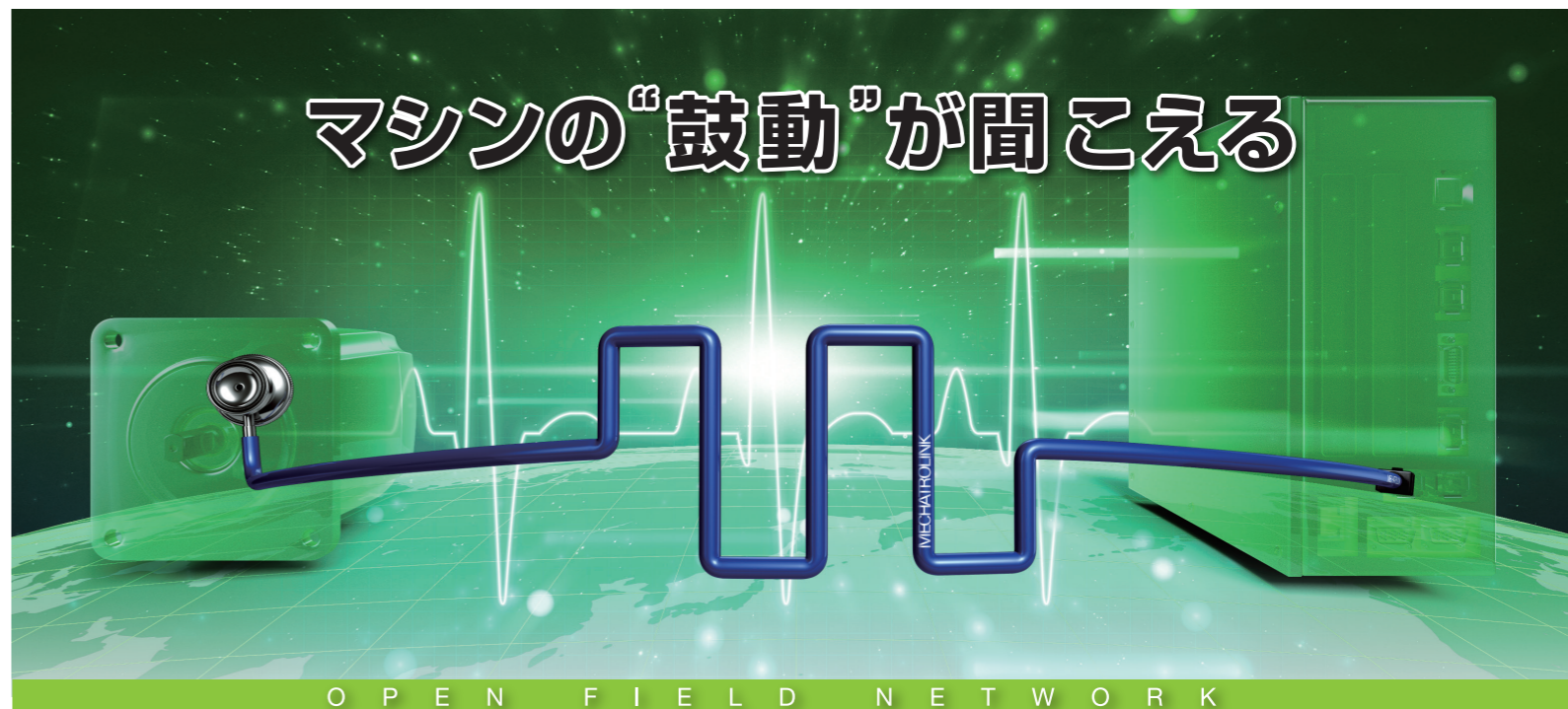
■お問い合わせ先
MECHATROLINK 協会
〒358-8555
埼玉県入間市上藤沢 480 番地
TEL:04-2962-7920 FAX:04-2962-5913
e-mail:mma@mechatrolink.org
URL:http://www.mechatrolink.org/jp



オートメーション コンポーネンツフェア 2017

入場無料

IoT化を加速するMECHATROLINKソリューション



広島会場

会期 | 2017年2月17日 **金** 時間 | 11:00~17:00
場所 | 広島産業会館 西展示館 第1展示場

金沢会場

会期 | 2017年2月24日 **金** 時間 | 11:00~17:00
場所 | 金沢流通会館 1F 大ホール・パルス

オートメーションコンポーネンツフェアとは

MECHATROLINK協会メンバが一堂に会しネットワークに関する最新情報やメンバ各社の最新製品をご覧いただけるイベントです。さらに各社のMECHATROLINK関連以外の製品も展示していますので、トータルソリューションの実例や最新情報をご確認頂けます。

最新の業界動向をセミナーにてチェック!

基調講演 13:30~14:30
テーマ **人工知能時代の新たな顧客価値創造**
~Watsonが変革する世界~ (仮)

日本アイ・ビー・エム株式会社 理事
コグニティブソリューションズ
製造・IoTソリューション事業部
事業部長 **細 和久**様

事前登録の上、ご来場された方限定!

