

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-

展示会の見どころ紹介	2-3
「システム コントロール フェア 2017/計測展2017 TOKYO」実行委員会	
組織委員長 秋葉 慎一郎氏	
主催者特別企画「電機・計測エコシステム」	4
アトリウムステージ	5
Keynote テーマセッション紹介	6
スポンサードセッション紹介	7
Keynote テーマセッション スポンサードセッション タイムテーブル	8
出展者セミナータイムテーブル	9
IoTネットワークゾーン/大学・高専テクニカルアカデミー研究発表	10
出展者一覧	11
ハッピーアワー・ワークショップ・スタンプラリー実施のご案内、ご招待券	12

プレガイドブック

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)

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)

ウェブサイト

<http://scfmcs.jp/>

事前登録受付中



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)

IoTで未来を拓く ものづくり新時代

オートメーションと計測の先端技術総合展 「SCF 2017／計測展2017 TOKYO」が開催

オートメーションと計測に関する最新技術やソリューションを一堂に集めた「SCF 2017／計測展2017 TOKYO」が、2017年11月29日(水)～12月1日(金)に東京ビッグサイトの西展示棟全館にて開催される。

産業界の目指す姿である「Connected Industries」の実現に向けた最新技術や情報が発信される予定だ。組織委員長を務める秋葉 慎一郎氏に見どころなどを聞いた。



システム コントロール フェア／計測展TOKYO 実行委員会

組織委員長 秋葉 慎一郎氏

株式会社東芝 代表執行役副社長 東芝インフラシステムズ株式会社 代表取締役社長

—「SCF 2017／計測展2017 TOKYO」の 概要とテーマを教えてください。

秋葉:「SCF(システム コントロール フェア)」は日本およびアジア地域を代表するファクトリーオートメーション(FA)の総合展示会として、一方の「計測展TOKYO」は国内最大の計測と制御の専門展示会として、各分野の先端技術を発信してきた歴史ある展示会です。オートメーション技術と計測技術は、モノを制御して動かし、動きや量を計測して、制御へとフィードバックするという重要な役割を担っており、ものづくり、プラント制御、社会インフラ制御などにとって不可欠な存在といえます。

両展示会はそれぞれの単独開催から始まり、来場者が最新動向を包括的に把握できるようにと同一会場・同時開催を経て、今回の2017年は、主催者である一般社団法人日本電機工業会(JEMA)、一般社団法人日本電気制御機器工業会(NECA)、一般社団法人日本電気計測器工業会(JEMIMA)の連携により「SCF 2017／計測展2017 TOKYO」として合同で開催する運びとなりました。

展示会の核となるオートメーション機器や計測の機器・システムに加えて、新たな潮流であるAIやビッグデータ活用に代表されるIoTソリューションとの融合・協調を図り、展示のコンセプトは「オートメーションと計測の先端技術総合展」とし、キャッチフレーズには「IoTで未来を拓くものづくり新時代」を掲げます。

2017年3月に、政府は、我が国の産業が目指す姿を示す「Connected Industries」というコンセプトを発表しましたが、「IoTで未来を拓くものづくり新時代」というキャッチフレーズはまさに「Connected Industries」に通じると考えています。両展示会の合同開催により、そうしたメッセージをより統一した形でお見せできると考えています。

ちなみに、東京ビッグサイトの東展示棟では「2017 国際ロボット展」(主催:一般社団法人 日本ロボット工業会、日刊工業新聞社)が開催されます。つまり11月29日から12月1日の会期中は、東京ビッグサイトはものづくりの主要産業と最新技術が終結する一大イベント会場になることを意味し、3展示会合わせて延べ15万人を見込む来場者で大変な賑わいになると期待しています。



■ 企業間のつながる化などをデモ

— SCF 2017 / 計測展2017 TOKYOの 見どころを教えてください

秋葉:200社960小間(報道・大学高専コーナー含む)にもおよぶ各社の展示はもちろん、たくさん見どころがあると考えています。

まず「電機・計測エコシステム」と題した主催者特別企画展示です。FAとPA(プロセスオートメーション)が共存する酒造工場をモデルとし、実行委員会各社のブースに置かれたさまざまな機器を酒造工場の現場機器と見立てて、データをつなぎ見える化を行います。協調領域としての企業間連携による「つながる」をぜひご覧ください。

