

未来のものづくり社会を支える  
計測と制御技術の総合展

# 計測展 2020 OSAKA

未来と、  
継ぐ。

オンライン・プラス

計測展 **Online+plus**

Kansai  
Connecting  
Invention

リアル開催

2020年**10月21日**(水)～**23日**(金) 10:00-17:00  
グランキューブ大阪(大阪国際会議場)

オンライン開催

2020年**10月21日**(水)～**23日**(金)  
2020年**11月 6日**(金)～2021年**1月16日**(土)

公式サイト

<https://jemima.osaka/>

主催

 **JEMIMA** 一般社団法人  
日本電気計測器工業会

後援

経済産業省 近畿経済産業局／総務省 近畿総合通信局  
大阪府／大阪市／大阪商工会議所

# 目次

1. ご挨拶	1
2. 開催概要	2
3. 出展者一覧／後援・協賛団体一覧／実行委員会	3
4. 会場レイアウト／新型コロナウイルス感染症対策	4
5. 基調講演／特別講演／テーマセッション	5
6. スポンサーセッション／出展者セミナー／JEMIMA委員会セミナー	7
7. 併催企画(JEMIMAステージ／学生ツアー＆交流会)	8
8. 来場者情報（属性情報／来場者アンケート）	9
9. 出展者アンケート	13
10. 初開催「計測展オンライン・プラス」	15
11. 広報プロモーション活動	17

当報告書は、スマートフォンやタブレットを使って各ページに掲載されているQRコードを読み取っていただくと動画等で詳細な情報をご覧いただくことができます。



## 1. ご挨拶

計測展2020 OSAKAは初のハイブリッド展(リアル展＋オンライン展)として、2020年10月21日(水)～23日(金)のリアル展開催とセミナーライブ配信に加え、11月6日(金)～2021年1月16日(土)の日程で開催したオンライン展の全日程を盛況のうちに終了することができました。これもひとえに、ご後援ご協賛を賜りました関係官庁・団体を始め、出展各社のご支援の賜物であると、心より厚く御礼申し上げます。

本展示会は、「未来と、継(つな)ぐ。」をPRメッセージとして掲げて、新型コロナウイルス禍において新たにオンラインという新手法を取り入れながら、未来のサステナブル社会を切り拓くためにSDGsを核に据え、産業のマザーツールである計測と制御の技術が新たなものづくり革命に果たす役割と将来展望を広く発信させていただきました。

ここに、今回の開催結果をとりまとめてご報告申し上げますので、ご高覧賜りますようお願い申し上げます。なお、次回は、2022年10月26日(水)～28日(金)にグランキューブ大阪とオンライン(日程調整中)にて開催する予定です。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。

2021年3月

一般社団法人 日本電気計測器工業会

## 2. 開催概要

### (1) 展示会概要

- 名称：計測展2020 OSAKA (Measurement and Control Show 2020 OSAKA)  
 テーマ：未来のものづくり社会を支える 計測と制御技術の総合展  
 PRメッセージ：未来と、継(つな)ぐ。  
 会期：[リアル開催] 2020年10月21日(水)～23日(金)10：00～17：00  
 [オンライン開催] 2020年10月21日(水)～23日(金)  
 2020年11月6日(金)～2021年1月16日(土)  
 入場料：1,000円(消費税込) ※学生、事前登録者および招待券持参者は入場無料  
 主催：一般社団法人 日本電気計測器工業会 (JEMIMA)  
 出展品目：[計測]電気測定器、指示計器、電力需給計器、電子応用計測器、環境計測器  
 [センサ]存在検知センサ、FAインテリジェントセンサ、他各種センサ  
 [制御]FA用計測制御機器、PA用計測制御機器  
 [機器]表示監視機器、省エネ・新エネ関連機器/ソリューション、情報伝送装置・周辺装置  
 [ソフトウェア]計測・制御ソフトウェア/ソリューション、組込みソフトウェア、生産管理システム  
 [スマートファクトリー関連]産業機器・産業用ロボット、監視・保全システム、予知保全ソリューション、  
 エッジコンピューティング、自動化技術、AI・IoT、データマネジメント、コネクテッド・プロダクト

### (2) 開催結果概要 ( )内は前回2018年実績

展示会規模：87社および団体/147小間 (80社および団体/183小間)

	社数	小間数	セミナー出展のみ	セミナー出展	計測展 オンライン・プラス 出展
正会員	26( 33)	84(117)	0( 0)	12 ( 29)	17
賛助会員	4( 8)	7( 15)	0( 0)	0 ( 1)	1
賛助団体	3( 7)	4( 8)	0( 1)	0 ( 5)	0
一般	21( 31)	23( 39)	1( 2)	2 ( 5)	3
公的機関	32( 0)	28( 0)	3( 0)	3 ( 0)	3
JEMIMA	1( 1)	1( 4)	0( 8)	5 ( 9)	0
合計	87( 80)	147(183)	4( 11)	22 ( 46)	24

来場者数：4,613名 (12,622名)

