News Release

SCF2017 SYSTEM CONTROL FAIR 計測展2017 TOKYO

平成 28 年 12 月 1 日

報道関係各位

システム コントロール フェア/計測展 TOKYO 実行委員会
一般社団法人日 本 電 機 工 業 会
一般社団法人日本電気制御機器工業会
一般社団法人日 本 電 気 計 測 器 工 業 会

IoT で未来を拓く ものづくり新時代

システム コントロール フェア(SCF)2017/計測展 2017 TOKYO

第 4 次産業革命、 概念からユースケースそして実践へ！

2017年11月29日(水)～12月1日(金) 東京ビッグサイト西展示棟1・3・4・アトリウム

ー 開催概要発表および出展募集を開始 ー

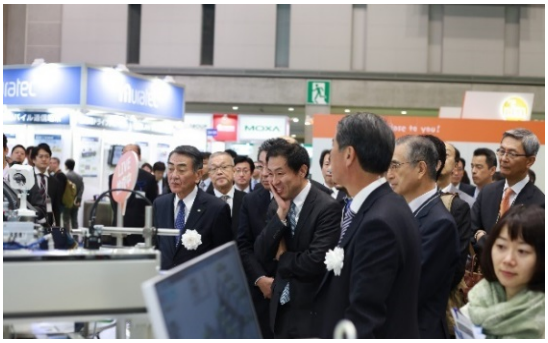
一般社団法人日本電機工業会(会長 志賀 重範)、一般社団法人日本電気制御機器工業会(会長 曽禰 寛純)および一般社団法人日本電気計測器工業会(会長 小野木 聖二)は、2017 年 11 月 29 日(水)から 12 月 2 日(金)まで、東京ビッグサイトにてオートメーションと計測の先端技術総合展「システム コントロール フェア(SCF)2017/計測展 2017 TOKYO」を開催します。

つきましては、開催概要の正式発表を行うとともに、2016 年 12 月 2 日(金)午前 10 時より、展示会ウェブサイト(http://scfmcs.jp/)において出展申込受付を開始いたします。

近年のものづくりの分野においては、欧米に端を発した「第 4 次産業革命」による変革が世界の潮流となり、日本でも産官学あげてこの変革に対応する取り組みを加速させようとしています。これまでも、産業の中核として国内外の社会インフラやものづくりを支えてきたオートメーションと計測を支える最新技術は、アジア・日本を代表するファクトリーオートメーション専門展「システム コントロール フェア(SCF)」ならびに計測と制御の専門展「計測展」において発信してきました。

今回の「システム コントロール フェア(SCF) 2017/計測展 2017 TOKYO」は、前回のコンセプトである「第 4 次産業革命−つながる化」を継承しつつ、IoT に代表される新たな潮流をなす先端技術と協調・融合した『オートメーションと計測の最先端技術総合展』というコンセプトのもと 2 つの展示会を一体化して開催します。

本展示会を、IoT が拓くものづくり新時代を体感することができる交流とビジネスマッチングの場とするため、産業用 IoT の利活用と発展において、概念からユースケース・実践へと進化させ、今後の新ビジネス創出に向けて広く情報発信していきます。



【当ニュースリリースに関する問合せ先】
「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) 担当:深山、柳田
Tel:03-6811-8084 Fax:03-5421-9170 E-mail:scfmcs2017@nikkeibp.co.jp