もうひとつの見どころが、ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)とインダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(IVI)の協賛による、中堅・中小製造業におけるIoTの導入事例の紹介です。概念から実践へと移りつつあるIoTですが、最近では中小レベルでの導入も増えており、そうした状況を背景に、RRIの松島桂樹先生、IVI理事長の西岡靖之先生ほか、中堅・中小製造業代表の方々をお招きしたパネルディスカッションも開催します。

このほか、日本機械学会LAJ委員会との共催により、ダイバーシティのひとつとして「ものづくりの最前線で輝く女性たち」を取り上げ、日本機械学会の大島まり会長のご講演などを予定しています。また、大学・高専テクニカルアカデミー研究発表には過去最大の19研究室が参加します。未来を担う若手人材の啓発の場として、お手伝いできればと考えています。

グローバルという観点では、今回ドイツ連邦共和国大使館とアメリカ大使館 商務部から初めて後援を頂戴したことを受けて、両大使館、経済産業省、および各国の企業からキーパーソンをお招きし、「世界ものづくりフォーラム」として講演していただきます。

■ 概念から実践へと転換が進むIoT

— ものづくりの変革やIoTを取り巻く状況を どのように見えていますか。

秋葉:国を挙げた動きがグローバルで加速していると感じます。たとえば2016年には、日独米がIoT分野での連携を相次いで宣言しましたし、2017年3月には日独両政府の間で第四次産業革命に関する共同声明「ハノーバー宣言」が署名され、我が国の新産業コンセプト「Connected Industries」も発表されています。工業会としてもこうした動きを重要と捉え、業界が考える将来のものづくりの姿を機会あるごとに示してきました。

もうひとつの変化は、これまではどちらかといえば概念だったIoTが、いよいよ実践フェーズへと転換してきたことです。また、先ほども申し上げたように中小レベルでの導入も広がり始めています。

ただし、IoTはあくまでもツールであって、より重要なのは、現場で得られたデータを蓄積・分析して、改善につなげていくことです。すなわち、オートメーション機器や計測機器を提供するベンダーは、それらを利用するメーカーや事業者のビジネスプロセスや課題をよく理解して、データから価値を生み出すようなソリューションを提案していかなければなりません。従業員の高齢化、人材不足、省エネの推進、品質の改善、経験やノウハウの伝承など、さまざまな課題に対して、IoTが貢献できる領域はたくさんあると思っています。

— 来場者や出展者に一言をお願いします。

秋葉:「SCF 2017 / 計測展2017 TOKYO」は、「電機・計測産業を核とする産業界の最先端技術・情報が集う場を提供し、多様化する社会環境に適したMONODZUKURI(日本のものづくり)をグローバルに提言するとともに、バリューの共創を実現する」展示会を目指しています。

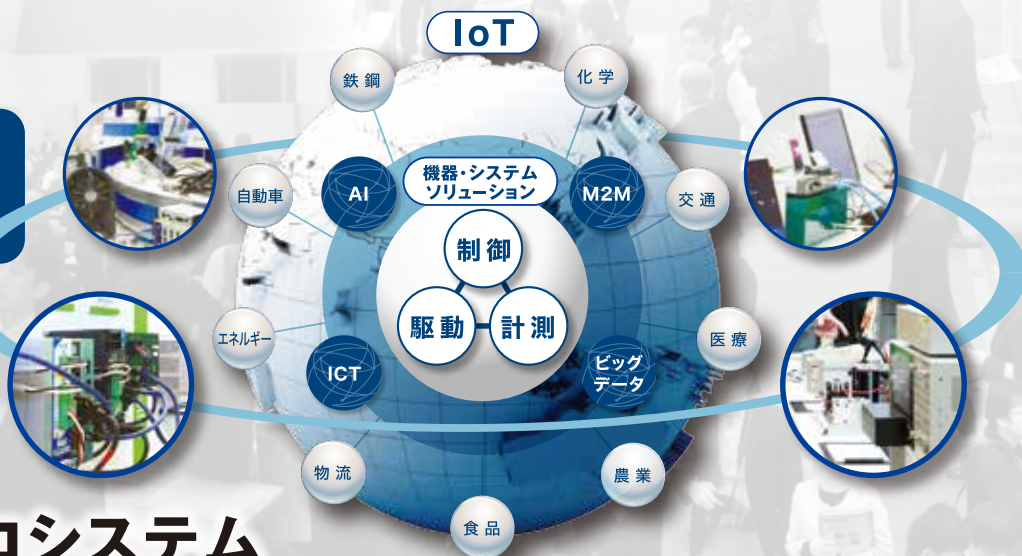
ビジネス・商談の場として、来場者の皆様と出展者同士がマッチングを図っていただきたいのはもちろん、出展者同士が連携して新しい付加価値やサービスを生みだしていただきたいとも思っています。まさに「モノ」から「コト」へとビジネスを拡大できるチャンスとなるでしょう。