- 豪華賞品が当たる!**
プレゼントキャンペーン!
- お申し込みは**WEB**で! 事前登録で**ドリンクサービス!**
- ランチ付き協会セミナー開催!**
※ランチのご提供は2月10日(金)までに事前登録申し込みの方限定

オートメーションコンポーネンツフェア2017

—IoT化を加速するMECHATROLINKソリューション—

フィールドネットワーク。それは製造装置内でコントローラ機器とモータやセンサ、スイッチ等を繋ぐネットワークに位置づけられ、日本発のフィールドネットワーク「MECHATROLINK」はその信頼性と同期性、オープン性を以って多くのユーザの信頼を得て普及しています。MECHATROLINKはさらにその持っているポテンシャルで製造装置のIoT化への対応を加速させます。

MECHATROLINK 協会は、MECHATROLINK の普及のためグローバルに推進活動を行っています。この度 本ネットワーク対応製品を持つメンバ企業とともに、各社の製品、技術を一挙に紹介するオートメーションコンポーネンツフェア 2017 を開催します。当日は、MECHATROLINK 対応製品のみならず、各種コンポーネンツの実機をご覧頂けます。フィールドネットワーク MECHATROLINK の製品・技術、さらに製造装置のIoT化へのアイデアや情報が分かる機会となりますので、是非お誘い合わせの上、ご来場・ご見学くださいますようお願い申し上げます。

MECHATROLINK協会コーナー



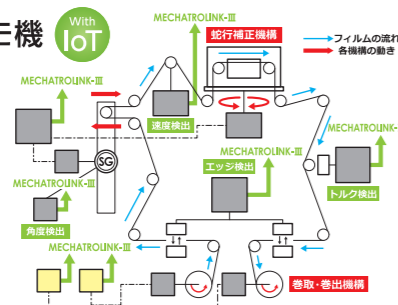
IoT化を加速するMECHATROLINKソリューション

その道筋を示すMECHATROLINK協会メンバ製品による
トータルソリューションコンポーネンツを展示します！



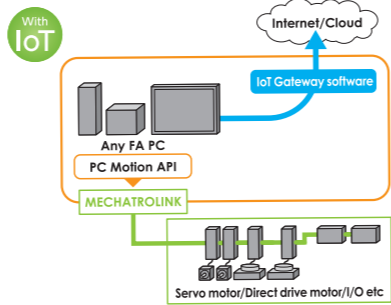
■ロールtoロールデモ機

フィルム状製品を生産する上で必要になる“ロールtoロール制御”。必要なコンポーネンツをMECHATROLINK対応製品で構成したデモ機で動作をご覧いただけます。



■PCマスターデモ機

PCをマスターコントローラとした“PC Base Motion Controller”。素性としてIoTとの親和性の高いユニットによるPCモーション制御を紹介します。



■高速同期デモ機

MECHATROLINKの同期性、オープン性を特に紹介するデモ機。異なるメーカーの製品を組み合わせても性能を発揮するMECHATROLINKの汎用性をご覧いただけます。

■製品開発用コンポーネンツ紹介

MECHATROLINK対応製品の開発ツールの紹介。通信を制御する専用ASICの紹介や、各種FPGA用IP Core、インターフェイスカード、開発ツールをご紹介します。

■パラレルリンクロボット NEW

MECHATROLINK-III対応製品にて構成されたパラレルリンクロボットデモ機。MECHATROLINK対応製品で構成された装置に同期性を保ちつつパラレルリンク機構を追加できます。

出展企業展示コーナー

MECHATROLINK協会メンバによる各社製品展示を行います。それぞれのテーブルでは、各社製品の特長を活かしたさまざまなデモ機をご覧いただけます。当日は各社から説明員も常駐しておりますので、わからないことがあればその場で質問していただけます。

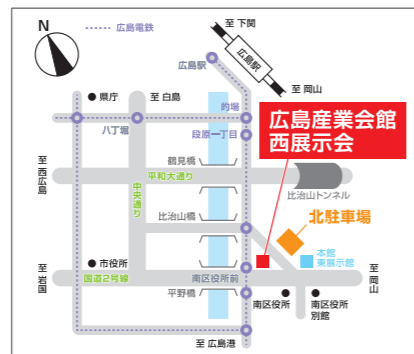
▶ 詳しい出展社情報については、うら表紙を御覧ください。

交通のご案内

広島会場

開催…2017年2月17日(金) 11:00~17:00
場所…広島産業会館 西展示館 第1展示場
住所…〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31
交通…JR「広島駅」から路面電車で約10分
「南区役所前」で下車、徒歩約1分