	日付	10月21日(水)	10月22日(木)	10月23日(金)	合計
	天気	晴れ	曇りのち雨	雨のち晴れ	
展示会場	来場者数	992(2,517)	1,115(3,595)	1,230(3,127)	3,337(9,239)
	VIP・来賓	42(48)	16(5)	41(2)	99(55)
	報道	10(9)	1(5)	7(1)	18(15)
	小計	1,044(2,574)	1,132(3,605)	1,278(3,130)	3,454(9,309)
セミナー	セミナー受講者数	374(985)	415(1,372)	370(956)	1,159(3,313)
総来場者数		1,418(3,559)	1,547(4,977)	1,648(4,086)	4,613(12,622)

セミナー受講者数：1,159名 (3,313名)

	10月21日(水)	10月22日(木)	10月23日(金)	合計
出展者セミナー	145(492)	84(518)	104(479)	333(1,489)
JEMIMA委員会セミナー	29(39)	18(221)	15(85)	62(345)
基調講演・特別講演/テーマセッション スポンサーセッション/学生セミナー	200(454)	313(633)	251(392)	764(1,479)
合計	374(985)	415(1,372)	370(956)	1,159(3,313)

### 計測展オンライン・プラス

		10月21日(水)	10月22日(木)	10月23日(金)	合計
ライブ配信 (10月21日～ 10月23日)	ログイン数	224	271	190	685
	ライブセミナー配信視聴者数 (基調講演・特別講演・テーマセッション)	155	124	142	421
ライブ・オンデマンド配信 (10月21日～23日/ 11月6日～1月16日)	総アクセス数	展示会場		4,003	
		セミナー会場		4,304	

# 3. 出展者一覧／後援・協賛団体一覧／実行委員会

## (1) 出展者一覧

数字:小間番号 ★:セミナー出展 ●:計測展オンライン・プラス出展

17	アコー
13	★ ● アズビル
47	アド・サイエンス
28	アルファ・エレクトロニクス
9	★ アンドール
29	安立計器
18	ABB
2	SMFLレンタル
11	エネゲート
41	● エムティティ
49	● オーバル
21	岡崎製作所
7	● 小野測器
12	グローセル
5	QMAIL
27	京西テクノス
25	● 京都EIC
22	● 京都電子工業
42	クローネ
3	コムピック
-	● santec
16	GMIジャパン
10	JFEアドバンテック
4	● 島津システムソリューションズ
38	新コスモス電機
40	田中電気研究所
34	★ ● チノー
30	● 東亜ディーケーケー
8	東光計器
45	西日本流体技研
43	ニシム電子工業
37	日本スターテクノ
23	★ ● ハカルプラス
44	● 日置電機

-	● 日立ハイテックソリューションズ
19	★ ● 華為技術日本
15	● 富士電機
14	★ ● 堀場製作所
14	堀場アドバンスドテクノ
14	堀場エステック
14	堀場テクノサービス
-	★ ● MathWorks Japan
31	ミッシェルジャパン
39	三菱重工マシナリーテクノロジー
26	● 山里産業
-	● YOKOGAWAグループ
1	横河電機
1	★ 横河ソリューションサービス
1	横河計測
46	ラプラス・システム
32	● リオン
24	★ ● 理研計器

### 【JEMIMA委員会】

-	★ ● IEC/TC65国内委員会
6	環境計測委員会
-	★ ● 機能安全調査研究WG
-	★ ● 産業計測機器・システム委員会
6	製品安全・EMC委員会
-	★ ● 先端技術調査委員会
-	★ ● 電子測定器委員会

### 【公的機関】

51	ISA100 Wireless Compliance Institute
-	★ ● Industrial Automation forum (IAF)
20	大阪大学産業科学研究所
35	関西サポインビジネス推進ネットワーク 近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課 (アーツキュー／ アダマンド並木精密宝石青森黒石工場／VISTA／ 岡野製作所／小西金型工学／ShinSei／ 日伸工業／ブレイン)
36	● 関西ものづくりIoT推進連絡会議 (アイ・エス・ビー／システム技研／ ITbookテクノロジー／FM.Bee／ 加美電子工業／コスモス・コーポレーション／ ステップワン／ソフトム／東洋レーベル／ フォーラムエイト／プロポーザル／ ユークエスト／Rubyビジネス推進協議会／ ローデ・シュワルツ・ジャパン)
53	KEC関西電子工業振興センター
54	芝浦工業大学リサイクルデザイン研究室 (田邊研)／科学技術振興機構(JST)
-	★ ● 日本電気制御機器工業会
50	日本電気計器検定所 関西支社
6	日本電気計測器工業会
52	日本フィールドコムグループ
-	★ PLCopen Japan
55	4Dセンサー／科学技術振興機構(JST)
56	令和2年度 地域企業イノベーション支援事業 (関西地域の先導的ロボット導入促進拠点連携 によるロボットSier育成事業)

## (2) 後援 (順不同)

経済産業省 近畿経済産業局／総務省 近畿総合通信局  
大阪府／大阪市／大阪商工会議所

## (3) 協賛 (順不同)

一般財団法人 大阪科学技術センター／一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター／  
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／  
公益社団法人 計測自動制御学会／公益社団法人 自動車技術会関西支部／  
一般社団法人 システム制御情報学会／一般社団法人 電子情報技術産業協会／  
一般社団法人 電子情報通信学会／日本電気計器検定所／  
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 日本電設工業協会／一般社団法人 電気学会／  
一般社団法人 日本機械学会

