

オートメーションと計測の先端技術総合展

SCF2017 SYSTEM CONTROL FAIR

計測展2017 TOKYO

IoTで未来を拓く
ものづくり
新時代

-Connected Industries-

事前登録で、展示会場への入場がスムーズに！
スタンプラリーで豪華抽選会に参加！
事前登録でプラス1回！！

展示会・セミナー事前登録受付中

案 内 状

2017年11月29日(水)▶12月1日(金)

10:00▶17:00 東京ビッグサイト 西1・3・4ホール、アトリウム

入場料 1,000円(税込)

ウェブサイト <http://scfmcs.jp/>



事前登録者または、

ご招待券持参者は入場無料 | 学生: 無料

同時開催 2017 国際ロボット展(東ホール)

主催: JEMA 一般社団法人 日本電機工業会

NECA 一般社団法人 日本電気制御機器工業会

JEMIMA 一般社団法人 日本電気計測器工業会

後援: 経済産業省、環境省、独立行政法人 日本貿易振興機構(JETRO)、東京都、株式会社 東京ビッグサイト、アメリカ大使館 商務部、ドイツ連邦共和国大使館、デンマーク大使館(順不同・予定)

協賛: 一般社団法人 日本ロボット工業会、一般社団法人 日本工作機械工業会、一般社団法人 日本電気協会、一般社団法人 日本電子回路工業会、一般社団法人 日本食品機械工業会、一般社団法人 電子情報技術産業協会、一般社団法人 日本自動車工業会、一般社団法人 日本化学工業協会、公益社団法人 計測自動制御学会、一般財団法人 製造科学技術センター、一般財団法人 省エネルギーセンター、一般社団法人 システム制御情報学会、一般社団法人 日本産業機械工業会、一般社団法人 日本計装工業会、一般社団法人 電気学会、一般社団法人 日本配電制御システム工業会、一般社団法人 日本機械工業連合会、一般社団法人 日本機械学会、一般社団法人 日本鉄鋼連盟、一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会、公益社団法人 自動車技術会、一般社団法人 研究産業・産業技術振興協会、日本液晶学会、国立研究開発法人 産業技術総合研究所、独立行政法人 製品評価技術基盤機構、日本電気計器検定所、一般社団法人 日本品質保証機構、一般社団法人 日本計量器工業連合会、一般社団法人 日本分析機器工業会、一般社団法人 日本電設工業協会、ロボット革命イニシアティブ協議会、一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(順不同・予定)

展示会の見どころ紹介

主催者特別企画「電機・計測エコシステム」

今回は、主催者特別展示として「第4次産業革命-つながる化」をテーマにIoT/Industry4.0の概念や動向を紹介し、コンピューティングパワーとブロードバンドとの革新によって、産業革命と呼べるほどの進化が今後10年ほどの間に引き起こされることを示しました。

その後、我が国では「Society5.0:超スマート社会を実現し、人々に豊かさをもたらすこと」を目的として、「Connected Industries:人々を中心としたつながりにより、新たな付加価値が創出される産業社会」を目標に、MONODZUKURI付加価値の向上を目指す理念が発信されています。

今回の主催者特別企画は、「IoTで未来を拓くものづくり新時代」をテーマに、「つながる化」のユースケース・実践に向けた事例として、マルチベンダ(実行委員会各社)の現場機器とクラウドとをつなぐ仮想酒造工場のデモによる「電機・計測エコシステム(e²mc[®] ecosystem)」をアトリウムステージでお見せする予定です。機械・電気・情報と進んできた産業革命は、全て現場の課題解決をきっかけに引き起こされました。「Connected Industries」の基盤である人のつながりと現場データとを源泉とし、大中小・新旧・個社の分け隔てなく、機械や設備をつなぐ「e²mc ecosystem」を、MONODZUKURI付加価値の源流=協調領域として示します。ご期待ください。

※electric, electronics, measurement and controlを略したもので、JEMA/NECA/JEMIMA 3工業会の統一ドメインを表します。

IoTネットワークゾーン

国内外の17社・団体が参加し、IoT、オープンネットワーク関連の機器・技術・サービスを集中展示するとともに、オートメーションシステムを進化させる最新ツールをご紹介します。「IoTとオープンネットワーク」の関わり、最新事情を紹介するパネル展示も併設します。また、展示会場内(西4ホール)特設セミナー会場では、出展者の最新技術動向のプレゼンテーションと、KDDI株式会社から講師を招き、通信事業者としての視点で「日本のIoTの現状」をテーマにご講演いただきます。詳細はセミナースケジュールをご覧ください。