繰り返しになりますが、「IoTで未来を拓くものづくり新時代」をテーマに開催する「SCF 2017 / 計測展2017 TOKYO」は、「Connected Industries」の実現に向けて、ものづくりIoTが概念から実践へと進化を遂げつつある今の姿をお見せできる場と考えています。私ども主催者の想いや仕掛けをぜひ感じ取って、さらには共有していただいて、バリューの共創や発展へとつなげていければと願っています。

多くの皆様のご来場を心からお待ちしております。

IoTで未来を拓く ものづくり新時代

付加価値の源流=協調領域をつなぐ



主催者特別企画: 電機・計測エコシステム

参加企業の15社がつながり、 「酒造工場モデル」のデモ展示を行います

主催者特別企画では、「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」のユースケースから実践に向けた事例を紹介いたします。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バーチャル酒造工場のデモによる「電機・計測エコシステム(e²mc ecosystem)」が、主催者特別展示コーナーとアトリウムステージでご覧いただけます。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を源泉として、大中小・新旧・個社の分け隔てなく機械や設備をつなぐことができる「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。

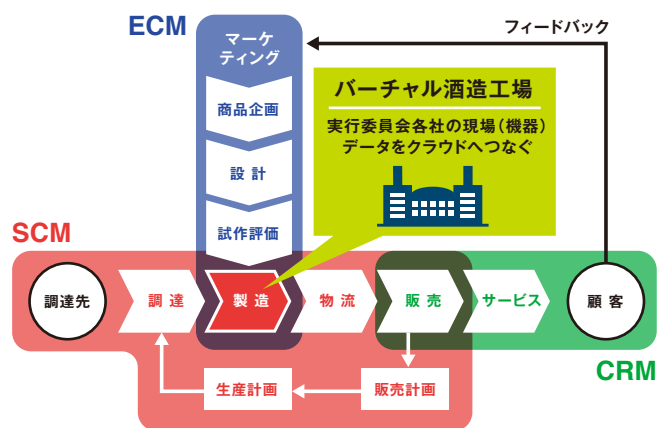


e²mc : electric, electronics, measurement and controlを略したもので、JEMA/NECA/JEMIMA 3工業会の統一ドメインを表します。

電機・計測エコシステム (e²mc ecosystem)

Solutions that connect all sites as cooperative area

ものづくりの全体最適: PLM (Product Life-cycle Management)



SCM: Supply Chain Management
ECM: Engineering Chain Management
CRM: Customer Relationship Management

参加企業





多様化されたつながりが実現する MONODZUKURI 維新

アトリウム・ステージ 「Connected Industries」

アトリウム・ステージでは、Connected Industriesをテーマに、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の一端を紹介します。

- ・ひとづくりの支援: 大学・高専テクニカルアカデミー研究発表
- ・ものづくりの安全: 向殿安全賞表彰式
- ・ものづくりの潮流: MONODZUKURI 維新
- ・ものづくりの源流: e²mc ecosystem
- ・ものづくりの実践: IoTによるビジネス変革第一章
- ・ものづくりの多様性: ものづくりの最前線で輝く女性たち

Society5.0:人々に豊かさをもたらす超スマート社会の実現に向け、JEMA/NECA/JEMIMAが合同開催するこの展示会で、MONODZUKURI 維新の方向性と、第4次産業革命の源流となる協調領域を示します。

MONODZUKURI 維新と電機・計測エコシステム

世界の製造業は、いま大きな変革のときを迎えていると言えます。このチャンスに「つながり」を生かしながら行動することで、我が国の製造業は新たなステージへと踏み出せます。MONODZUKURI 維新では、製造業の潮流と進むべき方向について解説します。電機・計測エコシステム(e²mc ecosystem)では、改革の実践に向けた具体的な事例を、酒造工場をモデルに協調領域を共創する姿を紹介します。

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

RRI/IVI協力のもと、変革を遂げつつある企業のキーパーソンを招き、ステージ、パネルディスカッション、特別企画展示の3つを連動させて、Connected Industriesの源流をご紹介します。ステージでは、現在活躍の中堅・中小企業のキーパーソン6名に、IoTによるビジネス変革の実践状況をお話しいただきます。

