

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-

開催結果報告

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

ウェブサイト <http://scfmcs.jp/>

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

システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO

開催結果報告

目 次

I.ご挨拶（主催者）	1	IV.来場者アンケート集計結果	22
II.結果報告	2	1.来場の目的	
1.開催要項		2.来場目的の達成度	
2.出展者一覧	3	3.SCFと計測展TOKYOとの合同開催について	
3.会場レイアウト	4	・全体の印象	
4.来場者数	8	・会場の見やすさ	
・来場者数内訳		V.広報PR活動	23
・業種別来場者内訳		1.展示会プレセミナー「IoTで未来を拓くものづくり新時代」	
・職種別来場者内訳		2.開催説明会／プレスカンファレンス・記者発表会	
5.開会式・テープカット	8	3.CEATEC JAPAN 2016セミナー	
・開会式・主催者挨拶		「明日のMONODZUKURI～産業界連携によるインダストリアルIoT～」	
・開会式・来賓挨拶		4.大使館・貿易促進団体および関連団体向け説明会	
6.併催企画	11	5.公式SNSオフラインミーティング（オフ会）	
(1) セッション・セミナー		6.主催者実施の宣伝PR活動	24
・Keynote		・展示会公式WEBサイト	
・テーマセッション		・展示会ニュースサイト	
・エグゼクティブセミナー		・SNSによる情報発信	
・スポンサードセッション		・大型バナー広告	
・出展者セミナー		・e-DM／メール広告	
・IoTネットワークゾーン出展者プレゼンテーション		・新聞広告	
・学生向け業界研究セミナー		・ブレガイドブック	
(2) 主催者特別企画「電機・計測エコシステム e ² mc ecosystem」	16	・交通広告（ゆりかもめ車内広告）	
(3) アトリウムステージ		・雑誌広告	
(4) IoTネットワークゾーン	17	7.メディア取材・記事掲載	25
(5) 大学・高専テクニカルアカデミー研究発表			
(6) WORKSHOP	18	会場風景	26
(7) スタンプラリー・抽選会		システム コントロール フェア／計測展TOKYO実行委員会	
(8) ハッピーアワー		次回開催予定	
7.工業会主催セミナー	19		
III.出展者アンケート集計結果	21		
1.会場について			
2.SCFと計測展TOKYOとの合同開催について			
3.出展効果について			
4.次回（2019年）の出展予定について			

I. ご挨拶

「システム コントロール フェア 2017」「計測展2017 TOKYO」は、2017年11月29日（水）～12月1日（金）の3日間、東京ビッグサイトにおいて合同開催され、盛況のうちに終了することができました。おかげさまで来場者数は5万3千人を超え、前回2015年を上回り、過去最多の皆様をお迎えすることができました。

これもひとえに、ご出展いただきました多くの企業・団体の皆様と、ご後援・ご協賛をいただきました関係官庁・団体をはじめ、多くの方々のご支援とご協力の賜物と、厚く御礼申し上げます。

今回の展示会は、前回の同一会場・同時開催から更に進化させ、主催3工業会が合同で開催するために、「システム コントロール フェア／計測展 TOKYO 実行委員会」を立ち上げました。2016年5月から活動を始めた実行委員会では、展示会のコンセプトを「オートメーションと計測の先端技術総合展」とし、「IoT で未来を拓くものづくり新時代」をテーマに設定しました。さらに、我が国の新産業コンセプト「Connected Industries」をテーマに加えることで、電機・計測エコシステムをはじめ、セミナーやステージなどを通じて「概念からユースケース・実践へ」と進化したメッセージをお伝えできたと考えております。

ここに、今回の開催結果を取りまとめてご報告申し上げますので、ご高覧ください。

なお、次回は2019年11月27日（水）～29日（金）に、東京ビッグサイト西ホール全館を使用して開催する予定でございます。

皆様におかれましては、引き続きご出展・ご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

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

システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO トピックス

- 過去最多の来場者：53,243 人（前回実績 49,484 人）
- 前回比 2 倍の海外来場者：36 カ国 2,176 人
- 展示規模：出展者数 218 社・団体 953 小間
（東京ビッグサイト 西1・3・4ホール、アトリウム）
※主催者展示および学生展示は含みません。
- 併催セミナー：113 セッション・総受講者数 7,896 人

Ⅱ. 結果報告

1. 開催要項

名 称：システム コントロール フェア (SCF) 2017 / 計測展 2017 TOKYO (合同開催)

統一コンセプト：オートメーションと計測の先端技術総合展

テ ー マ：IoT で未来を拓くものづくり新時代 - Connected Industries -

会 期：2017 年 11 月 29 日 (水) ～ 12 月 1 日 (金) 3 日間

会 場：東京ビッグサイト西 1・3・4 ホール、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、日本貿易振興機構 (ジェトロ)、日本商工会議所、東京都、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)

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、一般財団法人 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、一般社団法人 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)

同時開催 (東ホール)：2017 国際ロボット展

出展対象分野：鉄鋼、化学、自動車、電子機器、医療、食品などの全産業分野のものづくり、エネルギー、水、交通、排出物処理などの社会インフラ

出展対象品目：機器・システムソリューション (制御、駆動、計測、配電、省エネルギー、新エネルギー) IoT ソリューション (ICT 全般、IoT/M2M、AI、ビッグデータ活用)

展 示 規 模：出展者数 218 社・団体 953 小間 (東京ビッグサイト 西 1・3・4 ホール、アトリウム)

※主催者展示および学生展示は含みません。

※前回実績 281 社・団体 1,118 小間 (東京ビッグサイト 西 1・2・3・4 ホール、アトリウム)

2. 出展者一覧

ア

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
APEX PRECISION TECHNOLOGY CORP.
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
伊藤忠テクノソリューションズ 株式会社
因幡電機産業 株式会社
株式会社 ECADソリューションズ (旧:株式会社 ワコム)
EtherCAT Technology Group
株式会社 イージーマジャー
EPLAN Software & Services 株式会社
ウイングアーク1st 株式会社
WUNTAIX CO., LTD.
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
Edgecross コンソーシアム
株式会社 エニイワイヤ
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テクノコム
NKKスイッチズ 株式会社
NTTドコモ 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
L S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
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
オーム電機 株式会社

カ

菊水電子工業 株式会社
一般社団法人 キャビネット工業会
キャノンITソリューションズ 株式会社
京西テクノス 株式会社
京都E I C 株式会社
キーサイト・テクノロジー 合同会社
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
光洋電子工業 株式会社
国際電業 株式会社
Korea Electrical Manufacturers' Cooperative
株式会社 コンテック

サ

サトーパーツ 株式会社
株式会社 サンミュロン
山洋電気 株式会社
島津システムソリューションズ 株式会社
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
新コスモス電機 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

JESS-LINK PRODUCTS CO., LTD.
JASMIN
株式会社 ジョブル
GMIジャパン 株式会社
スリーエム ジャパン 株式会社
株式会社 図研
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

タ

大豊産業 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 第一エレクトロニクス
大電 株式会社
株式会社 テノ
株式会社 中央製作所
株式会社 千代田エレクトロニクス
株式会社 テクノ
株式会社 テクノア
DINKLE ENTERPRISE CO., LTD.
DXC テクノロジグループ 株式会社 日本エンタープライズサービス
DEGSON ELECTRONICS CO., LTD.
デュージャパン 株式会社
デルタ電子 株式会社
ドイツバビリオン (協力: 在日ドイツ商工会議所)
東亜ディーケーケー 株式会社
東芝インフラシステムズ 株式会社
東芝デジタルソリューションズ 株式会社
東芝産業機器システム 株式会社
東芝シュネデル・インバータ 株式会社
東芝三菱電機産業システム 株式会社
東芝ITコントロールシステム 株式会社
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

ナダ電子 株式会社
株式会社 七星科学研究所
Namsung industries co.
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
日本シュタイテ 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

バイオリック 株式会社
HIGHLY ELECTRIC CO., LTD.
ハカルプラス 株式会社
ハーティング 株式会社
バルーフ 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
バナソニック 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 日立システムズ
株式会社 日立情報通信エンジニアリング
株式会社 日立ソリューションズ
株式会社 日立ハイテクソリューションズ
株式会社 日立ハイテクフィールドインテグ
株式会社 日立ハイテクマテリアルズ
株式会社 日立パワーソリューションズ
株式会社 日立プラントサービス
ヒロコン 株式会社
B&R Industrial Automation 株式会社
ピージェーソフト株式会社

ビルツジャパン 株式会社
株式会社 ビーアンドエフ
PLCopen Japan
PTC ジャパン 株式会社
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
フリーアシステムズジャパン 株式会社
VEC
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 堀場アドバンスドテクノ
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

マ

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
緑屋電気 株式会社
メイク 株式会社
株式会社 明電舎
MECHATROLINK協会

ヤ

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
ユニテックス 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

