

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
紹介いたします。

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*7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
オリエンタルモーター株式会社

MECHATROLINK-IIIに対応した
多軸ステッピングモータードライ
ブです。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。

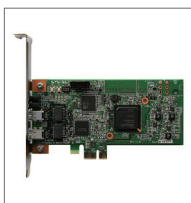
www.orientalmotor.co.jp



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



システック
SYSTEC Corporation
株式会社システック

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.systec.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
株式会社ネクスコム・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



Hilscher
hilsher
COMUNICATION IN
COMMUNICATION
株式会社ヒルシャー・ジャパン

MECHATROLINK-III アナライ
ザー 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ブレコーディ
ング可能
■Ethernet 4ポートでTAP実現

www.hilscher.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。

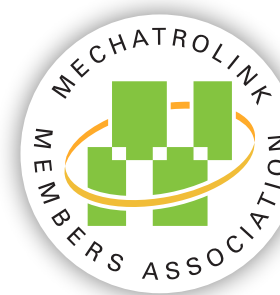
www.yokogawa.co.jp

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!



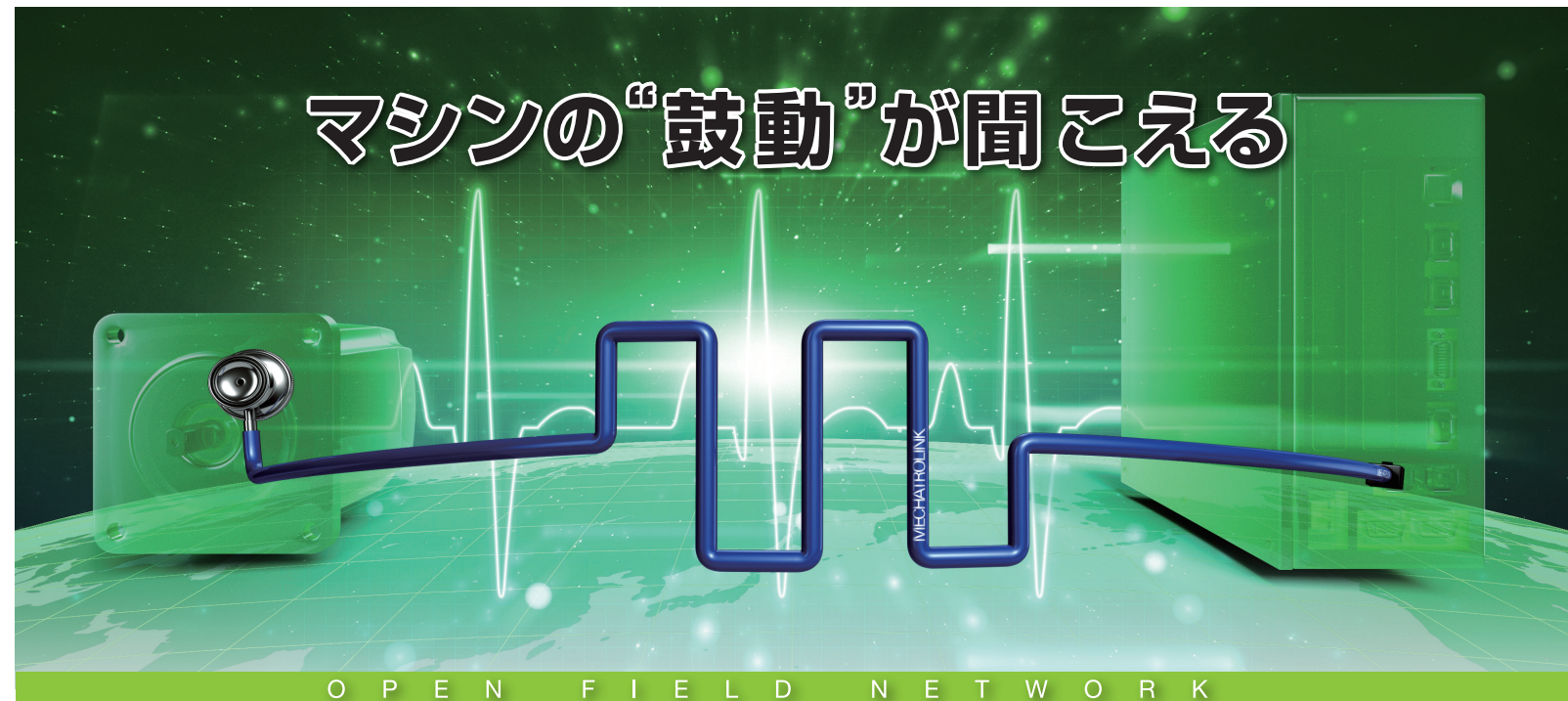
■お問い合わせ先
MECHATROLINK 協会
〒358-8555
埼玉県入間市上藤沢 480 番地
TEL:04-2962-7920 FAX:04-2962-5913
e-mail:mma@mechatrolink.org
URL:http://www.mechatrolink.org/jp