中堅・中小製造業のIoT導入ユースケース紹介 ーIoTによるビジネス変革第一章ー

RRI/IVI協力のもと、変革を起こし始めた地方や中堅・中小企業を招き、その取り組みや課題をパネルディスカッション、ステージ、特別企画展示の3つを連動させて、Connected Industriesの源流を探ります。

- ・ **パネルディスカッション:**
モデレータ 松島 桂樹氏(法政大学客員教授)、パネリスト 企業経営者2名(講演者調整中)
- ・ **ステージ:**
企業経営者6名(講演者調整中)
- ・ **特別展示:**
パネルディスカッションとステージのエッセンスを、大画面とポスターで分かり易く解説

※ RRI: ロボット革命イニシアティブ、IVI: インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ

ものづくりの最前線で輝く女性たち

Connected Industriesは、人々を中心とした様々なつながり(ダイバーシティ)により、新たな付加価値が創出される産業社会を目標としています。テーマセッション・アトリウムステージにて、「ものづくりの最前線で輝く女性たち」をご紹介します。テーマセッションは日本機械学会LAJ委員会と共催し、日本機械学会 会長 大島 まり氏にご講演いただきます。アトリウムステージでは毎日、「研究開発」「マネジメント」「グローバル」で次世代ものづくりを担う女性たちにご登壇いただき、MCとトークショーを行います。

大学・高専テクニカルアカデミー研究発表

大学・高専と産業界の交流の場として毎回好評の「テクニカルアカデミー研究発表」では、技術系研究室による展示とプレゼンテーションを開催。今年は過去最大の20研究室が参加し、FAと計測・制御技術に加えて、IoT・AI・ロボット等のテーマで発表、最終日には特設ステージにて優れた研究室を表彰します。

世界ものづくりフォーラム「IoTで未来を拓くものづくり新時代」

ドイツにおけるIndustrie4.0、米国におけるIndustrial Internetなどの取り組みと、日本のConnected Industriesの取り組みは、競争激化するグローバルなビジネス環境において産業変革を加速しています。製造業企業はInnovationによる企業変革を目指し、IoTをどう活用していくかという課題に直面しています。また、日・独・米の産官学が連携することで、新たな局面を迎えています。こうした状況を踏まえ、世界ものづくりフォーラム「IoTで未来を拓くものづくり新時代」では、日本・ドイツ・米国の政府の取り組み・ビジョンを紹介し、各国を代表する企業がIoTの最新事情とユースケースをご紹介します。

※同時通訳あり

ドイツ連邦経済エネルギー省

産業政策局
産業政策副局長
マルクス・ヘス氏

ドイツ機械工業連盟

産業セキュリティコンピテンシー
センター長
シュテッフェン・ツィンマーマン氏

シーメンス

講演者調整中

アメリカ大使館

商務部
商務領事
トーマス・ミード氏



GE デジタル・ジャパン
コマーシャル リーダー
マンダール・ワドワデ氏



経済産業省
製造産業局
参事官(デジタル化・産業システム担当)
徳増 伸二氏



三菱電機
情報技術総合研究所
開発戦略部長
博士(工学)
楠 和浩氏



日立製作所
サービス&プラットフォーム
ビジネスユニット/理事
阿部 淳氏

11月29日 | 水 10:30~11:30

デジタルトランスフォーメーションで 実現するものづくり新時代

東芝
執行役専務
東芝デジタルソリューションズ
取締役社長
錦織 弘信氏



ものづくりの現場や幅広い産業分野において、IoTによりさまざまな技術、製品、サービスがつながり、製品ライフサイクルやバリューチェーンの最適化によるビジネス変革が広がっています。本講演では、デジタル化に関する動向と最新事例を東芝の取り組みを交えてご紹介します。

11月30日 | 木 11:00~12:00

なぜ今IoTなのか？ IoTビジネス活用の本質と価値

ソラコム
事業企画マネージャー／
テクノロジーエバンジェリスト
松下 享平氏



センサーをビジネスに活かした例として自動改札が登場してから15年以上経った今、あらためてセンサーを活用した市場として注目されている「IoT」。なぜ今IoTなのか、基本的な構成要素から技術、そしてビジネスに活かすための本質と、IoTが生み出す価値をIoTビジネス実践事例と共にご紹介します。