LightStar
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

ワゴジャパン 株式会社
渡辺電機工業 株式会社

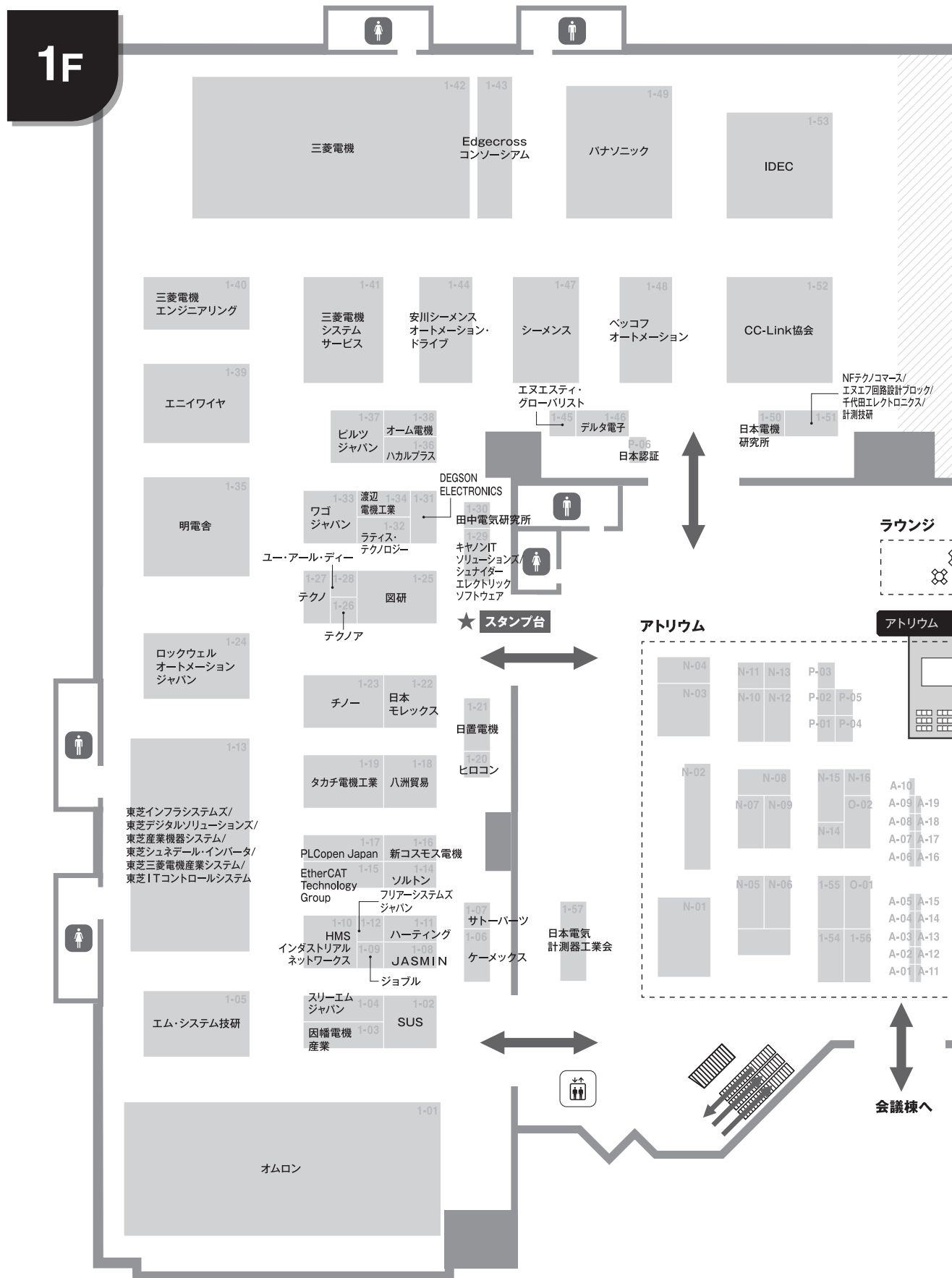
IoTネットワークゾーン

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.
ガイロジック 株式会社 / Softing Industrial Automation GmbH
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
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

3. 会場レイアウト

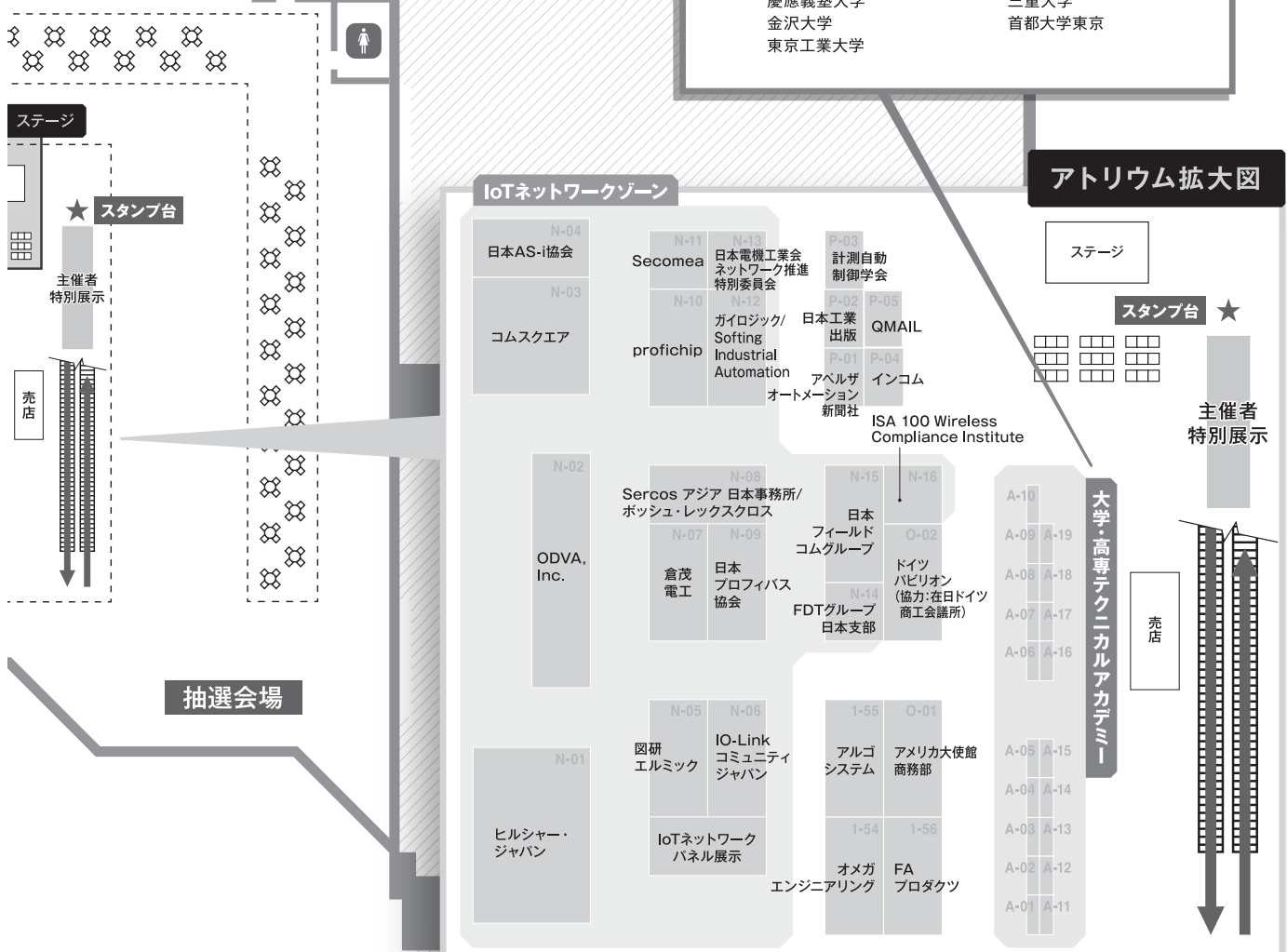


大学・高専テクニカルアカデミー

神戸大学
岐阜大学
大阪工業大学
弘前大学
鳥取大学
新潟大学
愛知県立大学
鶴岡工業高等専門学校
慶應義塾大学
金沢大学
東京工業大学

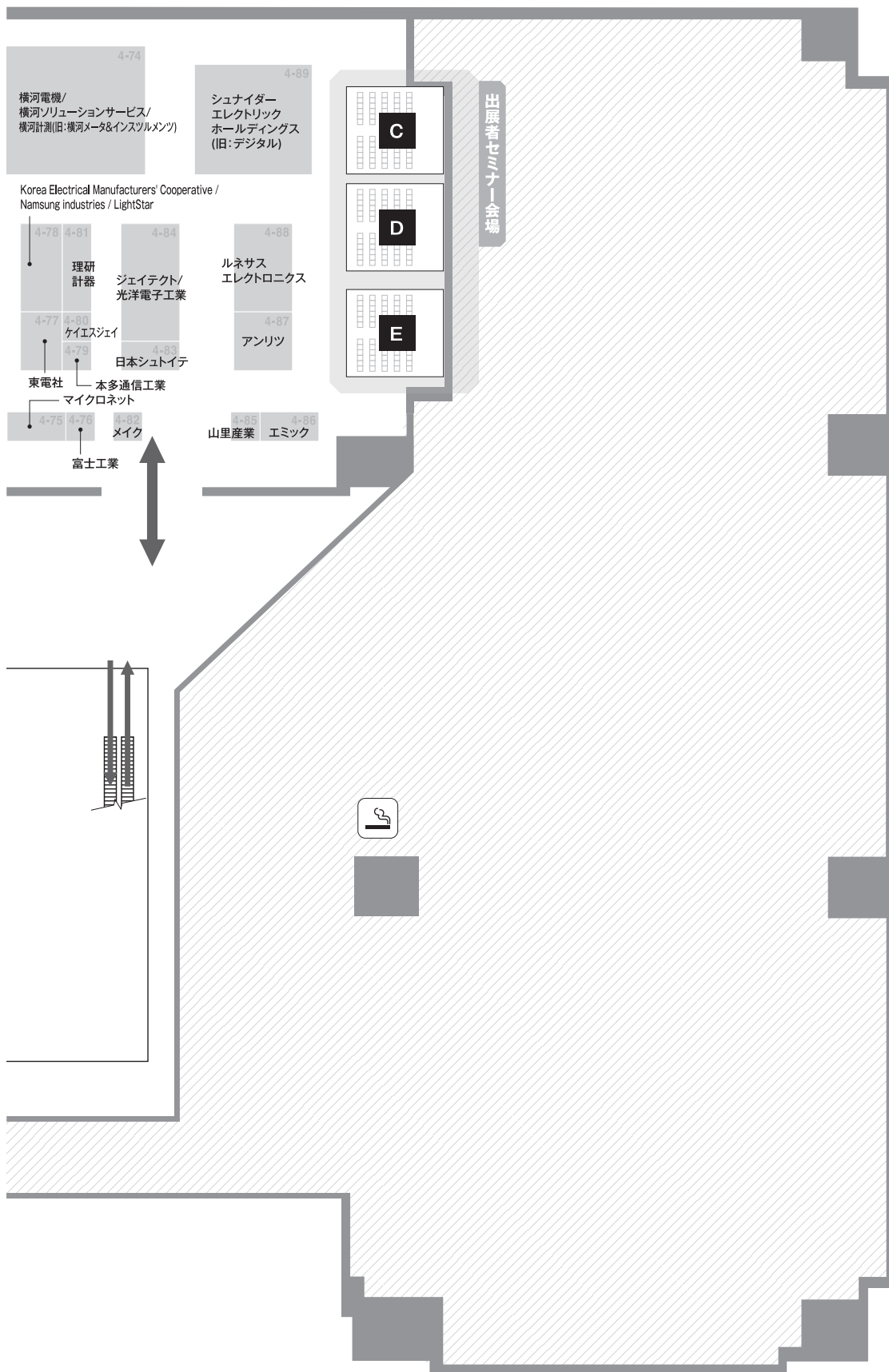
長岡技術科学大学
パワーエレクトロニクス研究室
長岡技術科学大学
カオス・フラクタル情報数理工学研究室
九州大学
電気通信大学
早稲田大学
神奈川工科大学
三重大学
首都大学東京