## (4) 実行委員会

実行委員長会社 島津システムソリューションズ  
副委員長会社 富士電機／堀場製作所／横河ソリューションサービス／アズビル  
実行委員会社 エムティティ／オーバル／岡崎製作所／京西テクノス／京都電子工業／  
新コスモス電機／チノー／東亜ディーケーケー／ハカルプラス／  
日置電機／山里産業／京都EIC

## (5) 運営事務局

日経BP

# 4. 会場レイアウト／新型コロナウイルス感染症対策

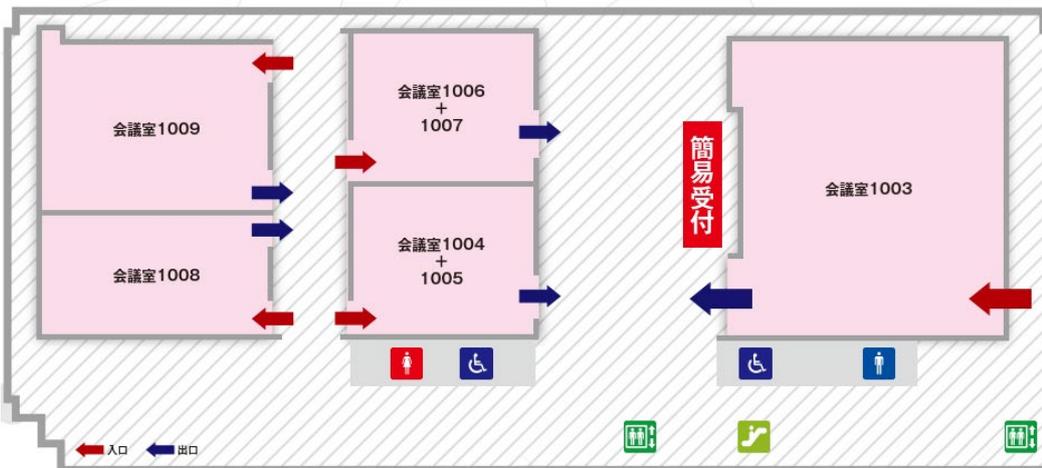
## 3階 展示会場



動画を  
チェック!



## 10階 セミナー会場



動画を  
チェック!

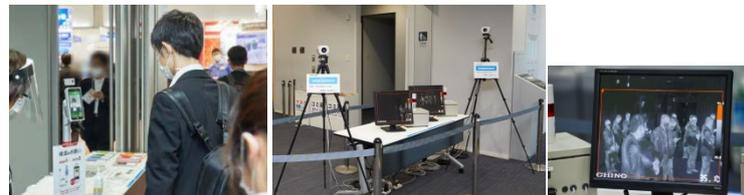


ガイドラインの  
詳細はこちら



## ■ 新型コロナウイルス感染症対策

計測展2020 OSAKAにおける新型コロナウイルス感染防止ガイドラインを策定し、徹底した三密の回避とソーシャルディスタンスの確保により、出展者・来場者すべての関係者が安全して参加できる展示会を実現しました。



▲アズビルとチノの協力により各フロアの入口付近にはサーモカメラを設置



動画を  
チェック!



- ・大阪コロナ追跡システム
- ・新型コロナウイルス接触確認アプリ (COCOA)