■□開催概要 ――

【会 期】 2017年**11月29日(水)～12月1日(金)**10:00～17:00

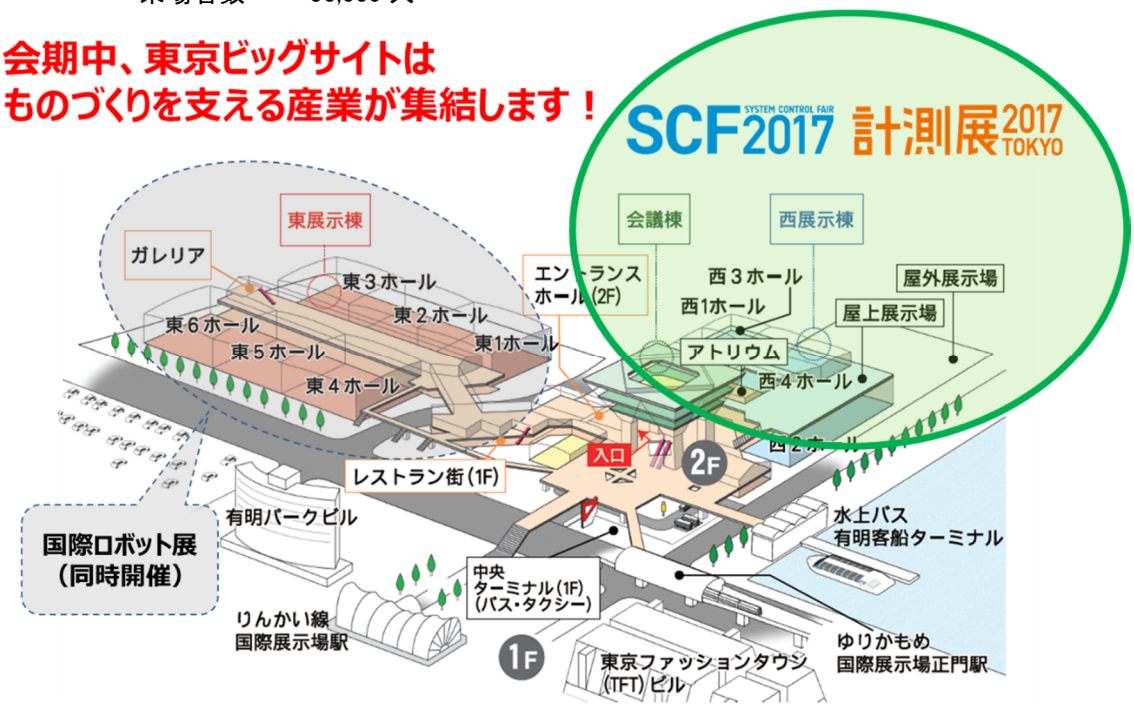
【会 場】 **東京ビッグサイト 西展示棟1・3・4・アトリウム**

【主 催】 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)

【後 援】経済産業省、環境省、独立行政法人 日本貿易振興機構(ジェトロ)、東京都、東京ビッグサイト
(順不同、申請予定)

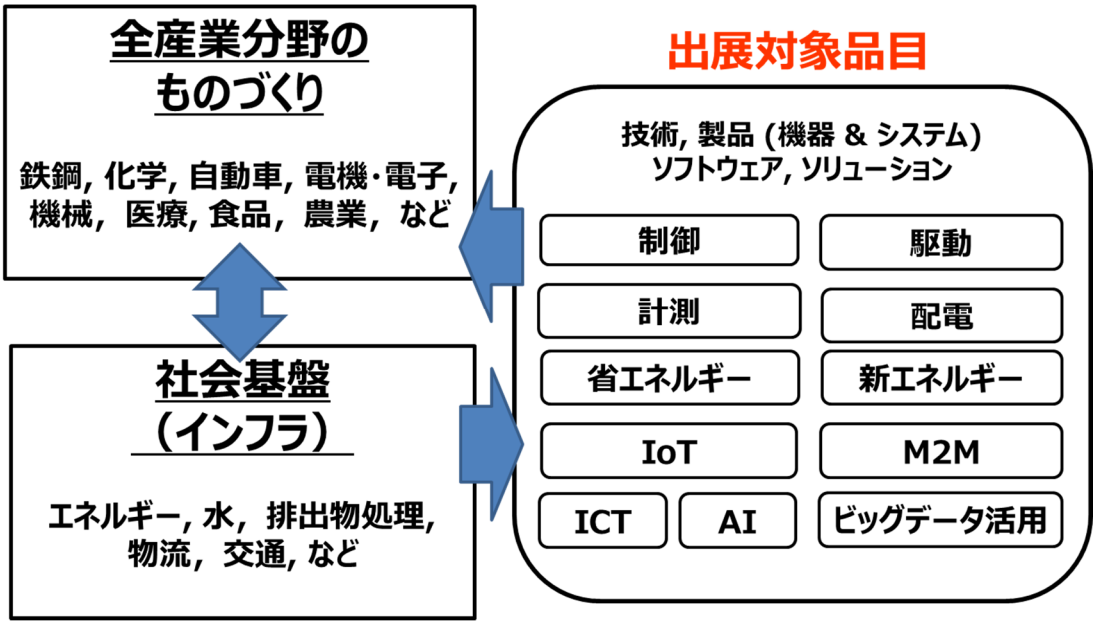
【協 賛】
一般社団法人日本ロボット工業会、一般社団法人日本工作機械工業会、
一般社団法人日本電気協会、一般社団法人日本電子回路工業会、一般社団法人日本食品機械工業会、
一般社団法人電子情報技術産業協会、一般社団法人日本自動車工業会、一般社団法人日本化学工業協会、
公益社団法人計測自動制御学会、一般財団法人製造科学技術センター、一般財団法人省エネルギーセンター、
一般社団法人システム制御情報学会、一般社団法人日本産業機械工業会、一般社団法人日本計装工業会、
一般社団法人電気学会、一般社団法人日本配電制御システム工業会、一般社団法人日本機械工業連合会、
一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本鉄鋼連盟、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、Industrial Valuechain Initiative
(順不同、申請予定)