アトリウム拡大図



4F





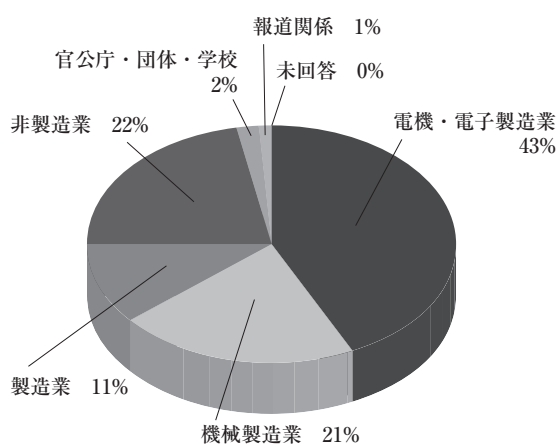
4. 来場者数

来場者数内訳

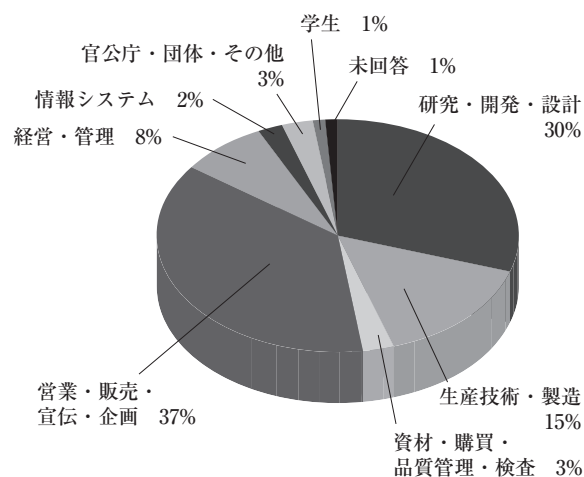
開催日	11月29日(水)	11月30日(木)	12月1日(金)	総計
天気	晴れ	曇り時々雨	曇り時々晴れ	
2017年	14,753	16,961	21,529	53,243
2015年	12,296	16,678	20,510	49,484
比較	2,457	283	1,019	3,759

※上記の来場者数にはご来賓（VIP）・報道関係者を含みます。

※出展企業・団体数：218社・団体／出展小間数：953小間（大学・高専 19 研究室を含まず）



業種別来場者内訳 (%)



職種別来場者内訳 (%)

5.開会式・テープカット

日時：2017年11月29日（水） 午前9時40分より

会場：東京ビッグサイト西ホール1階 アトリウム

式次第：主催者挨拶

SCF／計測展 TOKYO 実行委員会 組織委員長

秋葉慎一郎 氏

来賓祝辞

経済産業省 大臣官房審議官（製造産業局担当）

上田 洋二 氏

テープカット

経済産業省 大臣官房審議官（製造産業局担当）

上田 洋二 氏

一般社団法人 日本電機工業会 会長

北澤 通宏 氏

一般社団法人 日本電気制御機器工業会 会長

船木 俊之 氏

一般社団法人 日本電気計測器工業会 副会長

海堀 周造 氏

SCF／計測展 TOKYO 実行委員会 組織委員長

秋葉慎一郎 氏

終了後会場視察へ

開会式：主催者挨拶

SCF／計測展TOKYO実行委員会 組織委員長 秋葉 慎一郎 氏

ただいまご紹介にあずかりました、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の秋葉と申します。主催者を代表いたしましてご挨拶を申し上げます。本日は、「システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO」にご来場賜り、誠にありがとうございます。また、ご多用のところ、経済産業省大臣官房審議官 上田 洋二様、及び関係省庁、関係団体、そして、各社皆様のご臨席を賜り、厚く御礼申し上げます。そして、ご出展企業の皆様におかれましては数多くのご出展をいただき、このように盛大に開催できましたこと、重ねて厚く御礼申し上げます。



ご存知の通り、欧米で端を発した第4次産業革命と呼ばれる産業のデジタル化の波は、否応なしに我が日本にも押し寄せ、大きな転換期を迎えようとしています。これに対して、我が国では日本の独自性を発揮しつつ、かつグローバル連携を推進するという取組みが必須であり、産官学あげての取組みを進めています。

そうした中、今年3月に、政府から「超スマート社会：Society 5.0」につながる我が国の産業のあり方として、「Connected Industries」という新しいより強力なコンセプトが発信されました。「Connected Industries」、その目指す姿は、デジタル化の中で我が国の強みである高い「技術力」や「現場力」を活かした、人間中心の新たな産業社会です。「日本のものづくり」として、「匠の技」「カイゼン」「品質の作り込み」など「人、技術、現場」のつながりは欠かせません。「Connected Industries」はまさしく「日本のものづくり」の強みを生かしたコンセプトと言えると思います。

今回の「システム コントロール フェア／計測展TOKYO」は、これまで長年国内外のオートメーションと計測の先端技術を牽引してきた「システム コントロール フェア」と「計測展TOKYO」という2つの展示会が一体となって、合同開催となりました。JEMA、NECA、JEMIMAというそれぞれの主催工業会が連携し、よりメッセージ性を高めることに努めました。展示会のコンセプトは「オートメーションと計測の先端技術総合展」、キャッチフレーズは「IoTで未来を拓く ものづくり新時代」です。新たに「Connected Industries」をテーマに加え、「つながる化」を概念からユースケース・実践へと進化させます。「システム コントロール フェア／計測展TOKYO」は、工業会が主催する手作り感のあるユニークな展示会です。主催者企画として、リアルデータが付加価値の源泉であるとの認識から実行委員会各社が協調して見せる「電機・計測エコシステム」、IoT普及には面的展開が必要とされる「中堅・中小製造業のIoT導入ユースケース」、働き方の多様性の一つとして採り上げた「ものづくりの最前線で輝く女性たち」、グローバル連携を示す「世界ものづくりフォーラム」、そして次世代を担う学生が主役の「大学・高専テクニカルアカデミー研究発表」などを準備いたしました。これら主催者企画や多くのセッション・セミナーと出展企業様の展示ブースがコラボレーションすることで、ご来場の皆様、ご出展企業の皆様、そして主催者が情報や価値を共有し、ものづくり新時代の新たな価値の共創につながるものと確信しています。その新しい風を皆様で是非ご体感いただきたいと思います。なお、東ホールで「国際ロボット展」や、国際会議場で国際シンポジウムが同時開催され、より多くの皆様にご来場いただけるものと期待しております。

最後になりますが、「システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO」の開催にあたり、ご後援いただきました経済産業省、環境省ほか、関係機関や大使館、並びにご協賛いただいた各団体、ご出展の皆様に、改めまして厚く御礼申し上げ、開会のご挨拶とさせていただきます。ありがとうございました。



開会式：来賓挨拶

経済産業省 大臣官房審議官（製造産業局担当） 上田 洋二 様

本日は、「システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO」の開会式にお招きいただき、誠にありがとうございます。経済産業省を代表して一言ご挨拶申し上げます。

まず、日本電機工業会（JEMA）の北澤会長、日本電気制御機器工業会（NECA）の舩木会長、日本電気計測器工業会（JEMIMA）の海堀副会長、そして、システム コントロール フェア／計測展TOKYO実行委員会の秋葉組織委員長を始めといたしまして、業界関係者の皆様方のご尽力により、本日の開会式を迎えたことを心からお祝い申し上げますとともに、併せて皆様方のご尽力に、心から敬意を申し上げます。

先程の秋葉組織委員長のご挨拶にもございましたが、本展示会は、「オートメーションと計測の先端技術総合展」というコンセプトのもと、「IoTで未来を拓くものづくり新時代」をテーマに、「Connected Industries」を加え、「つながる化」を概念からユースケースや実践へと推し進めていると認識しました。AI、IoT、ビッグデータ等の技術革新が進展する中、これらを活用した新たなビジネスモデルの模索が、世界各国で始まっております。我が国の産業界も、世界の動きに後れることなく、積極果敢な試行錯誤が続けられていると承知しており、本日の展示会では、各社の取組みの成果を拝見するのを、楽しみにしております。特に、主催者特別展示として、本分野で日本を代表する企業が、それぞれの強みを持ち寄って、機器やシステムをデータでつないだ「バーチャル酒造工場」のデモ展示は、協調領域として注目しております。

AI、IoT、ビッグデータ等の新たな技術が社会に広がっていくためには、産業が果たす役割が大きいと考えています。人や組織、機械やシステム、技術や企業、国などがつながることで、新たな付加価値を生み出し、社会課題の解決につなげていくために、政府では、こうした産業の在り方を「Connected Industries」としてまとめ、本年3月に発表いたしました。関係施策を統合して、「Connected Industries」の実現を果たしていく所存です。

最後になりますが、ここにお集まりの皆様の益々の御発展とシステム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYOの成功を祈念して私の開会の挨拶とさせていただきます。



6. 併催企画

(1) セッション・セミナー

●Keynote (会議棟 1 階 レセプションホール B)

日時	タイトル	講演者
11/29 (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
11/30 (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
		旭硝子 情報システム部 デジタル・イノベーショングループ プロフェッショナル (IT 基盤、IT 運用技術) 三堀 真美 氏
		旭硝子 資材・物流部 プロフェッショナル (IE(Industrial Engineering)) 高橋 正人 氏

●テーマセッション (会議棟 1 階 レセプションホール B) パネルディスカッション

日時	タイトル	講演者
11/30 (木)	13:00 ~ 14:20	中堅・中小製造業の IoT 導入ユースケース紹介 ～中小企業の IoT 導入、次の一手～
		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 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 デザイン工学科システムデザイン学科 教授 西岡 靖之 氏
		東芝デジタルソリューションズ インダストリアルソリューション事業部 デジタルトランスフォーメーション推進部 担当部長 福本 勲 氏
		旭鉄工 代表取締役社長 木村 哲也 氏
		O2、Xrossvate、IBUKI 代表取締役社長 松本 晋一 氏
11/30 (水)	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
		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 ユニトリリーダー 主任研究員 山崎 美稀 氏

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

日時	タイトル	講演者
12/1 (金)	11:00 ~ 11:50	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

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」

日時	タイトル	講演者
12/1 (金)	13:00 ~ 16:00	スマートマニュファクチャリングにおけるセキュリティの課題
		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 セキュリティコンピテンシーセンター センター長 シュテッフェン・ツィンマーマン 氏
		シーメンスが進めるデジタルエンタープライズとその成果
		シーメンス デジタルファクトリー事業本部 データサービス部 部長 角田 裕也 氏
		アメリカにおける製造業とイノベーション
		アメリカ大使館 商務部 / 商務領事 トーマス・ミード 氏
		次世代製造業に向けた GE の挑戦
		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
		コネクティド・インダストリーズ推進に向けた製造業の課題と取組
		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
		手段としての IoT はものづくりに何をもたらすか ～「e-F@ctory」の進化と深化～
		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
		IoT プラットフォームと協創で加速するコネクテッドインダストリー
		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

●エグゼクティブセミナー (会議棟 1 階 102 会議室)

日時	タイトル	講演者
11/29 (水)	14:30 ~ 17:00	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～ パネルディスカッション
		アクセンチュア 戦略コンサルティング本部 シニア・マネジャー 齋木 康一郎 氏
		コマツ 取締役 高村 藤寿 氏
		JSR 代表取締役社長 小柴 満信 氏
		Preferred Networks CRO 比戸 将平 氏
		アクセンチュア 戦略コンサルティング本部 マネジング・ディレクター 山路 篤 氏

●スポンサードセッション（会議棟 1 階 レセプションホール B・101 会議室・102 会議室）

三菱電機

日時	タイトル	講演者
11/29（水） 13：00～14：30	手段としての IoT はものづくりに何をもたらすか～「e-F@ctory」の進化と深化～	三菱電機 執行役員 名古屋製作所長（工学博士） 小山 健一 氏