※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の実現には、働き方の多様性が欠かせません。このステージでは、実行委員会各社の最前線で輝く女性たちが登壇し、つながるダイバーシティを語ります。また、このステージは、日本機械学会LAJ委員会の共催による講演、パネルディスカッションと連動しています。

・ステージ:実行委員会各企業の最前線で輝く女性たち(7名)

・講演:「ものづくりの最前線で輝く女性たち」大島まり氏
(日本機械学会会長、東京大学教授)

・パネルディスカッション:「世界を勝ち抜く女性人材の育成と活躍への期待」

タイムテーブル

	11月29日(水)	11月30日(木)	12月1日(金)
10:00		10:10~11:10 大学・高専 テクニカルアカデミー 研究発表	10:20~10:40 主催者特別企画 MONODZUKURI 維新 10:50~11:10 主催者特別企画 e ² mc ecosystem
11:00	10:10~13:10 大学・高専 テクニカルアカデミー 研究発表	11:20~11:40 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革③ 11:50~12:10 主催者特別企画 MONODZUKURI 維新	11:20~11:40 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革⑤ 11:50~12:10 主催者特別企画 MONODZUKURI 維新
12:00		12:20~12:40 主催者特別企画 e ² mc ecosystem	12:20~12:40 主催者特別企画 e ² mc ecosystem
13:00	13:30~13:50 主催者特別企画 MONODZUKURI 維新	12:50~13:50 向殿安全賞表彰式	12:50~13:20 大学・高専テクニカルアカデミー 研究発表表彰式 13:30~13:50 主催者特別企画 MONODZUKURI 維新
14:00	14:00~14:30 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち 14:40~15:00 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革①	14:00~14:30 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち 14:40~15:00 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革④	14:00~14:30 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち 14:40~15:00 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革⑥
15:00	15:10~15:40 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち 15:50~16:10 RRI/IVIプレゼンツ IoTによるビジネス変革②	15:10~15:40 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち ハッピーアワー・ プロモーション	15:10~15:40 DoEs (Diversity of Ecosystem) ものづくりの最前線で輝く女性たち 15:50~16:10 主催者特別企画 e ² mc ecosystem
16:00	16:20~16:40 主催者特別企画 e ² mc ecosystem		16:20~16:40 主催者特別企画 フィナーレ:次回開催に向けて

Keynote

会議棟レセプションホールB

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拡がりつつあります。本講演では、デジタル化に關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をご紹介します。

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
ソフビージャパン 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

【講演・パネルディスカッション】 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

コマツ
開発本部
業務部
規制・標準グループ
主査
岡 ゆかり氏

日本機械学会 LAJ委員会
委員長
九州大学
機械工学部門
流体医工学研究室 教授
山西 陽子氏

日立製作所
研究開発グループ
機械イノベーションセンタ
信頼性科学研究部
ユニットリーダ主任研究員
山崎 美稀氏

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。Diversity & Inclusionとして機械工学分野における女性の活躍促進に向けた日本機械学会の取り組みをご紹介します。

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

会議棟レセプションホールB

12月1日 | 金 13:00~16:00

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」※同時通訳あり

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。

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・ツインマーマン氏

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・ワウデ氏



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

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

OMRON

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

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

オファリング推進本部

デジタル革新オファリング統括部

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

Microsoft

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

PIOLINK

Keynote・テーマセッション・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 —新次元の生産性へ—	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					
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	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		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	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
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					
15:00	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 共催:日本機械学会LAJ委員会	15:30~17:00 【WORKSHOP】 ものづくり未来イノセン ス—つなげよう、未来を— ～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～			
16:00					
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
10:00					
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	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		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 ～5ZEROマニファクチャリングの実現に向けて～	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
12:00		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?		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 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				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・メソッド活用～
14:00					
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、当日申込も受付します。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～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・グランドバックン
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 バーチャルコミッション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～成功のキは"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	ビーアンドエフ 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 IoT～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	パルーフ 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 制御機器を知識化。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 IoT時代に向けた産業用コントローラとコンピュータの進化形	アズビル 人を中心とした機能でロボットを簡単に
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:エニイワイヤ 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～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 図研エリミック
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IIo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 つながりつなげる産業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。