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

ーIoT化を加速するMECHATROLINKソリューションー

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。

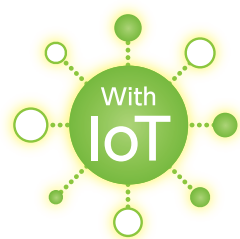
MECHATROLINK 協会は、MECHATROLINK の普及のためグローバルに推進活動を行っています。この度 本ネットワーク対応製品を持つメンバ企業とともに、各社の製品、技術を一堂に紹介するオートメーションコンポーネンツフェア 2017 を開催します。当日は、MECHATROLINK 対応製品のみならず、各種コンポーネンツの実機をご覧頂けます。フィールドネットワーク MECHATROLINK の製品・技術、さらに製造装置のIoT化へのアイデアや情報が見つかる機会となりますので、是非お誘い合わせの上、ご来場・ご見学くださいますようお願い申し上げます。

MECHATROLINK協会コーナー



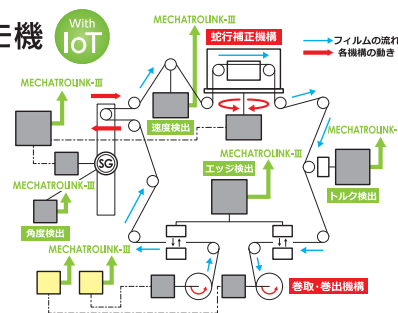
IoT化を加速するMECHATROLINKソリューション

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！



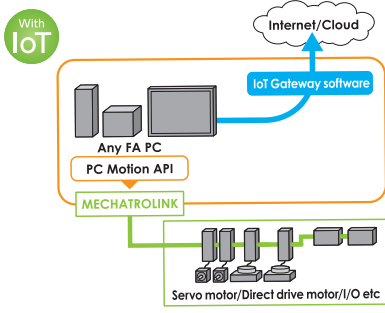
■ロールtoロールデモ機

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

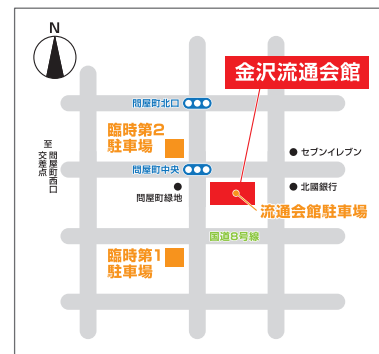
●お車で越しの方
西展示館 地下駐車場66台
※満車の場合は道路向かいの北駐車場をご利用ください
(収容台数158台)



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 石川県金沢市間屋町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、「間屋センター」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

事業部長 細 和久 様



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。

YOKOGAWA

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。

YASKAWA
安川情報システム株式会社

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。

Pro-face
by Schneider Electric

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。**