オムロン

日時	タイトル	講演者
11/29（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

アズビル

日時	タイトル	講演者
11/29（水） 12：00～13：30	新次元の生産性実現に向けた「アズビル×IoT」の世界	
	第一部：装置内 IoT が創る新しい装置マネジメントの世界	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー CP マーケティング部 副部長 豊田 英輔 氏
	第二部：スマートマニュファクチャリングに向けた MOM（製造オペレーション管理）とサイバー空間の融合	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー エンジニアリング本部 IT サービス推進部 部長 木村 大作 氏
	第三部：LPWA 通信方式と通信実験に関する報告	アズビル金門 経営企画部 企画グループ 黒澤 佳奈 氏

富士通

日時	タイトル	講演者
11/29（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 狩野 政春 氏
		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 シニアマネージャー 吉田 洋 氏
11/30（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

東芝デジタルソリューションズ

日時	タイトル	講演者
11/30（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 インダストリアルソリューション事業部 事業部長 岡田 俊輔 氏
		東芝デジタルソリューションズ 技師長 兼 インダストリアル ICT セキュリティセンター長 天野 隆 氏

日本マイクロソフト

日時	タイトル	講演者
11/30（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	
	IoT/AI で挑む製造業のデジタルトランスフォーメーション実践例	日本マイクロソフト エンタープライズ事業本部 製造営業統括本部 インダストリーマーケティングマネージャー 鈴木 靖隆 氏
	MHPS-TOMONE: Microsoft Azure と OSIsoft PI System 活用した発電プラントデータ監視/解析プラットフォームの構築	三菱日立パワーシステムズ 制御システム技術部 デジタルイノベーション総括部 主席技師 石垣 博康 氏
	AI 開発 3 つのライフサイクルと CTC Integrated AI Platform Stack	伊藤忠テクノソリューションズ 製品・保守サービス本部 AI 技術推進課 藤澤 好民 氏
	共創によりもたらされる製造業における IoT ～デジタルトランスフォーメーションにむけたビジネス変革～	ユニアデックス エクセレントサービス創生本部 IoT ビジネス開発統括部 統括部長 山平 哲也 氏

IDEC

日時	タイトル	講演者
12/1（金） 10：30～12：00	激変する世界における安全構築の考え方と日本から提案する新しい協調安全 Safety2.0 の具体例	IDEC 常務執行役員 C.T.O. 兼技術戦略本部長（工学博士） 藤田 俊弘 氏
		IDEC 常務執行役員 セールス・マーケティング統括本部長 Arnaud Mondy 氏
		IDEC 国際標準化・Safety 2.0 推進部 部長 土肥 正男 氏
		IDEC 安全・防爆ソリューション推進部 部長 三河内 茂宗 氏

バイオリンク

日時	タイトル	講演者
12/1（金） 12：30～14：10	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？	東京大学 大学院 情報理工学系研究科 教授 江崎 浩 氏

●出展者セミナー（西ホール4階 展示会場内セミナー会場A・B・C・D・E）

日時	タイトル	講演者
11/29（水）	10：20～11：00 オムロンが考えるロボット活用によるモノづくり革新	オムロン インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー ロボット推進プロジェクト 副本部長 池野 栄司 氏
	11：20～12：00 FA・自動車業界で導入が進むRFID～その最新技術と事例紹介～ 様々な条件下における部品のインピーダンス測定	ハーティング プロダクトマーケティング 稲葉 博久 氏 エヌエフ回路設計ブロック マーケティング営業企画グループ 山上 麻里子 氏
	13：00～13：40 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～ (顧客招待セミナー)	日立製作所 産業・流通ビジネスユニット 産業ソリューション事業部 モビリティ&マニファクチャリング本部 TSCMソリューションセンタ/センタ長 亀井 章 氏 富士電機
	Small Start IoT ～エネルギーと生産情報の見える化～	パナソニック デバイス SUNX マーケティング統括部 営業推進部付 Eco 商品営業企画担当課長 浦野 博司 氏
	制御システムのリモートサービスで注目されるCSMS 認証	ジェイティ エンジニアリング システムインテグレーション部 シニアコンサルタント 福田 敏博 氏
	進展するサーモグラフィ活用におけるチノールの取り組み	チノール 技術開発センター 計測技術開発部 第3開発室 室長 恩田 佳則 氏
	14：00～14：40 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 の新技術と新たなモノづくりへの取り組み	堀場製作所 環境プロセス開発部 井戸 琢也 氏 MECHATROLINK 協会 MECHATROLINK 協会事務局代表 三輪 卓也 氏
	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 東芝が取り組む高付加価値産業向けIoTソリューション	横河電機 IA プロダクト&サービス事業本部 新分野開発センター 新ビジネス開発部 高井 修一 氏 東芝インフラシステムズ 産業システム統括部 産業システム事業開発部 部長 任田 聖司 氏
	VOC 規制対応 調節弁用 ローエミッション・グランドパッキン	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー IAP マーケティング部 鈴木 啓生 氏
	IoT 時代に最適な FA 統合ネットワーク CC-Link IE	CC-Link 協会 テクニカル部会 部会長 有馬 亮司 氏
	確かなつながる IoT 社会を支える革新的な WLAN 測定技術	アンリツ 計測事業本部 IoT テストソリューション事業部 第2ソリューションマーケティング部 鷲田 龍英 氏
	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	横河電機 プレミアムソリューション&サービス事業本部 高度ソリューションセンター Manufacturing Intelligence 部 新井 貴久治 氏
	バーチャルコミッショニングによる単一と複合設備の設計の効率化	シーメンス ポートフォリオ開発本部 マネージャー 丸山 貴弘 氏
	IoT 時代のものづくり現場、超スマート工場の実現	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー SS マーケティング部 久津間 康博 氏
	16：00～16：40 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 IoT 時代のつながる工場～成功のカギは"OPC"～	ロックウェル オートメーション ジャパン マーケティング部 プロダクトマネージャー 稲山 知己 氏 たけびし システムソリューション開発部 部長 竹内 龍二 氏
	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	KPMG コンサルティング サイバーセキュリティアドバイザー プリンシパルセキュリティアドバイザー 武部 達明 氏
	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	HMS インダストリアルネットワークス セールスグループ システム営業マネージャー 渡辺 紀 氏
	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	ピーアンドエフ プロセスオートメーション部 シニアセールスエンジニア 小林 祥哲 氏
11/30（木）	10：20～11：00 IoT～IO-Link 産業用通信統合プラットフォーム～ Industry4.0 時代における革新的アプリケーション	ヒルシャー・ジャパン チーフオペレーティングマネージャー 伊藤 和仁 氏 オムロン インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部 技術開発センタ センタ長 福井 信二 氏
	DC-DC コンバータの位相余裕測定と評価	エヌエフ回路設計ブロック 計測制御システム開発部 システム制御グループ 長江 功広 氏
	フィールドコムグループの最新技術動向	日本フィールドコムグループ 副理事長 高橋 誠一郎 氏
	11：20～12：00 サーボドライブシステムにおける G a N 適用のメリットと課題 IO-Link がもたらす Industry4.0 とその未来	安川電機 モーションコントロール事業部 サーボドライブ技術部サーボパワー技術課 久保 努 氏 バルーフ 代表取締役 吉田 憲司 氏
	流量計の ISO / IEC17025 に適合した実流校正	島津システムソリューションズ 営業本部 流量計校正新規開拓 G 阪口 泰樹 氏
	e-F@ctory で実現するエネルギー管理と省エネ推進	三菱電機 福山製作所 営業部 省エネソリューション課 外原 晴隆 氏
	13：00～13：40 非定常作業の安全（制御安全、LOTO、安全機器の無効化防止） (顧客招待セミナー)	シュメアザール日本支社 セーフティシステム・エンジニア 白井 安彦 氏 富士電機
	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	パナソニック デバイス SUNX コントローラ事業部 コネクティビティ商品企画グループ長 小泉 秀久 氏

11/30 (木)	13:00～ 13:40	新しい安全 "Safety2.0" とそれに基づく安全の つくり方	IDEC 国際標準化・Safety2.0 推進部 Safety2.0 推進グループ マネージャー 前田 育男 氏
		IoT をささえる EtherCAT	ETG 日本地域委員会 オムロン 李 海敦 氏
	14:00～ 14:40	プロセスデータを活用した設備の故障予兆診断と 品質原因究明	日立ハイテクソリューションズ 計測制御設計部 本屋 俊弘 氏
		“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	図研 オートモーティブ&マシナリー事業部 プロセス・イノベーション部 第一営業所 主任 田中 仁之 氏
		働き方改革！新たな挑戦 ～IoT 時代のプラント操業力強化～	横河ソリューションサービス ソリューションビジネス本部 コンサルティング2部 1Gr1 チーム 新堂 陽平 氏
		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	シーメンス デジタルファクトリー事業本部 ファクトリーオートメーション部 ビジネスディベロップメントグループ FA デジタライゼーション推進チーム チームリーダー 雨宮 祐介 氏
		熱式微小液体流量計の特長	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー CP マーケティング部 伊勢谷 順一 氏
	15:00～ 15:40	IoT 時代に最適な FA 統合ネットワーク CC-Link IE	CC-Link 協会 テクニカル部会 部会長 有馬 亮司 氏
		ISA100 Wireless モジュールの特徴と評価キット の紹介	村田製作所 IoT ソリューション事業推進部 技術課 眞山 勝博 氏
		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	横河ソリューションサービス ソリューションビジネス本部 総合コンサルティング部 担当課長 白井 昌尚 氏
		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	東芝インフラシステムズ パワーエレクトロニクス・計測制御機器部 立野 元気 氏・村上 佳介 氏
		人を中心とした機能でロボットを簡単に	アズビル 技術開発本部 HCA 技術部 金原 圭司 氏
	16:00～ 16:40	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	堀場製作所 Business Development Project Team Leader 浅川 洋平 氏
		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	立命館大学大学院 テクノロジー・マネジメント研究科 教授 博士 (工学) 中塚 信雄 氏 (提供:エニイワイヤ)
		フリーアシストシステム新機能搭載の 最新型サーモグラフィカメラのご紹介	フリーアシストシステムズジャパン セールスマネージャー 石川 友亮 氏
12/1 (水)	10:20～ 11:00	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	堀場アドバンスドテクノ 小牧 直人 氏
		データ活用で進化し続けるオムロンの製造現場	オムロン インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 企画室 IOT プロジェクト 本条 智仁 氏
		進化する DCS METRIS-G4Plus ～システム更新 バリエーションを強化～	島津システムソリューションズ株式会社 技術部 中島 康宏 氏
		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	東芝産業機器システム モータドライブ事業部 モータドライブ技術担当 飯田 浩司 氏
	11:20～ 12:00	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	キーサイト・テクノロジー マーケティング部門 高野 修平 氏
		(顧客招待セミナー)	富士電機
		パナソニックの高性能ネットワークサーバと IoT ソリューション	パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアル システムズ社 メカトロニクス事業部 モータビジネスユニット制御・ソフト開発部 部長 西園 勝 氏
		開かれたオープンプラットフォームとその展望	Edgecross コンソーシアム顧問 木村 文彦 氏
	13:00～ 13:40	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	安川電機 インバータ事業部 営業部推進課 藤川 正敏 氏
		富士電機のワンストップ IoT ソリューション	富士電機株式会社 パワエレシステム事業本部 開発統括部 システム機器開発センター長 小高 秀之 氏
		進化を続ける PLC の国際標準プログラミング	PLCopen Japan 技術委員会 技術委員長 川本 淳一 氏
		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	HMS インダストリアルネットワークス テクニカルグループ マネージャー 本杉 匡史 氏
		HART 機器のメリットを最大化する方法	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー SS マーケティング部 工藤 泰 氏
	14:00～ 14:40	つなぐ・つながる産業 IoT ソリューション	日立産機システム 事業統括本部 IoT 推進室 小嶋山 智久 氏
		ディープラーニングを活用した 汎用マルチモーダルロボット	ベッコフオートメーション 代表取締役社長 川野 俊充 氏
		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	横河ソリューションサービス ソリューションビジネス本部 インダストリアルソ リューションセンター 4部 FA コンサルティング Gr 有吉 猛 氏
		防爆国際規格の最新動向と防爆安全への取組み	IDEC 商品開発本部 アナログ回路技術グループ マネージャー 吉崎 哲也 氏
		バルブ診断技術の最新動向	アズビル株式会社 サービス本部サービス技術2部 山崎 史明 氏
	15:00～ 15:40	IoT 時代に最適な FA 統合ネットワーク CC-Link IE	CC-Link 協会 テクニカル部会 部会長 有馬 亮司 氏
		MECHATROLINK の新技術と新たなモノづくり への取組み	MECHATROLINK 協会 MECHATROLINK 協会事務局代表 三輪 卓也 氏
		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	横河電機 IA-PS 新分野開発センター フィールドデジタルイノベーション部 鹿子木 宏明 氏
		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	東芝三菱電機産業システム 産業第一システム事業部 産業システムソリューション技術部 藤田 真治 氏
		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	安川シーメンス オートメーション・ドライブ ラージドライブ事業部 課長 小金 一孝 氏