# 5. 基調講演／特別講演／テーマセッション

## 基調講演

10月21日(水)  
11:00～12:00  
1003会議室

**関西経済の未来に向けて  
～第四次産業革命とウィズコロナ時代の中で～**

経済産業省 近畿経済産業局  
局長  
米村 猛氏



LIVE  
オンデマンド

10月22日(木)  
10:30～11:30  
1003会議室

**5G元年 新たな日常  
～Society5.0とICT～**

総務省 近畿総合通信局  
局長  
高野 潔氏



LIVE  
オンデマンド

10月23日(金)  
10:30～11:30  
1003会議室

**2025年大阪・関西万博の成功とSDGs**

2025年日本国際博覧会協会  
理事・副事務総長  
森 清氏



LIVE  
オンデマンド

## 特別講演

10月21日(水)  
12:30～16:30  
1003会議室

**【自動車技術会関西支部 特別協賛講演】 自動車に求められる新たな価値**

LIVE  
オンデマンド

【ご挨拶】

自動車技術会 関西支部 支部長  
(三菱自動車工業 京都製作所 所長)  
神徳 浩久氏



【基調講演】

**これからのサステイナブル社会とパワートレイン/  
トランスポーテーションのあり方**

同志社大学  
理工学部 機械理工学科 教授 工学博士  
千田 二郎氏



【特別講演1】

**スマートシティにおけるxEVとV2Xの可能性**

三菱電機  
スマートエネルギー製造部 専任  
園江 洋氏



【特別講演2】

**新たに求められる電動車の役割～三菱自動車の取り組み～**

三菱自動車工業  
EV・パワートレイン技術開発本部  
EV・パワートレイン先行開発部/マネージャー  
山下 寛康氏



【パネルディスカッション】

同志社大学  
理工学部 機械理工学科 教授 工学博士  
千田 二郎氏

三菱電機  
スマートエネルギー製造部 専任  
園江 洋氏

三菱自動車工業  
EV・パワートレイン技術開発本部  
EV・パワートレイン先行開発部/マネージャー  
山下 寛康氏

<モデレーター>  
岡山大学  
大学院自然科学研究科 研究教授  
河原 伸幸氏



10月22日(木)  
11:00～13:30  
1003会議室

**製造現場のデジタル化を加速する計測と制御の将来展望**

オンデマンド

住友化学  
生産技術部 担当部長  
平石 康晃氏

IEC/TC65国内委員会  
委員長/横河電機  
松本 高治氏

産業計測機器・システム委員会 委員長/  
アズビル  
石原 弘司氏

IoTイノベーション推進委員会  
委員長/日立製作所  
池羽 進午氏

<モデレーター>  
京都大学大学院  
工学研究科化学工学専攻 教授  
外輪 健一郎氏



10月22日(木)  
12:00～13:30  
1003会議室

**中国の計測機器のIoT/Big DataとAIの発展について**

LIVE  
オンデマンド

漢偉科技集団股份  
常務副総裁  
李志剛氏



河北先河環保科技股份  
先進技術研究中心主任  
崔 厚欣氏



10月22日(木)  
14:30～15:30  
1009会議室

**サイバーセキュリティの最前線と人材育成ニーズ**

オンデマンド

情報通信研究機構  
ナショナルサイバートレーニングセンター/主任研究技術員  
金濱 信裕氏



# 5. 基調講演／特別講演／テーマセッション

## テーマセッション

10月21日(水)  
13:00~16:30  
1009会議室

### ロボット導入を支えるロボットSIerの取り組みとロボット導入支援

#### 【講演1】ロボット政策の動向及び関西地域のロボット導入支援事業について

経済産業省 近畿経済産業局地域経済部次世代産業・情報政策課  
植田 将斗 氏

#### 【講演2】関西地域におけるロボットSIerの連携と人材育成について

i-RooBO Network Forum 会長  
坂本 俊雄 氏

#### 【講演3】ロボットシステムの導入促進とロボットSIer協会の活動について

HCI 代表取締役社長/ 日本ロボット工業会  
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 広報分科会 主査  
奥山 剛旭 氏



オンデマンド



10月22日(木)  
16:00~17:00  
1009会議室

### AI時代における新しい社会システムとデータ政策

総務省 情報通信政策研究所  
調査研究部長  
尾川 豊 氏



オンデマンド

10月23日(金)  
12:00~14:00  
1003会議室

【神戸情報大学院大学 特別協賛企画】

### SDGs for Africa アフリカをサポートすることが、日本を救う。

<パネリスト>

FATIH, Ymran 氏 (モロッコ出身)

神戸情報大学院大学

プロフェッショナルコース 1年

MOHAMED HESHAM FAWZY ABDELSHAFY 氏  
(エジプト出身)

KABALISA Eric 氏  
(ルワンダ共和国出身)

<モデレーター>

神戸情報大学院大学 教授

NSENDA LUKUMWENA 氏  
(コンゴ民主共和国 出身)