【入場料】1,000 円(税込) ※事前登録者または招待券持参者は無料／学生無料
【ウェブサイト】http://scfmcs.jp/
【同時開催】2017 国際ロボット展(東ホール)
【展示会の想定規模】出展小間数 800 小間以上
来場者数 50,000 人



■□出展対象分野と出展対象品目

対象分野は、鉄鋼、化学、自動車、電子機器、医療、食品などの全産業のものづくり、エネルギー、水、交通、排出物処理などの社会インフラといった幅広い分野を網羅した展示・講演セミナーが行われます。



■□「システム コントロール フェア 2017/計測展 2017 TOKYO」の特徴

●第 4 次産業革命、概念からユースケース・実践へ

前回は、「第 4 次産業革命−つながる化」をテーマに、IoT によってあらゆるモノがつながるという概念を発信。2017 年は、その変革を概念からユースケース・実践へと進化させます。オートメーションと計測の先端技術総合展として、新たに出展対象品目に IoT ソリューションを加え、これまでの産業界のものづくりにとどまらず、異種連携を実現する出展者が集います。

●グローバル連携を強化

独 ZVEI や米 IIC との協力によるセミナー企画や海外パビリオンで積極的に情報発信するほか、外国人来場者を拡大する海外プロモーションを強化。IoT Asia など海外イベントでのアピールや国際標準化の課題に取り組むなどグローバル連携を積極的に展開します。

●異種連携が IoT 時代つくる

第 4 次産業革命の中核となるシステム(CPS)は、IoT、ビッグデータ分析、人工知能などデジタル世界で目覚ましい進化をする ICT と機械設備、作業者などアナログな運用・サービス技術によって構成されます。この実現に向けて、各団体や工業会、企業が海外を含め連携してオープンイノベイティブな取り組みを始めており、2017 年は具体的な成果が姿を現します。

■□充実した併催企画

●明日のものづくりを支えるキーパーソンが登壇する多彩なセミナー

日本のものづくりを牽引する経営者・キーパーソンを招へいするキーノート講演はじめ、出展者の最新技術動向や新製品をアピールする出展者セミナー、事例を交えながら自社製品を紹介するスポンサードセッションなどバラエティに富んだセミナーを多数実施します。

キーノートセッション

・産業界を代表するトップエグゼクティブが登壇
・「日独フォーラム」の開催
・IoT を推進する自治体の首長クラスが登壇

パネルディスカッション／グローバルセッション

・ものづくりの「国際会議」の開催
（日独米 ASEAN からパネリストを招へい）
・中堅、中小製造業の IoT 事例を紹介

スポンサードセッション／出展者セミナー

●産官学の取り組みほか、最新技術動向がわかる企画・展示ゾーン

主催者特別企画・アトリウムステージ

今後の社会の発展に欠かせない中堅・中小製造業による IoT 導入に向けた新しい取り組みを紹介し、「IoT で未来を拓くものづくり新時代～概念からユースケース・実践へ～」をテーマとして、展示と映像を交えたトークショウで情報発信します。
（協力:ロボット革命イニシアティブ協議会、Industrial Valuechain Initiative、他）

IoT ネットワークゾーン

最新のオープンネットワーク機器・技術・サービスを集中展示します。前回新設した「オープン・ネットワークゾーン」に IoT が加わり、より強力にオートメーションを進化させるツールをご紹介します。

海外パビリオン

大使館および貿易促進団体を集めたゾーンを開設。産業を活性化するため、グローバルに情報を発信、交換、共有する場を設けます。

大学・高専テクニカルアカデミー

オートメーションおよび計測・制御に関する将来的技術や、ものづくりに関する IoT・AI・ビッグデータ活用技術など、大学・高専研究室が、研究内容の発表を行うことで来場者に広く情報を提供します。

■□会期までのスケジュール

2016 年	12 月 1 日（木）	開催発表会
	12 月 2 日（金）	出展申込受付開始
2017 年	8 月 3 日（木）	出展者説明会
	9 月 上旬（予定）	来場事前登録開始

※出展に関する詳細のご案内および当展示会の最新情報については下記の関連 URL から情報発信しております。
●ウェブサイト http://scfmcs.jp/
●Facebook ページ「第 4 次産業革命-つながる化」 https://www.facebook.com/systemcontrolfair/

【当ニュースリリースおよび展示会に関する報道関係者からの問合せ先】
「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）
Tel:03-6811-8084　Fax:03-5421-9170　E-mail:scfmcs2017@nikkeibp.co.jp
〒108-8646 東京都港区白金 1 丁目 17-3 NBF プラチナタワー