●IoT ネットワークゾーン出展者プレゼンテーション（西ホール4 階 展示会場内セミナー会場 E）

招待講演

日時	タイトル	講演者
11/29（水） 11：00～11：50	KDDIにおけるIoTの取り組み	KDDI株式会社 理事 技術統括本部 新技術企画担当 宇佐見 正士 氏

出展者プレゼンテーション

日時	タイトル	講演者
11/29（水） 12：00～12：40	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	NPO法人 日本フィールドコムグループ 副理事長 高橋 誠一郎 氏
11/30（木）	10：20～11：00 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	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 梅田 裕二 氏
	11：10～11：50 IoTでご安全に！ ～ISA100 Wirelessの概要と導入事例～	横河電機株式会社 マーケティング本部 標準化戦略室2部 マネージャー 長谷川 敏 氏
	12：00～12：40 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	株式会社コムスクエア ネットワークソリューション事業部 事業部長 田嶋 規明 氏
12/1（金）	10：20～11：00 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？	IO-Link コミュニティ ジャパン 幹事 水野 明生 氏
	11：10～11：50 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。	Secomea カントリーマネージャー 豊田 浩範 氏
	12：00～12：40 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	図研エルミック 開発本部 副本部長 長谷川 佳久 氏

●学生向け業界研究セミナー（西ホール2 階 セミナー会場 N）

日時	タイトル	講演者
11/30（木） 11：20～12：00	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	アベルザ オートメーション新聞社 編集長 剣持 知久 氏



(2) 主催者特別企画「電機・計測エコシステム e²mc ecosystem」

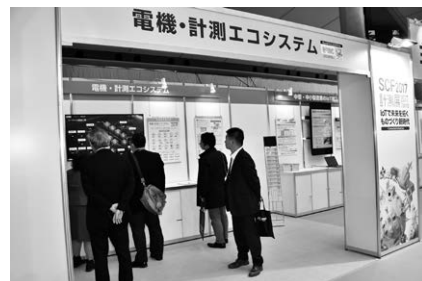
マルチベンダ（実行委員会会社・14社）の現場機器とクラウドとをつなぐバーチャル酒造工場のデモによる「電機・計測エコシステム e²mc ecosystem」を参加各社ブースおよび主催者特別展示コーナーにて展示し、アトリウムステージではプレゼンテーションを行いました。

＜参加企業＞

IDEC、アズビル、オムロン、島津システムソリューションズ、チノー、東芝グループ、パナソニック、日立グループ、富士通、富士電機、HORIBAグループ、三菱電機、明電舎、安川電機、横河グループ（五十音順）

※取材協力：朝日酒造 協力：富士アイティ

- ・ 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。



(3) アトリウムステージ

西ホール1階・アトリウムにステージを設け、「Connected Industries」をテーマにトークショーを行い、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した。

＜プログラム＞

- ・ ひとつづくりの支援：大学・高専テクニカルアカデミー研究発表・表彰式
- ・ 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：中堅・中小製造業のIoT導入ユースケース紹介

登壇者：旭鉄工 木村 哲也 氏、IBUKI 松本 晋一 氏

インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ 鍋野 敬一郎 氏・福本 勲 氏・木村 和生 氏

- ・ 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

登壇者：日立製作所 小林 千絵 氏・小木 瑞 氏 横河商事 佐々木 理恵 氏

アズビル 増田 敦子 氏 三菱電機 大西 厚子 氏

安川電機 榎 芳梨 氏 IDEC 柿崎 晶子 氏



(4) IoT ネットワークゾーン

最新のIoT、オープンネットワーク関連の機器・技術・ツール・サービスを西ホール1階・アトリウムにて集中展示しました。また、西ホール4階 展示会場内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した。

参加：18社・36小間

ヒルシャー・ジャパン、ODVA、コムスクエア、図研エルミック、
日本プロフィバス協会、日本フィールドコムグループ、
Sercosアジア日本事務所、ボッシュ・レックスロス、
Softing Industrial Automation、ガイロジック、日本AS-i協会、
IO-Link コミュニティ ジャパン、倉茂電工、profichip、
日本電機工業会 ネットワーク推進特別委員会、Secomea、
FDTグループ日本支部、ISA 100 Wireless Compliance Institute (順不同)



(5) 大学・高専テクニカルアカデミー研究発表

全国各地の大学・高専から19研究室がオートメーションと計測・制御、さらにAI/IoTに関連する最先端の研究成果を展示しました。またアトリウムステージでは、学生の研究発表コンテストを実施し、特に優れた研究室を表彰しました。

学校名	学部・学科	研究室名	研究テーマ
神戸大学	大学院理学研究科	木村研究室	サブサフェスイメージング法の研究と医療、電子部品、インフラ非破壊検査への応用
岐阜大学	工学部 機械工学科 知能機械コース	佐々木・松下研究室	低価格・簡易・適精度のヒト身体状態解析システムの研究開発
大阪工業大学	ロボティクス & デザイン工学科 ロボット工学科	フレキシブルロボティクス研究室	空気圧ソフトアクチュエータを用いた関節拘縮予防装置の開発
弘前大学		弘前大学 COI 研究推進機構	40 巨大産学官民連携チームが 600 項目健康ビッグデータで『寿命革命』実現をめざす
鳥取大学	工学部 電気情報系学科	マイクロデバイス工学研究室	湖沼等環境モニタリング用センサーネットワーク構築プラットフォーム
新潟大学	工学部 工学科 機械システムプログラム	安部・寒川研究室	IoT・トリリオンセンサ時代に向けたセンサ・マイクロマシンの開発
愛知県立大学	情報科学部 情報科学科	神谷(幸)研究室	Internet of Animals ～動物への非接触生体モニタリング～
鶴岡工業高等専門学校	制御情報工学科	音響応用研究室	人のハンドリングを模した揺動装置の開発
慶應義塾大学	理工学部 システムデザイン工学科	桂研究室	ネットワークロボット
金沢大学	理工研究域電子情報学系	振動発電研究室	振動発電を利用した自律型無線センサシステム
東京工業大学	工学院 電気電子系	千葉研究室	自動車・アクチュエータへの SR モータの応用
長岡技術科学大学	技術科学イノベーション専攻	パワーエレクトロニクス研究室	低炭素社会を実現する革新的な高効率電源技術 ～次世代電気エネルギーシステム向け高性能電力変換技術の紹介～
九州大学	大学院 システム情報科学研究院 情報エレクトロニクス部門	金谷研究室	平面アンテナ及び無線通信用集積回路の開発
電気通信大学	機械知能システム学専攻	新・澤田研究室	IoT のためのモデルベース制御技術の開発
早稲田大学	創造理工学研究科	岩田研究室	在宅脳卒中患者のための知覚共感型遠隔リハビリテーションシステム
長岡技術科学大学	電気・電子情報工学専攻・技術 科学イノベーション専攻	カオス・フラクタル情報数理工学 研究室	感性スマートセンシング技術の開発
神奈川工科大学	大学院 工学研究科 電気・電子工学専攻	小室研究室	電子計測器の新しい校正方法の提案 汎用模擬装置の研究
三重大学	生物資源学部 共生環境学科	生産環境システム学研究室	設備安全・安心のための最新設備診断技術および 設備点検診断ロボットシステム
首都大学東京	理工学研究科 電気電子工学専攻	パワーエレクトロニクス研究室	パワエレ用インダクタの小型化・低損失化

「大学・高専テクニカルアカデミー研究発表コンテスト」結果

【最優秀賞】早稲田大学 岩田研究室

【優秀賞】 神奈川工科大学 小室研究室

【奨励賞(SICE提供)】 鶴岡工業高等専門学校 音響応用研究室

【特別賞(2校)】 岐阜大学 佐々木・松下研究室、金沢大学 振動発電研究室



(6) WORKSHOP

業界や職種の枠を超えてオープンな議論を行い、多様な意見や発想に触れられる場を設けることを趣旨として、「Connected Industries」のアイデアを発想し合うWORKSHOPをワールドカフェ形式で開催しました。



(7) スタンプラリー・抽選会

事前来場登録の促進、会場内の4階から1階の各エリアをまんべんなくご覧いただくため、スタンプ台を3か所設置し、スタンプラリーを実施しました。スタンプ押印後、モバイルプロジェクター、モバイルバッテリーが当たる抽選会を行いました。8,269人の来場者が参加しました。



(8) ハッピーアワー

11月30日(木) 16時～17時、展示会場内・参加出展者ブースにてハッピーアワーを行いました。アトリウムステージでは弦楽四重奏が演奏される中、お飲み物や軽食をお楽しみいただきながら、和やかな雰囲気の中で商談を進めていただきました。