LIVE

オンデマンド

10月23日(金)  
13:00~16:30  
1009会議室

Industry-on-Campus ~大阪大学産業科学研究所から発信する新産業創成

【計測展2020 OSAKA 大阪大学産業科学研究所 - JEMIMA 共同実施イベント】

### 阪大産研の分野横断型AI研究：

#### 計測分野におけるAI活用と産学連携を中心に

大阪大学産業科学研究所  
教授・産業科学AIセンター長  
櫻井 保志 氏

### RNAメチル化計測によるがん診断

大阪大学産業科学研究所  
産業科学AIセンター 特任助教  
浅井 歩 氏

### 谷口研究室と鷲尾研究室の共同研究シリーズ紹介

大阪大学産業科学研究所 教授  
谷口 正輝 氏

### 機械学習の真のロバスト化

#### ：性能保証と計算効率の両立

大阪大学産業科学研究所 助教  
マシュー・ジームズ・ホーランド 氏

### フレキシブル3D実装協働研究所による

#### オープンイノベーション

大阪大学産業科学研究所  
特任教授・フレキシブル3D実装協働研究所 所長  
菅沼 克昭 氏

### 機械学習を活用する反応条件検討の効率化

大阪大学産業科学研究所 助教  
近藤 健 氏

### 阪大産研 関谷研究室の研究シリーズ紹介

大阪大学産業科学研究所 教授  
関谷 毅 氏

### ヒト嗅覚受容体発現細胞アレイによる

#### 網羅的匂い分析法の開発と応用

大阪大学産業科学研究所 助教  
立松 健司 氏



オンデマンド



10月23日(金)  
14:30~16:30  
1003会議室

### SDGs トークセッション

<モデレーター>

政策研究大学院大学 客員教授  
科学技術振興機構 上席フェロー  
国際高等研究所 副所長  
有本 建男 氏

<パネリスト>

近畿経済産業局  
通商部 国際課長  
森下 剛志 氏

アズビル

サステナビリティ推進本部 本部長  
佐々木 徹 氏

2025年日本国際博覧会協会

広報戦略局 戦略事業部 戦略事業課 係長  
高橋 裕佳 氏

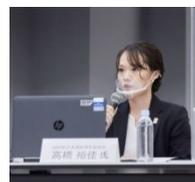
科学技術振興機構

経営企画部 持続可能な社会推進室 副調査役  
平川 祥子 氏



LIVE

オンデマンド



# 6. スポンサーセッション／出展者セミナー／JEMIMA委員会セミナー

## スポンサーセッション

10月22日(木) 13:50~14:50 1003会議室	<b>エッジAIで進化するスマートファクトリー</b>	華為技術日本(ファーウェイジャパン) Cloud & AI事業本部 CTO 秋元 一泰 氏	オンデマンド
10月22日(木) 15:00~16:00 1003会議室	<b>AIによるスマート工場の構築！ デジタルツインを活用した予知保全の実装・運用</b>	MathWorks Japan アプリケーションエンジニアリング部 シニアアプリケーションエンジニア 王 曉星 氏	オンデマンド
10月23日(金) 11:00~12:00 1009会議室	<b>YOKOGAWAの業種エキスパートが語る 「ニューノーマル時代への対応は万全ですか？」</b>	横河ソリューションサービス インダストリー統括本部インダストリーソリューションセンター2部 山下 俊也 氏 インダストリー統括本部インダストリーソリューションセンター4部 神崎 淳二 氏	オンデマンド

## 出展者セミナー

講演日	講演時間	講演タイトル	講師
10月21日(水)	12:00~12:40	【堀場製作所】 CASE世代のモビリティ開発に向けたHORIBAの取り組み	堀場製作所 モビリティ&エナジー事業本部 電動系担当副部長 森 春仁 氏
	12:20~12:40	【アンドール】 検査工程の大幅な効率化を実現！図面から検査表作成システム	アンドール 神戸開発センター/センター長 栢木 正浩 氏
	13:00~13:40	【PLCopen Japan】 PLCの国際標準プログラミングの最新動向	シュナイダーエレクトロニクスホールディングス 栗林 秀企 氏 富士電機 福島 幸治 氏
	14:00~14:40	【アズビル】 IoTを補完する、人の作業のデジタル化 -現場で作る作業記録サービス-	アズビル ITソリューション推進部 鈴木 丈樹 氏
	15:00~15:40	【アズビル】 「スマート工場」実現に貢献するマルチベンダー IoTゲートウェイの事例紹介	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 牧野 豊 氏
	16:00~17:00	【日本電気制御機器工業会】 デジタル化導入の第一歩「SZERO マニファクチャリング」	日本電気制御機器工業会(アズビル) ものづくり・こつくり委員会/委員長 杉山 信幸 氏 アズビル 技術開発本部工程開発部 先進工程開発グループ/GM 矢野 貴史 氏 日本電気制御機器工業会 事務局長 西岡 哲生 氏 パトライト グローバルマーケティング本部/本部長 近藤 敦 氏 富士電機機器制御 事業企画本部 受配機器業務部/担当部長 田澤 勇治 氏
10月22日(木)	13:30-13:50	【理研計器】 通信技術・動画像技術を活用したガス検知器の活用事例	理研計器 営業技術部 営業企画課 セールスエキスパート 寺内 靖裕 氏
	14:00~14:40	【アズビル】 ものづくりに貢献 現場で使えるAI-異常予兆検知システム-	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 木幡 真望 氏
	15:00~15:40	【アズビル】 社会実装が進む「計測・制御」へのAI活用	アズビル AIソリューション推進部 総田 長生 氏
10月23日(金)	11:00~11:40	【堀場製作所】 生産現場で活躍する高精度オンライン非接触温度計の事例紹介	堀場製作所 開発本部 科学・半導体開発部 藤野 翔 氏
	11:20~11:40	【チノ】 IoTを活用した製造工場の環境監視やBCP対策のご紹介	チノ 藤岡事業所 計装統括部 ループ計装課/係長 成田 英男 氏
	13:00~13:40	【Industrial Automation Forum (IAF)】 製造現場のIoT化/見える化を推進するSMKL指標について	Industrial Automation Forum (IAF) IAF制御層情報連携意見交換会KPI検討会/主催 三菱電機 名古屋製作所開発部規格標準化推進グループ/グループマネージャー 藤島 光城 氏
	13:00~13:40	【ハカルプラス】 5km飛ばしLoRa無線機でできるデータ収集・見える化セミナー	ハカルプラス 新規事業本部 三宅 康太 氏
	14:00~14:40	【アズビル】 バルブ診断技術の最新動向	アズビル サービス本部 サービス技術2部 井口 雅司 氏
	15:00~15:40	【アズビル】 アズビルの環境への取り組み紹介	アズビル 環境推進部 木村 重夫 氏/大藤 協四朗 氏

## JEMIMA委員会セミナー

講演日	講演時間	講演タイトル	講師
10月21日(水)	11:30~12:30	【産業計測機器・システム委員会】 実用化が進む産業用IoTを支えるセキュリティと無線計装	東芝インフラシステムズ 計測制御機器部 梅田 裕二 氏 アズビル アドバンスオートメーションカンパニー IAS開発部 澤田 充央 氏 横河電機 マーケティング本部 渉外・標準化戦略センター 標準化戦略1部 長谷川 敏 氏 富士電機 オートメーション事業部 プラント営業技術部 事業企画課 加藤 泰輔 氏
	12:40~13:40	【産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究WG】 実践！機能安全規格による安全計装システム導入	日立ハイテクソリューションズ OTソリューション統括本部 事業本部 制御システム事業ユニット システムエンジニアリング1グループ 梅津 憲隆 氏
10月22日(木)	11:00~12:00	【電子測定器委員会】 サステナビリティに貢献する測定器と選択のポイント	エー・アンド・デイ 開発・技術センター 第一設計開発本部 第1部/課長 (電子測定器委員会 委員長) 志知 博多 氏
	15:00~17:00	【IEC/TC65国内委員会】 スマートマニファクチャリングを支える基礎技術の最新動向	富士電機 オートメーション事業部 プラント営業技術部 事業企画課 加藤 泰輔 氏 横河電機 IAシステム&サービス事業本部 ライフサイクルサービス事業部 サイバーセキュリティ統括部 OTセキュリティ戦略課 星野 浩志 氏 アズビル アドバンスオートメーションカンパニー CP開発部 大矢 健太郎 氏
10月23日(金)	10:30~11:30	【先端技術調査委員会】 非破壊検査に革新をもたらす画像再構成理論と計測技術	神戸大学 数理データサイエンスセンター/教授 木村 建次郎 氏