テーマセッション

会議棟レセプションホールB

11月30日 | 木 13:00~14:20

【パネルディスカッション】

中堅・中小製造業のIoT導入ユースケース紹介

ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)
IoTによるビジネス変革WG 中堅・中小企業AG 主査
クラウドサービス推進機構 理事長
ソフトピアジャパン 理事長
法政大学大学院 デザイン工学研究科 客員教授
松島 桂樹氏

インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(IVI) 理事長
法政大学 デザイン工学部システムデザイン学科 教授

西岡 靖之氏

企業経営者
(講演者調整中)

IoTに関するさまざまな動きが活発化する中、明日のものづくりに向けた、現場のIoT導入事例をご紹介します。この分野を代表するキーパーソンと企業経営者が登壇し、IoTを推進するための課題と戦略等について、パネルディスカッションを行います。

会議棟レセプションホールB

11月30日 | 木 15:00~16:30

ものづくりの最前線で 輝く女性たち

日本機械学会
会長
東京大学
生産技術研究所／教授
大島 まり氏



日本のものづくりを支えている機械工学の分野において、女性研究者および技術者はまだまだ少数派です。日本機械学会では、Diversity & Inclusionとして機械工学分野における女性の活躍促進に積極的に取り組んでいます。将来のものづくりを支える人材における女性研究者・技術者の活動支援について紹介します。

会議棟レセプションホールB

12月1日 | 金 11:00~11:50

【SPS Industrial Automation Fair (SIAF)特別セッション】

「中国製造2025」の最新事情： 広東省の製造業とスマート製造

広東省自動化学会
理事長
劉 奕華氏



1. 先進的な広東省の製造業の特色
2. 2025年に向けての広東省の製造業の総体目標
3. 広東省と日本の先進的な製造技術が協力して発展するための提案

※同時通訳あり

スポンサードセッション

会議棟101会議室

11月29日 | 水 12:00~13:30

アズビル×IoTがつなげる、 ものづくり企業の未来 —新次元の生産性へ!—

azbil

会議棟レセプションホールB

11月29日 | 水 13:00~14:30

三菱電機が考える IoT時代のスケーラブルな ものづくり

三菱電機
執行役員
名古屋製作所長(工学博士)
小山 健一氏



会議棟レセプションホールB

11月29日 | 水 15:30~17:00

オープンイノベーションに よる社会課題解決へ

オムロン
代表取締役執行役員専務
CTO 兼 技術・知財本部長
宮田 喜一郎氏

OMRON

会議棟101会議室

11月29日 | 水 15:30~17:00

現場をデジタル化する IoTプラットフォーム

富士通
ネットワークサービス事業本部
IoTビジネス推進室
ソリューション部
部長 シニアマネージャー
狩野 政春氏 吉田 洋氏

FUJITSU

会議棟101会議室

11月30日 | 木 10:00~11:30

AI/IoTで実現するインテリ ジェントファクトリー最前線

富士通
オフファリング推進本部
デジタル革新オフファリング統括部
シニアマネージャー
及川 洋光氏

FUJITSU

会議棟101会議室

11月30日 | 木 12:30~14:00

ものづくりのデジタルトランスフォーメーションを支える 東芝の次世代ものづくりソリューション

東芝デジタルソリューションズ
インダストリアル 技師長 兼
ソリューション事業部 インダストリアルICT
事業部長 セキュリティーセンター長
岡田 俊輔氏 天野 隆氏

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

会議棟102会議室

11月30日 | 木 13:00~16:30

マイクロソフトが実現する 製造業のデジタルトランス フォーメーション(仮)

日本マイクロソフト
講演者調整中

会議棟101会議室

12月1日 | 金 10:30~12:00

日本発! IoT時代の新しい安全思想 と具体例を一挙紹介

IDEC
常務執行役員
技術戦略担当
藤田 俊弘氏

IDEC

会議棟102会議室

12月1日 | 金 12:30~14:00

設備・制御システムに無影 響な(影響無く)「最適なセ キュリティ対策」とは?