7. 工業会主催セミナー

● JEMA/NECA/JEMIMA 合同セミナー（会議棟 1 階 101 会議室） ここまで来た制御システムセキュリティ実践に向けた道しるべ

日時	タイトル	講演者
12/1 (金) 12:30 ~ 14:30	制御システムセキュリティの概要と政策	経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課 技術戦略企画調整官 土屋 博英 氏
	CSSC (制御システムセキュリティセンター) ラボセンター	CSSC 認証ラボラトリ (森ビル / イーヒルズ) センター長 渡部 宗一 氏
	ここまで来た制御システムセキュリティ 実践に向けた道しるべ	日立製作所 研究開発グループ 主任研究員 遠藤 浩通 氏
		IDEC 商品開発本部 ソフトウェア技術グループ マネージャー 武田 健 氏
		三菱電機 情報技術総合研究所 組込みネットワークシステム 技術部部長 有馬 亮司 氏
		情報処理推進機構 技術本部 セキュリティセンター 情報セキュリティ技術ラボラトリ長 金野 千里 氏
		JPCERT/CC 情報システムセキュリティ対策グループ 情報セキュリティアナリスト マネージャー 中谷 昌幸 氏
		VEC VEC 事務局長 村上 正志 氏
		日本電機工業会 技術部 専任次長 高橋 一郎 氏

● JEMA セミナー（西ホール 4 階 展示会場内セミナー会場 C・会議棟 1 階 102 会議室） 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）

日時	タイトル	講演者
11/29 (水) 10:20 ~ 12:00	機能安全・エンコーダ規格の最新動向	三菱電機 名古屋製作所ドライブシステム部 榎本 健男 氏
	可変速駆動システムの効率規格制定とその影響	富士電機 技術開発本部エネルギー技術研究センター エネルギー変換技術研究部 佐藤 以久也 氏
	パワーエレクトロニクス関連 EMC 規格の最新動向	日本電機工業会 技術部 技術企画課 担当課長 井上 博史 氏

JEMA スマートマニファクチャリング特別委員会

日時	タイトル	講演者
11/29 (水) 11:30 ~ 13:30	マニファクチャリング 2030	安川電機 技術部 技術企画部 国際規格担当部長 富田 浩治 氏
		筑波大学 ビジネスサイエンス系 教授 立本 博文 氏

● NECA 主催特別セミナー（西ホール 2 階 セミナー会場 N） 制御機器の模倣対策セミナー

日時	タイトル	講演者
11/29 (水) 13:30 ~ 14:20	制御機器の模倣対策セミナー	日本電気制御機器工業会 模倣品対策研究会 主査 笠間 俊幸 氏
		日本電気制御機器工業会 模倣品対策研究会 副主査 藤澤 優一 氏

NECA 環境セミナー 2017

日時	タイトル	講演者
11/29 (水) 14:30 ~ 16:30	JIS Z 7201 (製品含有化学物質管理) 改正	みずほ情報総研 環境エネルギー第2部 シニアマネジャー 菅谷 隆夫 氏
	フタル酸エステル最新動向 ～市場、規制動向、安全性を踏まえて～	可塑剤工業会 技術部長 柳瀬 広美 氏

向殿安全賞受賞記念講演

日時	タイトル	講演者
11/30 (木) 14:30 ~ 17:00	向殿安全賞受賞記念講演	明治大学 名誉教授 向殿 政男 氏
		アズビル 執行役員 鈴木 祥史 氏
		中央労働災害防止協会 JISHA-ISO マネジメントシステム審査センター 所長 白崎 彰久 氏
		太陽誘電 電子部品事業本部システム技術部 山岸 秀雄 氏
		日本電気制御機器工業会 制御安全委員会 塩見 勝 氏

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～

日時	タイトル	講演者
12/1 (金) 11:00 ~ 12:00	パネルディスカッション「2030 年のものづくりの将来像と実現に向けた取り組み」	日本電気制御機器工業会 ものづくり・ことづくり委員会 委員長 葉山 陽一 氏
		オムロン 水野 伸二 氏
		アズビル 杉山 信幸 氏
		安川コントロール 福島 孝真 氏
		日本電気制御機器工業会 西岡 哲生 氏

● JEMIMA 委員会セミナー（西ホール2階 セミナー会場 J）
電子測定器委員会

日時	タイトル	講演者
11/29（水）	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	
	サブテーマ1：感性価値向上を目指す快音化技術	電子測定器委員会 委員 小野測器 電子計測事業本部 執行役員 石田 康二 氏
	サブテーマ2：ものづくりにおけるひずみ計測	電子測定器委員会 副委員長 共和電業 営業技術部 主査 古川 博章 氏
	サブテーマ3：IoT時代の測定技術	電子測定器委員会 副委員長 横河計測 第1技術部2グループ グループ長 中山 悦郎 氏

校正事業委員会

日時	タイトル	講演者
11/29（水）	広がる校正サービス 2017 ～時代と変わる JCSS～	経済産業省 産業技術環境局 計量行政室 室長補佐 田代 直人 氏
		国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター 物理計測標準研究部門 温度標準研究グループ 小倉 秀樹 氏・中野 享 氏
		独立行政法人製品評価技術基盤機構 認定センター 計量認定課 土屋 年史 氏
		JEMIMA 校正事業委員会 勝田 敏江 氏

産業計測機器・システム委員会

日時	タイトル	講演者
11/30（木）	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	横河電機 IA システム&サービス事業本部 システム開発センター システムソフトウェア技術部 加藤 毅 氏
		大同工業所 技術課 チームリーダー 大桐 邦夫 氏

先端技術調査委員会

日時	タイトル	講演者
11/30（木）	12：30～ 14：00	AI、IoT時代のデータの利活用
		東京大学大学院 情報学環 教授 ユビキタス情報 社会基盤研究センター長 越塚 登 氏

環境グリーン委員会

日時	タイトル	講演者
11/30（木）	製品含有化学物質規制 基礎セミナー	浜松ホトニクス 桐原 雅和 氏
		堀場製作所 JEMIMA 環境グリーン委員会 / ブリュッセル駐在 佐々木 晋哉 氏
		横河電機 JEMIMA 環境グリーン委員会 副委員長 澤田 充弘 氏

IoT イノベーション推進委員会

日時	タイトル	講演者
12/1（金）	10：30～ 12：00	JEMIMA における IoT への取組みと課題
		日立製作所 産業・水業務統括本部 企画本部 渉外部 部長代理 池羽 進午 氏

エネルギー・低炭素政策委員会

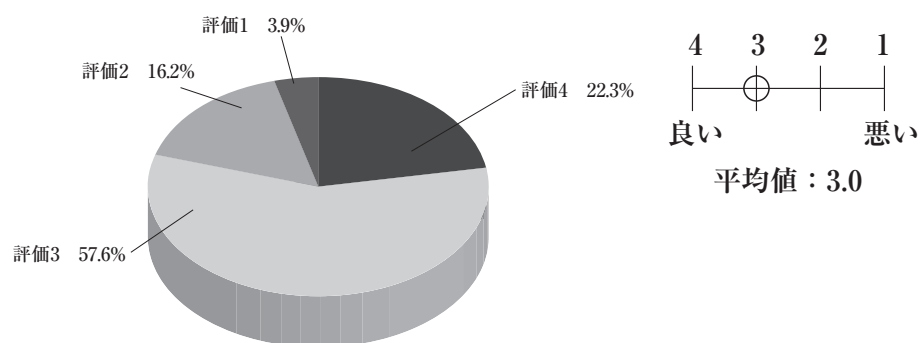
日時	タイトル	講演者
12/1（金）	Society5.0に向けた工場とコミュニティの エネルギー最適利用	アズビル AAC エンジニアリング本部 IoT 推進グループ 高山 仁 氏
		三菱電機 先端技術総合研究所 ソリューション技術部 森 一之 氏

IEC/TC65 国内委員会

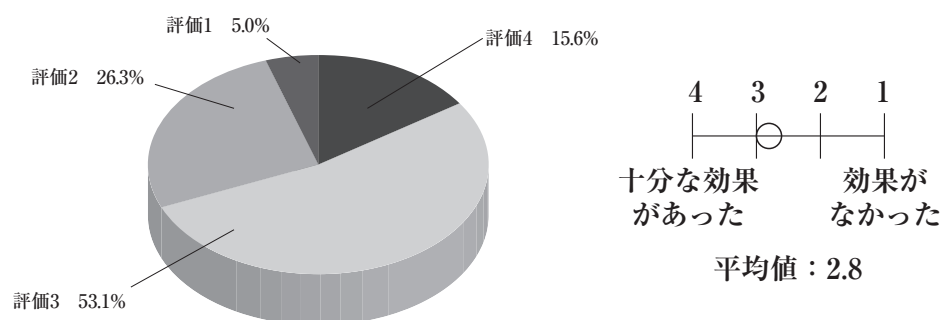
日時	タイトル	講演者
12/1（金）	14：15～ 16：15	スマートマニュファクチャリング国際標準開発の 状況～ユースケース・メソッドロジー活用～
		アズビル 技術標準部 国際標準化担当部長 石隈 徹 氏

Ⅲ. 出展者アンケート集計結果

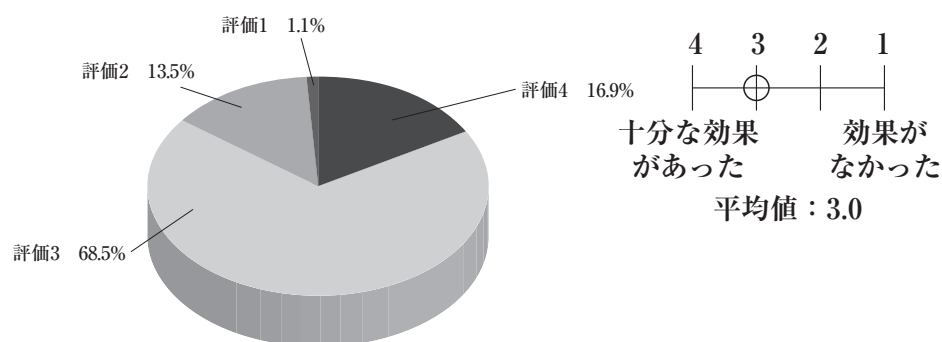
1. 会場について(全体レイアウト、案内・サイン、休憩所など)