## 7. 併催企画(JEMIMAステージ／学生ツアー&交流会)

### ■ JEMIMAステージ

#### 計測展を10倍楽しくする情報発信基地

[日時] 10月21日(水)～23日(金) 10:00～17:00

[会場] 3階・展示会場内

展示会場の中央に位置するJEMIMAステージでは、計測展2020 OSAKAの「見どころ」やDX、5G、AI、SDGsなどのキーワードをトークショー形式で解説しました。

動画を  
チェック!



#### <主なステージプログラム>

##### ● SDGsを支える計測・制御技術

計測・制御技術はSDGsの17の目標をあらゆる場面で支えています。その現場より興味深い事例を紹介しました。

##### ● 展示ブースのご紹介

出展者が自らが登壇し、ブースの展示製品やトピックをプレゼンテーションしました。

##### ● 講演・セッションのご案内

セミナー会場で行われる各講演のポイントとなるトピックスやキーワードを講師の横顔などを交えて立体的に解説しました。



### ■ 学生のための業界研究企画「見学ツアー&交流会」

#### 計測・制御技術が支える未来のものづくりを見て、触れて、学ぶ

[日時] 10月23日(金)14:00～16:00

[参加] 28名

動画を  
チェック!



国内や海外の電子・電機・情報系を専攻としている大学生を主な対象として、業界研究プログラムの一環として、展示会見学ツアーを開催しました。

ツアーは日英の2言語に対応した2グループに分かれて実施し、ものづくりに魅力を感じている多くの学生が、産業ロボットやAIがけん引するスマートファクトリー最新動向、応用力が問われる品質管理やメンテナンス、検査・計測・制御分野の価値や将来性について知ることができる絶好の機会となりました。



## 8. 来場者情報（属性情報／来場者アンケート）

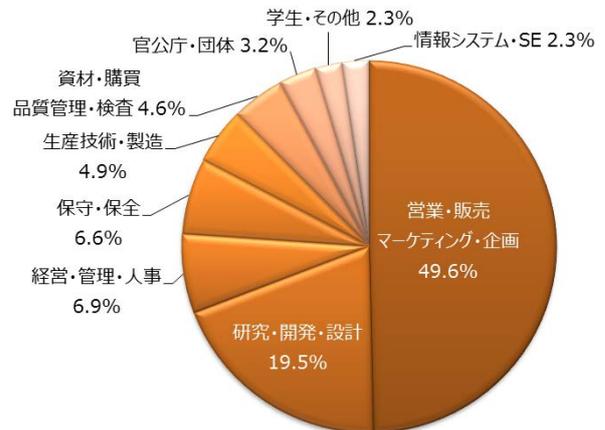
産業のマザーツール「計測・制御」技術分野に精通したメーカー、ユーザーそしてディーラーの技術者・研究者が多数参加