パイオリンク
日本支社
支社長
朴 チャンウク氏
特別ゲスト登壇予定

主催者企画セミナー | スポンサーセッション

11/29(水)	会議棟 1階			西ホール 2階	
	レセプションホールB	101会議室	102会議室	N会場	J会場
10:00					
11:00	10:30～11:30 【Keynote】 東芝 錦織 弘信氏 デジタルトランスフォーメーションで 実現するものづくり新時代				11:00～13:00 【JEMIMA委員会セミナー】 電子測定器委員会 自動車・メカトロニクス計測の ための測定のポイントと 測定器の選定方法について
12:00		12:00～13:30 【スポンサードセッション】 アズビル アズビル×IoTがつなげる、 ものづくり企業の未来 ー新次元の生産性へー	11:30～13:30 【JEMA委員会セミナー】 スマートマニファクチャリング 特別委員会 マニファクチャリング 2030		
13:00	13:00～14:30 【スポンサードセッション】 三菱電機 三菱電機が考える IoT時代のスケーラブルなものづくり			13:30～14:20 【NECA主催特別セミナー】 制御機器の模倣対策セミナー	13:30～16:00 【JEMIMA委員会セミナー】 校正事業委員会 「広がる校正サービス2017」 ～時代と変わるJCSS～
14:00			14:30～17:00 【エグゼクティブセミナー】 IoT:実証から事業化へ ～顧客関係性の再構築に 向けた全社改革～	14:30～16:30 【NECA主催特別セミナー】 NECA 環境セミナー 2017	
15:00	15:30～17:00 【スポンサードセッション】 オムロン オープンイノベーションによる 社会課題解決へ	15:30～17:00 【スポンサードセッション】 富士通 現場をデジタル化する IoTプラットフォーム	企画協力:アクセントチュア ※招待制		
16:00					
17:00					

11/30(木)	会議棟 1階			西ホール 2階	
	レセプションホールB	101会議室	102会議室	N会場	J会場
10:00		10:00～11:30 【スポンサードセッション】 富士通 AI/IoTで実現する インテリジェントファクトリー最前線			10:30～12:00 【JEMIMA委員会セミナー】 産業計測機器・システム委員会 IoT時代の産業計測技術 安全/無線/セキュリティの最新動向
11:00	11:00～12:00 【Keynote】 ソラコム 松下 享平氏 なぜ今IoTなのか? IoTビジネス活用の本質と価値			11:20～12:00 【学生向け業界研究セミナー】 知ってた?日本のものづくり 学校じゃ教えてくれない リアルガチな業界研究	
12:00		12:30～14:00 【スポンサードセッション】 東芝デジタルソリューションズ ものづくりのデジタルトランス フォーメーションを支える 東芝の次世代ものづくりソリューション	13:00～16:30 【スポンサードセッション】 日本マイクロソフト マイクロソフトが実現する製造業の デジタルトランスフォーメーション(仮)		12:30～14:00 【JEMIMA委員会セミナー】 先端技術調査委員会 AI、IoT時代のデータの利活用(仮)
13:00	13:00～14:20 【テーマセッション】 パネルディスカッション 中堅・中小製造業の IoT導入ユースケース紹介			14:30～17:00 【NECA主催特別セミナー】 向殿安全賞受賞記念講演 1. 向殿政男先生特別講演 ～未来安全構想～ 2. 「向殿安全賞」受賞企業による講演	14:30～16:00 【JEMIMA委員会セミナー】 環境グリーン委員会 製品含有化学物質規制 基礎セミナー
14:00		15:30～17:00 【WORKSHOP】 ものづくり未来イノセン ス一つなげよう、未来をー ～製造業における未来へつなげる アイデアづくりを行います～			
15:00	15:00～16:30 【テーマセッション】 ものづくりの最前線で輝く女性たち				
16:00	共催:日本機械学会LAJ委員会				
17:00					