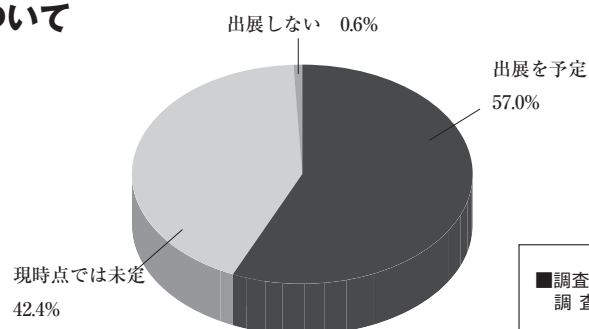
2. SCFと計測展TOKYOとの合同開催について



3. 出展効果について



4. 次回(2019年)の出展予定について



■調査概要

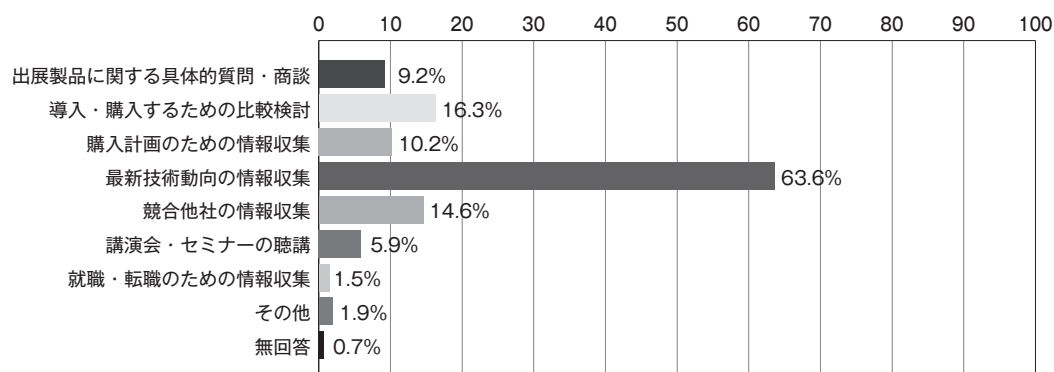
調査方法: 2017年11月30日(木)に共同出展者を除く出展者に調査票を配布し、展示会終了後に回収。

有効回答数: 179件

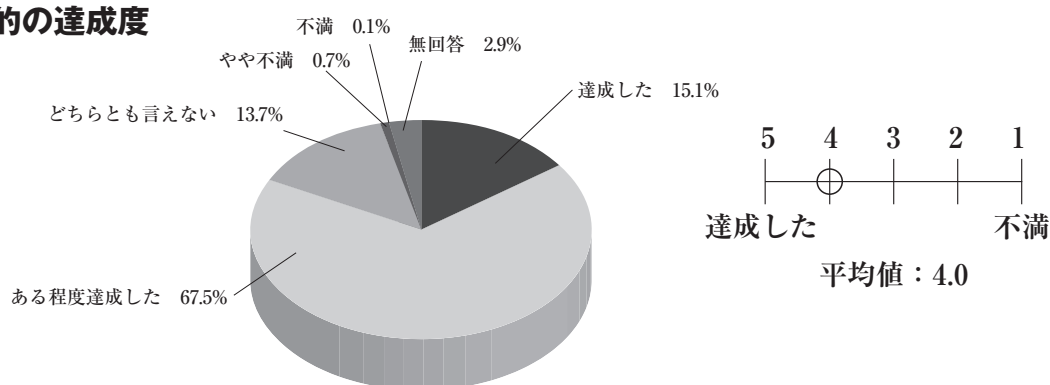
集計: 日経BP社

IV. 来場者アンケート集計結果

1. 来場の目的（複数回答）

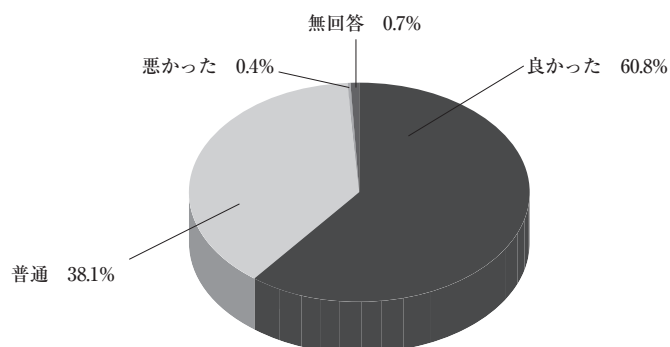


2. 来場目的の達成度

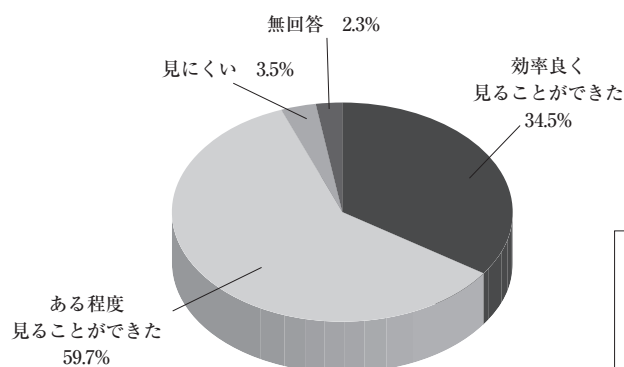


3. SCFと計測展TOKYOとの合同開催について

（全体の印象）



（会場の見やすさ）



■調査概要

調査方法：展示会場内に「アンケートコーナー」を設置。
来場者に調査票を配布し、回収。
有効回答数：2,973件
（1日あたり1,000件にて打ち切り）
調査期間：2017年11月29日（水）～12月1日（金）
集計：トリム、日経BP社

V. 広報PR活動

1. 展示会プレセミナー「IoTで未来を拓く ものづくり新時代」

展示会開催に先立ち、2017年6月1日(木)に 427人の受講者を迎えて「IoTで未来を拓くものづくり新時代」をテーマにプレセミナーを開催しました。経済産業省から「新産業構造ビジョン」の紹介の後、「新たなものづくりに向けたAI・ビッグデータ活用技術～次世代人工知能技術と社会実装～」の技術講演、通信大手3社のキーマンが「IoTビジネス活用を成功に導くポイントと課題」を討論するパネルディスカッションを行いました。



2. 開催説明会／プレスカンファレンス・記者発表会

2016年12月1日、出展予定企業の展示会担当者および有力業界メディア記者を集めた開催説明会とプレスカンファレンスを開催し、開催概要、出展概要、見どころなどを紹介しました。統一コンセプト「オートメーションと計測の先端技術総合展」を掲げ、「システム コントロール フェア 2017」と「計測展2017 TOKYO」が初めて合同開催を行うことを発表しました。また、会期直前の2017年11月1日には16メディア・20名の記者を集めて記者発表会を開催し、活発な質疑応答と個別取材が行われました。



3. CEATEC JAPAN 2016セミナー 「明日のMONODZUKURI ～産業界連携によるインダストリアルIoT～」

2016年10月7日、CEATEC JAPAN 2016にて「明日のMONODZUKURI～産業界連携によるインダストリーIoT～」セミナーを開催いたしました。工業会の活動および工業会連携を紹介するとともに、3工業会が協調して「システム コントロール フェア 2017／計測展2017 TOKYO」を合同開催することを発表しました。



4. 大使館・貿易促進団体および関連団体向け説明会

2016年9月27日、大使館・貿易促進団体および関連団体を対象にした説明会を開催し、展示会協賛および出展の勧誘、来場プロモーションへの協力を依頼した結果、アメリカ大使館商務部、ドイツ連邦共和国大使館、デンマーク大使館の協賛・出展をいただきました。なお、会期中は36カ国から前回比2倍を超える2,176人の海外来場者を迎えることができました。



5. 公式 SNS オフラインミーティング（オフ会）

展示会Facebookページ「第4次産業革命一つながる化」では2017年2月23日と9月13日にオフ会を開催しました。業種・職種の枠を超えてものづくりの未来について「本音トーク」で活発な議論を行いました。来場促進に向けたメッセージを拡散しました。



6. 主催者実施の宣伝 PR 活動

【インターネット】

- ・日経テクノロジーオンライン展示会速報サイト
- ・ITpro展示会スペシャルサイト
- ・日経テクノロジーオンライン バナー広告
- ・日経テクノロジーオンライン・日刊工業新聞電子版 大型バナー広告
- ・SIAF広州ホームページとリンク

【e-DM・メール広告】

- ・日経ビジネスオンライン読者 (299,358通) 2回
- ・日経ものづくりNews読者 (101,931通) 4回
- ・日経エレクトロニクスNews読者 (150,956通) 3回
- ・日経Automotive Technology News読者 (73,553通) 3回
- ・日経BPメール (119,121通) 3回
- ・日経BPメール/ITイベント読者 (137,000通)
- ・日経BPメール/TRENDY 読者 (121,969通)
- ・経営者向けターゲティングメール (200,000通) 2回
- ・前回来場者向けメールマガジン (34,532通) 7回
- ・カウントダウンメール (事前登録済/来場予定者) 7回
- ・日経ビジネスオンライン、日経トップリーダー、日経エレクトロニクスNews、日経ものづくりNews、日経デジタルヘルス、日経Automotive Technology News、ITpro メールヘッダ広告
- ・SPS-Industrial Automation Fair Guangzhou 2017来場登録者へメール配信 (40,000通)

【SNS】

- ・Facebookブログ「第4次産業革命- つながる化」

【新聞】

- ・日経産業新聞 (2回)
- ・日刊工業新聞
- ・オートメーション新聞
- ・電波新聞
- ・電気新聞

【雑誌】

- ・日経ビジネス
- ・日経エレクトロニクス (2回)
- ・日経ものづくり (2回)
- ・日経Automotive Technology
- ・新製品情報
- ・計測技術

【その他】

- ・プレガイドブック (日経ビジネス/首都圏読者に同梱 発送 100,000部発行)
- ・ITpro EXPO/IoT Japan/Factory 2017にブース出展、招待券配布
- ・リスティング広告 (Google・Yahoo!)
- ・交通広告 (ゆりかもめ車内広告)
- ・学会誌 (来場案内同封)
- ・ビジネスワイヤ (中国・香港・台湾向けプレスリリース)

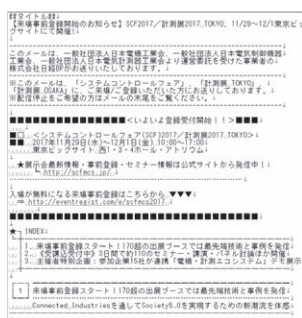
●展示会公式WEBサイト



●展示会ニュースサイト



●e-DM/メール広告



●大型バナー広告



●新聞広告



●雑誌広告



●ブレガイドブック



●交通広告 (ゆりかもめ車内広告)