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。



プレゼンテーションタイムテーブル

【会場：展示会場内特設セミナー会場E(西4ホール)】

	10:00～10:30	10:30～11:00	11:00～11:30	11:30～12:00	12:00～12:30
11月29日(水)			11:00～11:50 KDDI 【招待講演】 KDDIにおけるIoTの取り組み		12:00～12:40 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 最新技術紹介 FDIシステムを中心に
11月30日(木)		10:20～11:00 日本電機工業会 ネットワーク推進特別委員会 マルチベンダ環境を実現する産業用 オープンネットワーク FL-net	11:10～11:50 ISA100 Wireless Compliance Institute IoTで安全に！ ～ISA100 Wirelessの概要と導入事例～		12:00～12:40 コムスクエア IoT化に伴う工場ネット ワーク統合監視事例と セキュリティ対策
12月1日(金)		10:20～11:00 IO-Link コミュニティ ジャパン 工場末端の機器までデジタル通信を 通したら、何ができるか？	11:10～11:50 Secomea FA市場のためのリモートメンテナンス。 簡単に、そして安全に。		12:00～12:40 図研エルミック 機能安全を中心とした CC-Link IEによる 産業用IoTの実装手法

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19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。最終日にはアトリウムステージにて優れた研究室を表彰します。

※表彰式は、12月1日(金)12:50～13:20 アトリウムステージにて行います。



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
- 安定計器 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 エニウワイヤ
- エヌエス・グロバリスト 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テクノマース
- NKKスイッチズ 株式会社
- 株式会社 FAプロダクツ
- 株式会社 エミック
- 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 オサタ
- 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
- ケーサイト・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 キャビネット工業会
- 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
- 精乱雲プロジェクト
- 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
- 台湾パビリオン
- 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
- 東芝シュネデール・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
- 日本スカラー 株式会社
- 日本シュートイテ 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
- ハーテイング 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
- 株式会社 バトライト KASUGAカンパニー
- パナソニック 株式会社
- パルーフ 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
- ピージーソフト株式会社
- 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&インスツルメンツ 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
- ロックウェル 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

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.
- 倉茂電気 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 アルバザ 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研究発表参加校

- 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(バワエ研究室)
- 新潟大学
- 弘前大学
- 三重大学
- 早稲田大学

キリトリ ✂

入場者登録欄

すべての項目をご記入ください(名刺貼付可)

名刺貼付欄	ふりがな お名前 (Name)	
	ふりがな 貴社名 (Company)	
	所属・役職名 (Department / Business Title)	
	住所 (Address)	〒□□□-□□□□
	Phone: () Country: Fax: () E-mail:	

■個人情報のお取扱いについて

ご登録いただいた個人情報、「システム コントロール フェア 2017」計測展2017 TOKYO実行委員会が策定したプライバシーポリシー (http://scfmcs.jp/policy/) に沿って、細心の注意を払って管理させていただきます。ご登録いただいた個人情報は、本展示会関連のご案内(メールマガジン、案内状等)や主催工業会の活動・広報の際に利用いたします。

■本展示会では、来場者バッジにバーコードシステムを使用しています。

出展者ブースやセミナー受付等において、お客様がバッジを提示したうえでバーコードを読み取った場合には、展示会会場に於き予めご登録いただいたお客様の個人情報を、当該出展者(バーコードを読み取った出展者・セミナー協賛社)に第三者提供いたします。バッジをご提示いただいた場合は、これに同意されたものとします。

■写真撮影について

展示会場内では許可のない写真撮影やビデオ撮影を禁止いたします。主催者は開催結果報告書や公式ウェブサイト等での展示会レビューに限定し、顔写真を含む会場風景写真を使わせていただく場合があります。予めご了承ください。

※下記□欄を必ずチェックしてください(該当項目に✓印)。

*Please check (✓) the appropriate box below.

① 業種 (Business Category)

- 電機・電子製造業(Electrical Manufacturer)
 - ☐ 電気・電子(Electric / Electronic related) ☐ その他(Others)
- 機械製造業(Machinery Manufacturer)
 - ☐ 機械・工具(Machinery / Tools) ☐ 精密機械(Precision machinery)
 - ☐ 自動車・部品(Automobile / Components) ☐ その他輸送用機器(Other transportation equipment) ☐ その他(Others)
- 製造業(Manufacturer)
 - ☐ 鉄鋼・金属(Iron and steel / Metal) ☐ プラスチック(Plastics) ☐ 繊維・衣料(Fiber / Clothing) ☐ 化学(Chemicals)
 - ☐ 食品・飲料(Foods / Beverages) ☐ その他(Others)
- 非製造業(Non-Manufacturer)
 - ☐ エネルギー(Energy) ☐ 印刷・出版(Printing / Publishing) ☐ 建設・土木(Construction/Civil engineering)
 - ☐ 流通・サービス(Distribution / Service) ☐ 情報・通信(Information / Communication) ☐ 商社(Trading firm)
 - ☐ 金融・保険(Finance / Insurance) ☐ その他(Others)
- 官公庁・団体・学校(Government or municipal office / Organization / Educational related)
 - ☐ 官公庁・教育機関(Government or municipal office / Educational related) ☐ 団体・その他(Organization / Others)
- 報道関係(Media related)
 - ☐ 報道(Press) ☐ その他(Others)