12/1(金)	会議棟 1階			西ホール 2階	
	レセプションホールB	101会議室	102会議室	N会場	J会場
9:30					
10:00		10:30～12:00 【スポンサードセッション】 IDEC 日本発! IoT時代の新しい安全思想と 具体例を一挙紹介			10:30～12:00 【JEMIMA委員会セミナー】 IoTイノベーション推進委員会 JEMIMAにおける IoTへの取り組みと課題
11:00	11:00～11:50 【テーマセッション】 【SIAF特別セッション】 「中国製造2025」の最新事情: 広東省の製造業とスマート製造	12:30～14:30 【JEMA・NECA・JEMIMA合同セミナー】 制御システムセキュリティ 合同委員会 制御システムセキュリティセミナー 制御システムセキュリティ構築の第一歩	12:30～14:00 【スポンサードセッション】 パイオリンク 設備・制御システムに無影響な(影響無く) 「最適なセキュリティ対策」とは?	11:00～12:00 【NECA主催特別セミナー】 NECAが考えるものづくりの将来像 ～SZEROマニファクチャリングの実現に向けて～	
12:00					12:30～14:00 【JEMIMA委員会セミナー】 エネルギー・低炭素委員会 Society5.0に向けた工場とコミュニティの エネルギー最適利用
13:00	13:00～16:00 【テーマセッション】 世界ものづくりフォーラム IoTで未来を拓くものづくり新時代				14:15～16:15 【JEMIMA委員会セミナー】 IEC/TC65国内委員会 スマートマニファクチャリング 国際標準開発の状況 ～ユースケース・メソッドロジ活用～
14:00	第1部:ドイツセッション 第2部:米国セッション 第3部:日本セッション				
15:00					
16:00					
17:00					

※講演時間・講演者・講演内容などは、都合により、予告なく変更となる場合がございます。
※事前登録で満席となった場合、空席がある場合のみ、当日申込もお受けします。講演会・セミナー当日、直接会場にお越しください。

出展者セミナー（展示会場内特設セミナー会場）

11/29(水)	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
10:20～11:00		オムロン オムロンが考えるロボット活用 によるモノづくり革新	【テーマセッション】 10:20～12:00 パワーエレクトロニクス装置の国際標準化動向と日本の取り組み (ドライブ効率,機能安全,EMC)		IoTネットワークゾーン 出展者プレゼンテーション 11:00～11:50 【招待講演】 KDDI 12:00～12:40 日本フィールドコムグループ
11:20～12:00		ハーディング FA・自動車業界で導入が進むRFID ～その最新技術と事例紹介		エヌエフ回路設計ブロック 様々な条件下における部品の インピーダンス測定	
13:00～13:40	日立製作所 市場変化に即応するモノづくり ～グローバルE2Eデジタル革新～	富士電機 顧客招待セミナー	パナソニック デバイスSUNX Small Start IoTへエネルギーと 生産情報の見える化	ジェイティ エンジニアリング 制御システムのリモートサービスで 注目されるCSMS認証	チノー 進展するサーモグラフィ活用 におけるチノーの取り組み
14:00～14:40	堀場製作所 レーザ式ガス分析計アプリケーション 紹介と将来に向けた展望	MECHATROLINK協会 MECHATROLINKの新技术と 新たなモノづくりへの取り組み	横河電機 工業用無線の新潮流!プラントの IoT化が生む新たな顧客価値	東芝インフラシステムズ 東芝が取り組む高付加価値 産業向けIoTソリューション	アズビル VOC規制対応 調節弁用 ローエミッション・グラッドパッキン
15:00～15:40	CC-Link協会 IoT時代に最適な FA統合ネットワーク CC-Link IE	アンリツ 確かなつながるIoT社会を支える 革新的なWLAN測定技術	横河電機 お客様との共創による、課題解決 (運転・品質安定化)実践事例	シーメンス バーチャルコミショニングによる 単一と複合設備の設計の効率化	アズビル IoT時代のものづくり現場、 超スマート工場の実現
16:00～16:40	ロックウェルオートメーションジャパン IIoT・AIを活用した拡張性のある分析 システムと、海外での活用事例	たけびし IoT時代のつながる工場 ～成功のカギは"OPC"～	KPMGコンサルティング 制御システムのセキュリティ インシデント事例と対応事例	HMSインダストリアルネットワークス IoTを活用した遠隔保守・運用管理 をHMS社eWON製品が簡単に実現	ピーアンドエフ 防爆って何ですか?気になる疑問が スッキリ!防爆基礎知識の紹介