7. メディア取材・記事掲載

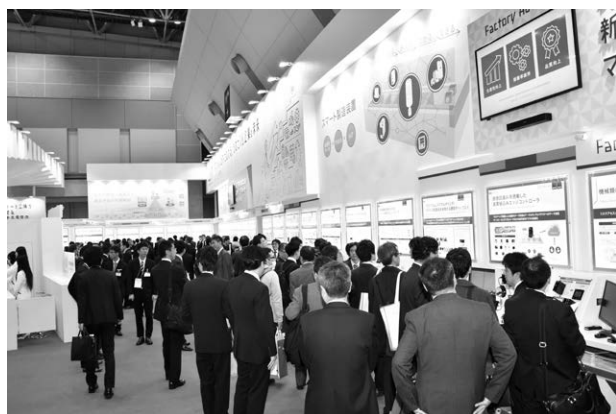
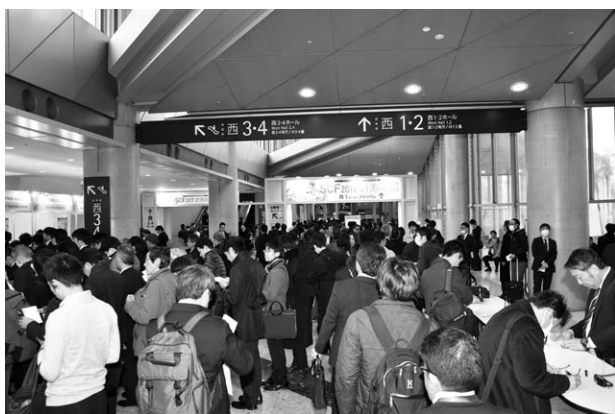
掲載日	メディア名	記事タイトル
2016年11月2日	オートメーション新聞	SCF / 計測展の出展募集開始 2017年11月29日から3日間開催
2017年11月1日	日経ものづくり	【プレビュー】SCF2017/計測展2017 TOKYO (11月号)
11月5日	計測技術	「SCF2017/計測展2017TOKYO」の見どころ
11月8日	オートメーション新聞	SCF 2017 計測展2017 11月29日から3日間 東京ビッグサイトで開催
11月24日	日刊工業新聞	【特集】実演も交えて強調・連携訴え(15~20面)
11月27日	日本経済新聞	稼働率向上や予兆保全、オムロン「状態監視機器」
11月28日	電波新聞	SCF / 計測展2017 TOKYO、今日から1日まで、最先端が一室に
11月29日	オートメーション新聞	次世代のものづくり一堂に(1面)
11月29日	オートメーション新聞	【特集】第4次産業革命 概念からユースケースへ(4~18面)
12月1日	日経ものづくり	【レポート】IIOT向けエッジで三菱電機ら6社がタッグ(12月号)
12月1日	新製品情報	システムコントロールフェア 2017 / 計測展2017 TOKYO特集
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート①
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート②
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート③
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート④
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート⑤
12月1日	電波新聞	【SCF / 計測展2017 TOKYO】リポート⑥
掲載日	メディア名	記事タイトル
2016年12月2日	@IT MONOist	制御と計測の技術が共演、SCFと計測展が一体化して開催
2017年3月6日	日経テクノロジーオンライン	エディタズ・ノート 「第4次産業革命」や「IoT」と聞いて、何を思い浮かべますか
4月20日	日経テクノロジーオンライン	安川電機が工場用IIoTシステムをデモ、詳細は秋に(安川電機)
5月15日	日経テクノロジーオンライン	ニュース 2030年の製造業はどうなる? JEMAが提言書の最新版を公表
7月21日	日経テクノロジーオンライン	Factory 20XX 何のためにものづくりを良くするのか
9月26日	日経テクノロジーオンライン	広範囲のレーザー照射で前方35mまでを3Dで計測(北陽電機)
10月17日	@IT MONOist	「アンダマファクトリ」の進化を図るスマート工場の新コンセプト訴求(安川電機)
10月17日	日経テクノロジーオンライン	「マルチタスク機能」に対応、産業用通信規格を更新(安川電機)
10月23日	@IT MONOist	モーションからセンサまでを新技術で統合コントロール(MECHATROLINK)
10月25日	@IT MONOist	エネルギー供給と生産を連携、IoTとAIを活用する高度EMSの実証実験(横河電機)
11月1日	日経テクノロジーオンライン	「14社の機器がつながる」、IoTを前面に打ち出すSCF/計測展
11月2日	@IT MONOist	異種環境でも「つながる」スマート工場モデル、SCF主催3団体がデモへ
11月6日	日経テクノロジーオンライン	つながる工場実現に向けオムロンや三菱電機など6社が「Edgexcross コンソーシアム」
11月7日	@IT MONOist	三菱電機のF・A・I・Tオープンプラットフォーム構想が「Edgexcross」に、2018年春発売
11月8日	日経テクノロジーオンライン	視界の悪い環境でも自動運転、カギは「測位技術」と「地図」(三菱電機)
11月12日	TechFactory	FAとITをエッジコンピューティングで協調させる「Edgexcross」
11月17日	@IT MONOist	その名も「スシセンサー」、LoRaWAN対応のIIoT用センサーを発売(横河電機)
11月20日	Business Wire (press release)	SCF 2017 / MCS 2017 TOKYO on the "Connected Industries" Will Be ...
11月20日	@IT MONOist	生産現場のデータ活用を促進するエッジコンピューティング製品群を開発
11月21日	@IT MONOist	「状態監視」を体系化、機構系や循環系など専用4製品を投入(オムロン)
11月23日	マイナビニュース	ディープラーニングとVRで制御する双腕型マルチモーダルAIロボット(ベッコフ)
11月24日	@IT MONOist	「ミライは、現場で加速する」をテーマにスマートモノづくりを提案(日立グループ)
11月27日	日経テクノロジーオンライン	機械に後付けしAIで異常検知するシステム、データ収集・判定を実現するIIoTソリューション(ルネサス)

11月27日	EE Times Japan	古い装置でもAIが使えるソリューション(ルネサス)
11月27日	日経テクノロジーオンライン	稼働率向上や予兆保全が「可能にする」状態監視機器(オムロン)
11月29日	NewsTV (プレスリリース)	SCF2017/計測展2017TOKYOに出展 富士電機の「パワエレシステム ...
11月29日	日経テクノロジーオンライン	シスコと提携、PLCのセキュリティ機能を強化(オムロン)
11月29日	日経テクノロジーオンライン	コンプレッサーを振動させないインバーター(安川電機)
11月29日	ニコニコニュース	製造装置に後付けできるAIによる異常検知ソリューション (ルネサス)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	「SCF / 計測展」が開催、「センシングを経営ツールに」
11月30日	日経テクノロジーオンライン	1度の撮影で複数の欠陥を検出、半導体の官能検査を自動化する装置(オムロン)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	5Hを1時間に、微生物汚染の検査時間を短縮(横河電機)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	AIが装置の正常か異常かを自律判断、エンドポイントでの処理で通信負荷を軽減(明電舎)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	CAN信号をケーブル被覆上から観察、日置電機がプローブ(日置電機)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	profichipの産業用Ethernet IC(MECHATROLINK)
11月30日	@IT MONOist	スマート工場を守る、PLCの組み込みセキュリティでシスコと提携(オムロン)
11月30日	@IT MONOist	そこに「アイ」があるから、盛況のSCFと国際ロボット展
11月30日	日経テクノロジーオンライン	リスクアセスメントで製品安全・顧客安全を向上、第3回の「向敵安全賞」授賞式、アズビルらが受賞
11月30日	日経テクノロジーオンライン	産業ネットワーク機器向けマイコンのキットを強化(ルネサス)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	音でモーターの異常原因を1次診断、スマホで動画を撮影し異常部位を特定(東芝産業機器システム)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	協調ロボとの作業をより安全に、「Safety 2.0」の実現を支援(IDEC)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	設備点検向けARシステムを参考出展(日立製作所)
11月30日	日経テクノロジーオンライン	防爆仕様の水素測定器を開発(チノー)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	6項目を同時測定する水質計(東亜ディーケーケー)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	初の4社共同ブース、1500Vオートレンジ電源出品(エヌエフ回路設計ブロー)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	コミュニケーションロボで工場の安全を支援、遠隔監視や対話による点検(東芝インフラシステム)
12月1日	@IT MONOist	スマート工場最大の障害とは、後付けできるノンプログラミング組込みAI(ルネサス エレクトロニクス)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	3D設計のルーラーチェックサービス、「SOLIDWORKS」に組込みクラウド(日立製作所)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	発売から四半世紀のSCADAに新たな役割、Schneider Electric社のHMI/SCADA(キヤノンITS)
12月1日	日経テクノロジーオンライン	振動と温度を自ら検出する「スマートモータ」(富士電機)
12月4日	日経テクノロジーオンライン	日米の合作で作業負荷軽減、上水場の水質検査システム(堀場製作所)
12月4日	@IT MONOist	日本発の工場用エッジコンピューティングを発信、「エッジクロス」がSCFに出展(日立製作所ほか)
12月4日	日経テクノロジーオンライン	来場者が7%以上増加、SCF 2017/計測展2017
12月5日	@IT MONOist	カスタラなど素晴らしいモノもつかもスマートロボット(アズビル)
12月5日	ITpro	「記者の眼」工場IoT、急拡大前夜
12月6日	TechFactory	コンソーシアム顧問が語る「Edgexcross」のメリットとそのビジョン(1/2)
12月22日	TechFactory	「SCF2017講演レポート」インテリジェントファクトリーの「今」と「これから」

会場風景



会場風景



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 (株) 東芝
委員長 朝田 稔 東芝インフラシステムズ (株)
副委員長 戸枝 毅 富士電機 (株)
吉原 昌宏 IDEC (株)
梅井 勝 (株) 堀場製作所
正委員 荒川 徹 (株) 日立産機システム
山内 孝司 三菱電機 (株)
田中 進 (株) 明電舎
田中 泰介 (株) 安川電機
小貝 正義 アズビル (株)
佐藤 正博 オムロン (株)
小崎 英治 パナソニック (株)
須原 一郎 アズビル (株)
今井 寛 島津システムソリューションズ (株)
大川 武夫 (株) チノー
脇田 義司 横河ソリューションサービス (株)
鈴木 邦明 (一社) 日本電機工業会
西岡 哲生 (一社) 日本電気制御機器工業会
宮川 重雄 (一社) 日本電気計測器工業会

副委員 浦野 勝巳 東芝産業機器システム (株)
巢原 貴史 東芝産業機器システム (株)
野長瀬圭一 (株) 日立産機システム
苗村万紀子 (株) 日立産機システム
佐々 康二 (株) 日立ハイテクソリューションズ
大濱 一弘 富士電機機器制御 (株)
小鷹 照幸 富士電機 (株)
中嶋 孝広 富士電機 (株)
沢田 愛 三菱電機 (株)
関原めぐみ (株) 明電舎
安井 弘之 (株) 安川電機
土屋 直人 IDEC (株)
谷口 勝彦 パナソニック デバイス SUNX (株)
長谷川武義 (株) 堀場製作所
前野 晃男 (株) 堀場製作所
高橋実加子 アズビル (株)
花元 龍二 島津システムソリューションズ (株)
高野 宏 横河ソリューションサービス (株)
特別委員 水上 潔 (一社) ロボット革命イニシアティブ協議会



次回開催予定

会期：2019年11月27日(水)～29日(金)

会場：東京ビッグサイト 西1・2・3・4ホール、アトリウム

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

お問い合わせ先

システム コントロール フェア／計測展TOKYO 実行委員会

〒102-0082 東京都千代田区一番町17番地4

(一般社団法人 日本電機工業会 重電部内)

TEL：03-3556-5885 ／ FAX：03-3556-5890