### (1) 来場登録（有効回答数 = 3,294）

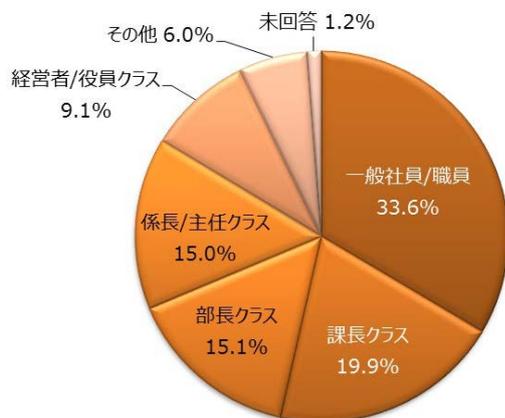
#### ■ 業種



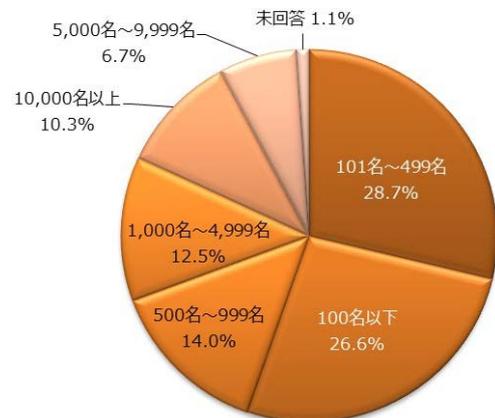
#### ■ 職種



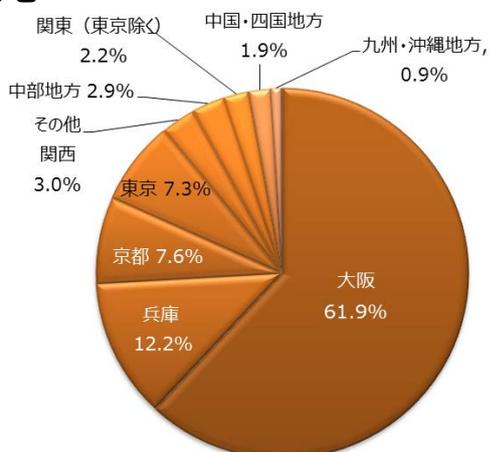
#### ■ 役職



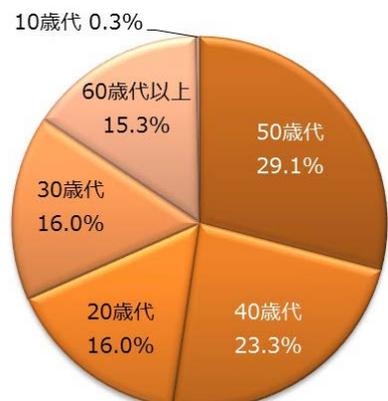
#### ■ 従業員規模



#### ■ 勤務地



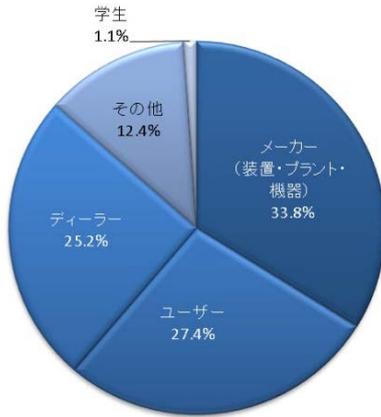