11/30(木)	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
10:20～11:00	ヒルシャー・ジャパン IIoT・IIo-Link 産業用通信統合 プラットフォーム	オムロン Industry4.0時代における 革新的アプリケーション	エヌエフ回路設計ブロック DC-DCコンバータの 位相余裕測定と評価	日本フィールドコムグループ フィールドコムグループの 最新技術動向	IoTネットワークゾーン 出展者プレゼンテーション 10:20～11:00 日本電機工業会 ネットワーク推進特別委員会 11:10～11:50 ISA100 Wireless Compliance Institute 12:00～12:40 コムスクエア
11:20～12:00	安川電機 サーボドライブシステムにおける GaN適用のメリットと課題	バルーフ IIo-LinkがもたらすIndustry4.0と その未来	島津システムソリューションズ 流量計のISO/IEC17025に 適合した実流校正	三菱電機 e-F@ctoryで実現する エネルギー管理と省エネ推進	
13:00～13:40	シュメアザール日本支社 非定常作業の安全(制御安全、 LOTO、安全機器の無効化防止)	富士電機 顧客招待セミナー	パナソニック デバイスSUNX 制御機器を知能化。IoT対応設備の 状態監視データの削減提案	IDEC 新しい安全"Safety2.0"と それに基づく安全のつくり方	EtherCAT Technology Group IoTをささえるEtherCAT技術
14:00～14:40	日立ハイテクソリューションズ 講演タイトル調整中	図研 “設計と製造をつなぐ” 図研の電装 設計ソリューションのご紹介	横河ソリューションサービス 働き方改革!新たな挑戦 ～IoT時代のプラント操業力強化～	シーメンス 実績のある産業用サイバーセキュリ ティ対策プロセスと機器の提案	アズビル 熱式微小液体流量計の 特長と機能
15:00～15:40	CC-Link協会 IoT時代に最適な FA統合ネットワーク CC-Link IE	村田製作所 提供:ISA100 Wireless Compliance Institute ISA100 Wirelessモジュールの 特徴と評価キットの紹介	横河ソリューションサービス 革新!現場作業の働き方を変える 近未来オペレーション提案	東芝インフラシステムズ 進化し続ける東芝の産業用コン トローラとコンピュータ	アズビル センサを用いてロボットを簡単に
16:00～16:40	堀場製作所 プロセス制御における非接触温度 計のアプリケーション紹介			立命館大学大学院 提供:エニエファイ IoTから進化する ますます興味 津々な可視化するものづくり	フリーアシステムズジャパン フリーアシステムズ新機能搭載の 最新型サーモグラフィカメラのご紹介

12/1(金)	セミナー会場 A	セミナー会場 B	セミナー会場 C	セミナー会場 D	セミナー会場 E
10:20～11:00	堀場アドバンスドテクノ 食品・医薬等バイオ関連 研究生 産プロセス用計測技術のご紹介	オムロン データ活用で進化し続ける オムロンの製造現場	島津システムソリューションズ 進化するDCS METRIS-G4Plus へシステム更新バリエーションを強化～	東芝産業機器システム 機械設備の運用コスト低減に 向けたモータ・ドライブの取り組み	IoTネットワークゾーン 出展者プレゼンテーション 10:20～11:00 IIo-Link コミュニティジャパン 11:10～11:50 Secomea 12:00～12:40 図研エルミック
11:20～12:00	キーサイト・テクノロジー 無線モジュール組み込み製品の無線 機能テストと消費電力の測定	富士電機 顧客招待セミナー	パナソニック パナソニックの高性能ネットワーク サーボとIoTソリューション	三菱電機 開かれたオープンプラットフォームと その展望	
13:00～13:40	安川電機 お客様の課題やニーズに お応えする安川インバータのご紹介	富士電機 富士電機のワンストップ IoTソリューション	PLCopen Japan 進化を続けるPLCの国際標準プロ グラミング	HMSインダストリアルネットワークス 産業用ネットワークにおけるセキュ リティとセーフティの動向	アズビル HART機器のメリットを最大化する 方法
14:00～14:40	日立産機システム つながり・つながる 産業IoTソリューション	ベッコフオートメーション ディープラーニングを活用した 汎用マルチモデルロボット	横河ソリューションサービス エッジに搭載!センサデータによる AI(人工知能)活用技術の紹介	IDEC 防爆国際規格の最新動向と 防爆安全への取り組み	アズビル バルブ診断技術の最新動向
15:00～15:40	CC-Link協会 IoT時代に最適な FA統合ネットワーク CC-Link IE	MECHATROLINK協会 MECHATROLINKの新技术と 新たなモノづくりへの取り組み	横河電機 実用段階に入ったプラントデータ 解析用人工知能の成功事例	東芝三菱電機産業システム IoT技術を使ったプロセスと操業 データの活用で工場全体最適化	安川シーメンス オートメーションドライブ グローバル対応シーメンスモータ・ ドライブ製品の最新動向