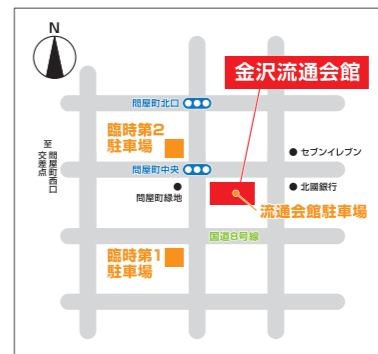
●お車で越しの方
西展示館 地下駐車場66台
※満車の場合は道路向かいの北駐車場をご利用ください
(収容台数158台)



金沢会場

開催…2017年2月24日(金) 11:00~17:00
場所…金沢流通会館 1F 大ホール・パルス
住所…〒920-0061 石川県金沢市問屋町2丁目61番地
交通…JR「金沢駅」よりタクシー、もしくは
北陸鉄道バス: JR「金沢駅」西口④番バスのりばから
乗車15分、「問屋センター」で下車、徒歩約1分
※バス本数は1時間に2本程度になります。

●お車で越しの方
流通会館 駐車場118台【臨時:第1駐車場77台、第2駐車場27台】



セミナー・基調講演スケジュール

※椅子の数に限りがあるため、お座り頂けない場合がございます。

MECHATROLINK協会セミナー (ランチ付き*) 12:30~13:00

*ランチのご提供は両会場とも、2月10日(金)までに事前聴講申し込みをされた方限定となります

MECHATROLINKによるフィールドネットワークのIoT化

オープンモーションフィールドネットワークとして普及を続けるMECHATROLINK。今回、さらにフィールドネットワークの枠を超えて通信するMECHATROLINKのIoT化への取り組みについてご紹介させていただきます。



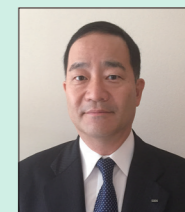
基調講演 13:30~14:30

テーマ「人工知能時代の新たな顧客価値創造 ~Watsonが変革する世界~ (仮)」

IoTの普及、非構造化データ活用の加速に加え、AI/人口知能が企業の競争優位を築く大きな変革を興そうとしております。本講演においてはIBMが市場投入しているワトソンが現実の社会でどのように活用され新しい価値創造をしているのかをご紹介します。

※都合により変更となる場合がございます

日本アイ・ビー・エム株式会社 理事
コグニティブソリューションズ
製造・IoTソリューション事業部



理事 細 和久 様
事業部長

出展企業による製品紹介セミナー

1 横河電機株式会社 14:45~15:05

YOKOGAWAのIIoTを実現する次世代コントローラのご紹介

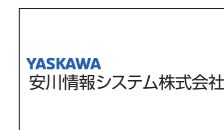
高速化・高機能化を追求し、装置タクトタイムの飛躍的向上と、オープンアーキテクチャで開発効率を向上させ、YOKOGAWAのIIoTを実現する次世代装置向けコントローラをご紹介します。



2 安川情報システム株式会社 15:10~15:30

IoT時代の故障予知サービス「MMPredict」のご紹介

機械学習を用いた故障予知で、生産機器のダウンタイムゼロを支援するワンストップクラウドサービスについてご説明いたします。



3 株式会社デジタル 15:35~15:55

スモールスタートでIoT導入 ~小さな一歩から始めるIoTソリューション~

IoTを考える時、今導入する設備だけではなく、既存設備、将来導入するであろう設備、すべてを考慮しなければなりません。それを簡単設定・簡単設置でスモールスタートする方法をお話しします。



オートメーションコンポーネンツフェア2017

事前登録の上
ご来場された方に!

豪華賞品が当たる!

プレゼントキャンペーン!

1等

SIMフリー スマートフォン

利用できるSIMカードに制約がないSIMフリーのスマートフォン。

- ・仕事用や趣味用として2台目のスマートフォンに。
- ・スマートフォンデビューに。

各会場 1名様



2等

Google Play ギフトカード(3000円分)

豊富なラインナップを誇る
Google Playストアの書籍、
映画、アプリなどの購入にご
利用いただけます。



各会場 3名様

3等

スターバックス ドリンク券(2000円分)

全国のスターバックス
店舗でお使いいただけます。



各会場 3名様

当選者には、事務局より3月上旬頃発送いたします。なお、当選は発送をもってかえさせていただきます。

※イメージのため、実際の商品と異なる場合がございます。
※出展企業様は抽選対象外となります。

▼ 事前お申し込み方法

- 1 **「メカトロリンク」**で検索し、MECHATROLINK協会のWEBサイトにアクセスします。



<http://www.mechatrolink.org/jp>

- 2 協会トップページにあるオートメーションコンポーネンツフェア2017のご案内の**「詳細はこちら」**をクリックします。参加申し込みボタンから受付フォームにご入力ください。



- 3 お申し込み受付メールを印刷のうえ、当日受付までお持ちください。**ドリンクサービス引換券**となります。



事前登録して
頂いたお客様には
ドリンクをサービス
致します。