② 職種 (Occupation)

- 研究・開発・設計(Research&Development / Design) : ☐ 研究・開発(Research&Development) ☐ 設計(Design)
- 生産技術・製造(Producing technology / Manufacturing) : ☐ 生産技術(Producing technology) ☐ 製造(Manufacturing)
- 資材・購買・品質管理・検査(Materials purchasing / Quality control) : ☐ 資材・購買(Materials purchasing) ☐ 品質管理・検査(Quality control)
- 営業・販売・宣伝・企画(Sales / Marketing / Advertising / Planning) : ☐ 営業・販売(Sales / Marketing) ☐ 宣伝・企画(Advertising / Planning)
- 経営・管理(Business management) : ☐ 経営・管理(Business management)
- 情報システム関連(Information System) : ☐ 情報システム関連(Information System)
- 官公庁・団体・その他(Others) : ☐ 官公庁・団体(Government or municipal office / Organization) ☐ その他(Others)
- 学生(Student) : ☐ 学生(Student)

③ 役職 (Business Title)

- ☐ 経営者・役員クラス(Proprietor / Officer) ☐ 部長クラス(Director) ☐ 課長クラス(Manager)
- ☐ 係長・主任クラス(Assistant manager) ☐ 一般社員・職員(Staff) ☐ その他(Others)

ハッピーアワー

11月30日(木)16:00～17:00

特別なおもてなし「ハッピーアワー」を開催します。

「ハッピーアワー」では、参加出展者が自社ブース内で、皆様方をドリンクや軽食等でおもてなしします。出展者と来場者が寛いだ雰囲気の中で交流や商談を願う企画です。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する Connected Industries。

会期2日目にご来場の際には、「人と人がつながる」語らいの場となる「ハッピーアワー」にもご参加ください。



ワークショップ

11月30日(木)15:30～17:00

「ものづくり未来イノセンス～つなげよう、未来を～」

第4次産業革命、デジタルトランスフォーメーションのインパクトは、もはや一人や一企業で対応できるものではありません。SCF/計測展TOKYOでは、公式Facebookやオプ会を通じて、この動向の発信や意見交換を行ってきました。ものづくり・製造業だけに閉じるのではなく、業界や職種の枠を超え、オープンな議論が行え、多様な意見や発想に触れられる場として、会期2日目(11/30)15:30からオプ会の第3弾を企画しました。

AI/IoTで未来を拓く、新しいものづくり「Connected Industries」のアイデアを発想し合うワークショップにご参加ください。



豪華景品が当たるチャンス! スタンプラリー毎日開催

事前登録してからスタンプを全部集めるとダブルチャンスあり!

東京ビッグサイト西ホールの展示会場内の3カ所でスタンプを集めて、アトリウム(1階)の抽選会場へお持ちください。今年は、従来のプロジェクターのイメージを覆す圧倒的な小ささでスマートフォンやタブレットなどのモバイル機器と一緒に持ち運ぶことができる、手のひらのサイズのモバイルプロジェクターが当たります。展示会場で一足早いクリスマスプレゼントをゲットしてください☆

A賞



モバイルプロジェクター

B賞



モバイルバッテリー

C賞



DECOチョコ



展示会場への入場がスムーズな
事前登録は、公式サイトから!

<http://scfmcs.jp/>



Facebookでも
情報発信中!

👍 いいね!をお待ちしています。

IoTで未来を拓く
ものづくり新時代
-Connected Industries-

SCF2017 SYSTEM CONTROL FAIR 計測展2017 TOKYO

オートメーションと計測の先端技術総合展

200社におよぶ出展ブースと約110のセッション・セミナー



会期

2017年11月29日(水)・12月1日(金)10:00・17:00

会場

東京ビッグサイト 西1・3・4ホール、アトリウム

ウェブサイト

<http://scfmcs.jp/>



東ホール同時開催 2017 国際ロボット展(来場者バッジのご提示で入場無料)

事前登録で展示会場への入場がスムーズに! 事前登録はこちらから!

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!!

ご招待券