※講演企業／団体、および協賛企業／団体が、自社の競合、もしくは同業者と判断した場合、当日のご受講をお断りする場合がございます。予めご了承ください。
※受講の際、お名刺のご提出をお願いする場合がございます。予めご準備の上、ご来場をお願いいたします。

出展者一覧

- ifm efector 株式会社
- IDEC 株式会社
- 株式会社 アコー
- アズビル 株式会社
- 株式会社 アセットメント
- アメリカ大使館 商務部
- 株式会社 アルゴシステム
- アルファ・エレクトロニクス 株式会社
- アルファテック 株式会社
- アンリツ 株式会社
- 安立計器 株式会社
- EtherCAT Technology Group
- 株式会社 イージーメジャー
- EPLAN Software & Services 株式会社
- 因幡電機産業 株式会社
- 株式会社 ウージン
- 株式会社 ウージンジャパン
- HMSインダストリアルネットワークス 株式会社
- SMFLレンタル 株式会社
- SUS 株式会社
- 株式会社 エニワイヤ
- エヌエスティ・グローバリスト 株式会社
- 株式会社 エヌエフ回路設計ブロック
- 株式会社 NFテクノコマス
- NKKスイッチズ 株式会社
- 株式会社 FAプロダクツ
- 株式会社 エミツク
- 株式会社 エム・システム技研
- LS産電 株式会社
- オイヒナー 株式会社
- 大倉電気 株式会社
- 大阪自動電機 株式会社
- オーム電機 株式会社
- 株式会社 岡崎製作所
- 株式会社 オサダ
- オムロン 株式会社
- オメガエンジニアリング
- オリエンタルモーター 株式会社
- 春日電機 株式会社
- キーサイト・テクノロジー 合同会社
- 菊水電子工業 株式会社
- キャノンITソリューションズ 株式会社
- 一般社団法人 キャピネット工業会
- 京西テクノス 株式会社
- 京都EIC 株式会社
- 株式会社 クローネ
- 株式会社 ケイエスジェイ
- 株式会社 計測技研
- KPMGコンサルティング 株式会社
- 株式会社 ケーメックス
- 国際電業 株式会社
- Korea Electrical Manufacturers' Cooperative
- サトーパーツ 株式会社
- 株式会社 サンミューロン
- 山洋電気 株式会社
- GMIジャパン 株式会社
- CC-Link協会
- シーメンス 株式会社
- ジェイティ エンジニアリング 株式会社
- 株式会社 ジェイテクト/光洋電子工業 株式会社
- 島津システムソリューションズ 株式会社
- JASMIN
- シュナイダーエレクトリックソフトウェア 株式会社
- シュナイダーエレクトリックホールディングス 株式会社 (旧:株式会社 デジタル)
- シュメアザール日本支社
- 株式会社 ジョーブル
- 新コスモス電機 株式会社
- 株式会社 図研
- スリーエム ジャパン 株式会社
- 西華産業 株式会社
- セイコーソリューションズ 株式会社
- 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 認定センター
- 積乱雲プロジェクト
- 株式会社 ソルトン
- 株式会社 第一エレクトロニクス
- 大電 株式会社
- Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association
- 株式会社 タカチ電機工業
- 株式会社 たけびし
- 株式会社 田中電気研究所
- 株式会社 チノー
- 株式会社 中央製作所
- 株式会社 千代田エレクトロニクス
- DEGSON ELECTRONICS CO., LTD.
- 株式会社 テクノ
- 株式会社 テクノア
- デュージャパン 株式会社
- デルタ電子 株式会社
- ドイツ連邦共和国大使館
- 東亜ディーケーケー 株式会社
- 株式会社 東芝
- 東芝産業機器システム 株式会社
- 東芝ITコントロールシステム 株式会社
- 東芝シュネデル・インバータ 株式会社
- 東芝デジタルソリューションズ 株式会社
- 東芝三菱電機産業システム 株式会社
- 株式会社 東電社
- 東洋技研 株式会社
- 東洋電機製造 株式会社
- トビー・テクノロジー 株式会社
- ナダ電子 株式会社
- 株式会社 七星科学研究所
- 株式会社 ニチフ
- 日東工業 株式会社
- 二宮電線工業 株式会社
- 日本OPC協議会
- 日本キスラー 株式会社
- 日本シュトイテ 株式会社
- 一般社団法人 日本電気計測器工業会
- 株式会社 日本電機研究所
- 日本マイクロソフト 株式会社
- 日本モレックス 合同会社
- 株式会社 ノーケン
- ハーディング 株式会社
- 株式会社 バイオリック
- ハカルプラス 株式会社
- 株式会社 バトライト
- バナソニック 株式会社
- バルーフ 株式会社
- B&R Industrial Automation 株式会社
- 株式会社 ビーアンドエフ
- PLCopen Japan
- ビーチェーンソフト株式会社
- 日置電機 株式会社
- 株式会社 日立製作所
- 株式会社 日立産機システム
- 株式会社 日立ハイテクソリューションズ
- ビルツジャパン 株式会社
- ヒロコン 株式会社
- VEC
- フエニックス・コンタクト 株式会社
- 株式会社 フォトロン
- 富士工業 株式会社
- フジコン 株式会社
- 富士通 株式会社
- 富士電機 株式会社
- フリアーシステムズジャパン 株式会社
- ベッコフオートメーション 株式会社
- ベンテア テクニカルソリューションズ 株式会社
- 北陽電機 株式会社
- 株式会社 堀場製作所
- 株式会社 堀場アドバンステクノ
- 株式会社 堀場エステック
- 株式会社 堀場テクノサービス
- 本多通信工業 株式会社
- 株式会社 マイクロネット
- 三菱電機 株式会社
- 三菱電機エンジニアリング 株式会社
- 三菱電機システムサービス 株式会社
- メイク 株式会社
- 株式会社 明電舎
- MECHATROLINK協会
- 八洲貿易 株式会社
- 安川シーメンス オートメーション・ドライブ 株式会社
- 株式会社 安川電機
- 山里産業 株式会社
- 株式会社 ユー・アール・ディー
- 横河電機 株式会社
- 横河ソリューションサービス 株式会社
- 横河計測株式会社 (旧:横河メータ&インストルメンツ 株式会社)
- ラティス・テクノロジー 株式会社
- 理研計器 株式会社
- リタール 株式会社
- 株式会社 リンクス
- ルネサス エレクトロニクス 株式会社
- ロックウエル オートメーション ジャパン 株式会社
- ワゴジャパン 株式会社
- 株式会社 ワコム
- 渡辺電機工業 株式会社

※2017年9月1日現在

IoTネットワークゾーン

- ISA100 Wireless Compliance Institute
- IO-Linkコミュニティ ジャパン
- FDTグループ日本支部
- ODVA, Inc.
- 倉茂電工 株式会社
- 株式会社 コムスクエア
- Sercos アジア 日本事務所
- 図研エルミック 株式会社
- Secomea 合同会社
- Softing Industrial Automation GmbH
- 日本AS-i協会
- 一般社団法人 日本電機工業会 ネットワーク推進特別委員会
- NPO法人 日本フィールドコムグループ
- NPO法人 日本プロフィバス協会
- ヒルシャー・ジャパン 株式会社
- profichip GmbH
- ボッシュ・レックスロス 株式会社

報道・出版

- 株式会社 アベルザ オートメーション新聞社
- 株式会社 インコム
- QMAIL
- 公益社団法人 計測自動制御学会
- 日本工業出版 株式会社
- 日本認証 株式会社

大学・高専テクニカルアカデミー

- 愛知県立大学
- 大阪工業大学
- 神奈川工科大学
- 金沢大学
- 岐阜大学
- 九州大学
- 慶應義塾大学
- 神戸大学
- 首都大学東京
- 鶴岡工業高等専門学校
- 電気通信大学
- 東京工業大学
- 鳥取大学
- 長岡技術科学大学(スマートセンシング)
- 長岡技術科学大学(パワエレ研究室)
- 新潟大学
- 弘前大学
- 三重大学
- 早稲田大学

お問い合わせ・事前登録は公式サイトから！

システム コントロール フェア/計測展 TOKYO運営事務局(日経BP社)

<http://scfmcs.jp/>



Facebookでも情報発信中！

いいね！をお待ちしています。