#### ■ 年代



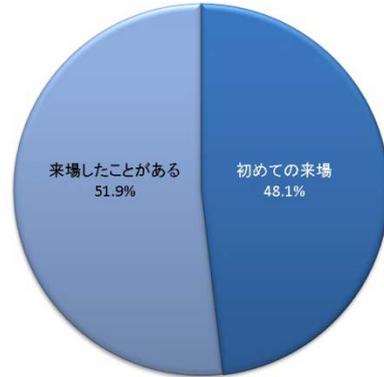
## 8. 来場者情報（属性情報／来場者アンケート）

### (2) 来場者アンケート（n = 有効回答数）

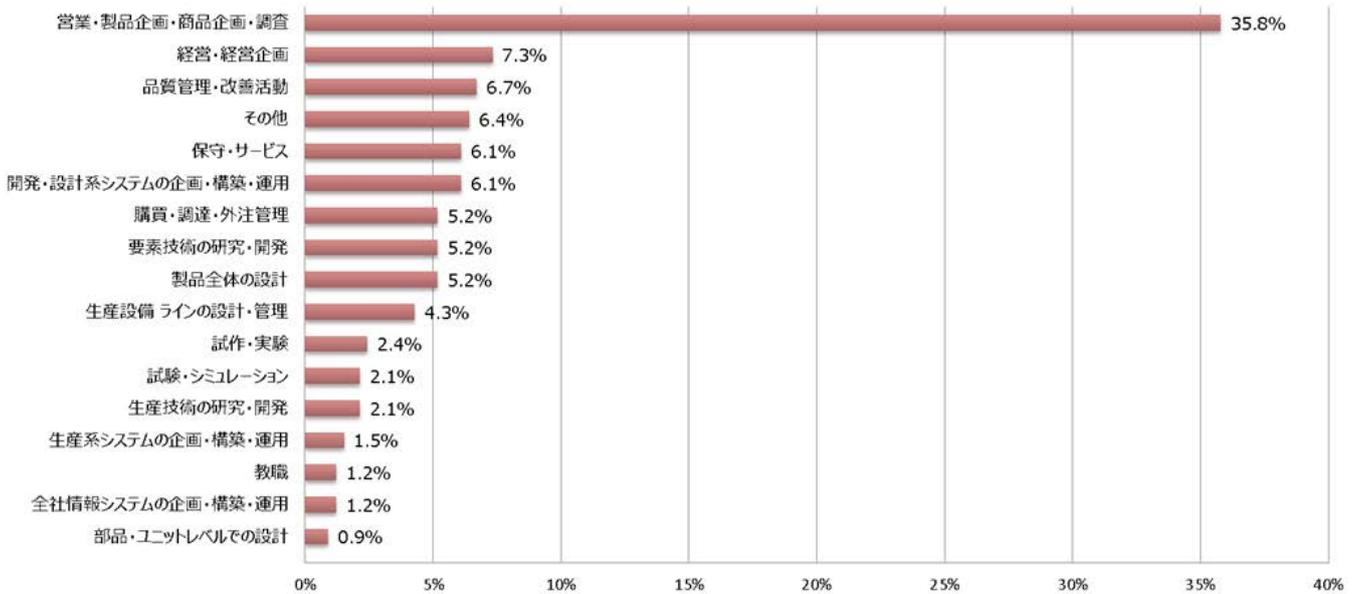
#### ■ 来場者の分類（n = 263）



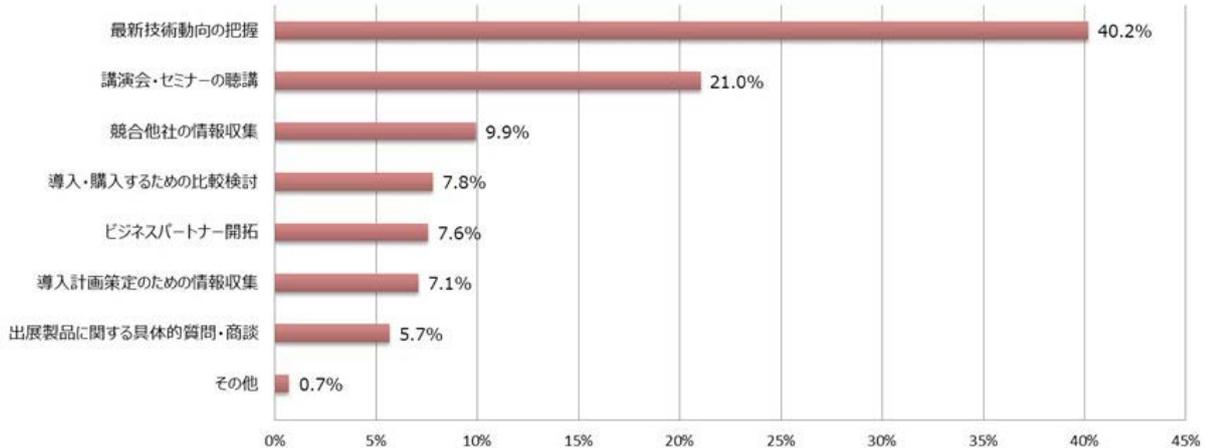
#### ■ 来場経験（n = 270）



#### ■ 担当業務 \*複数選択可（n = 266）

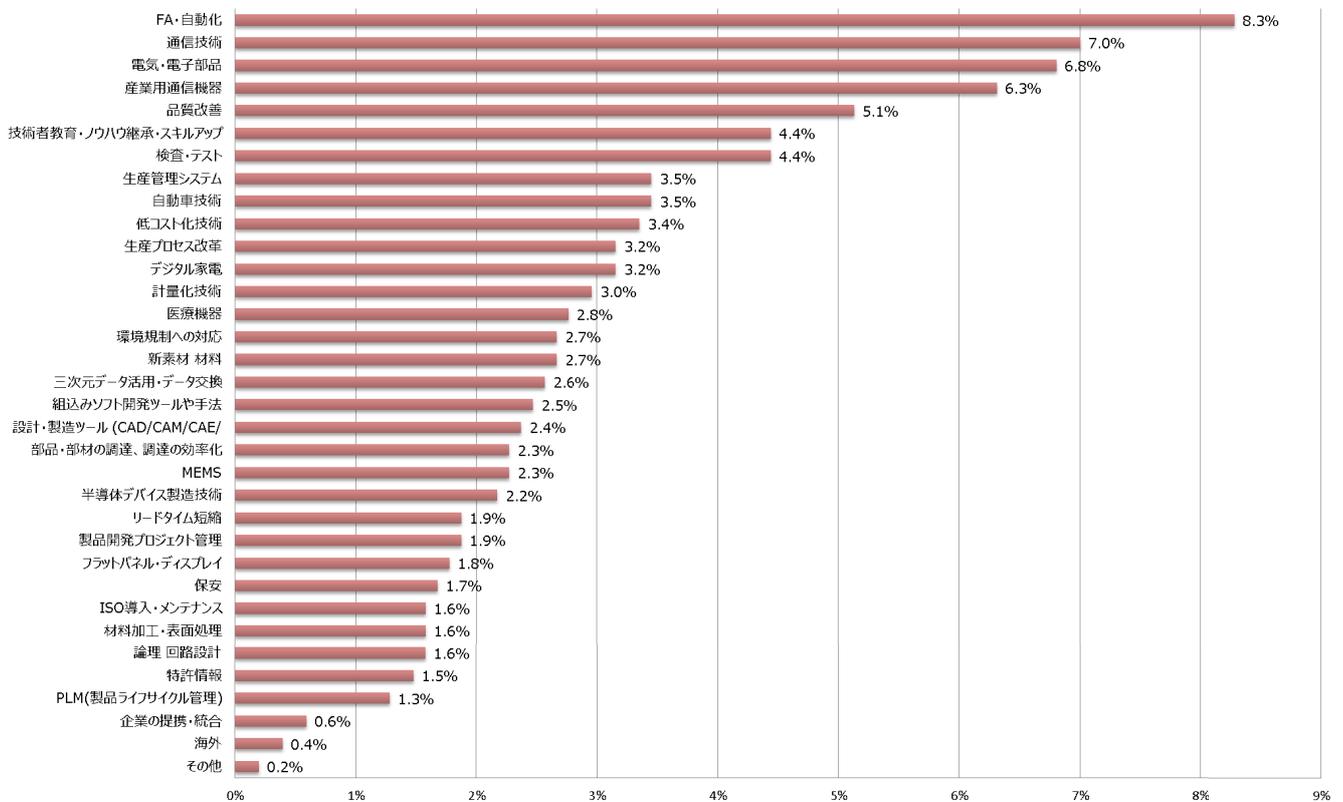


#### ■ 来場目的 \*複数選択可（n = 269）

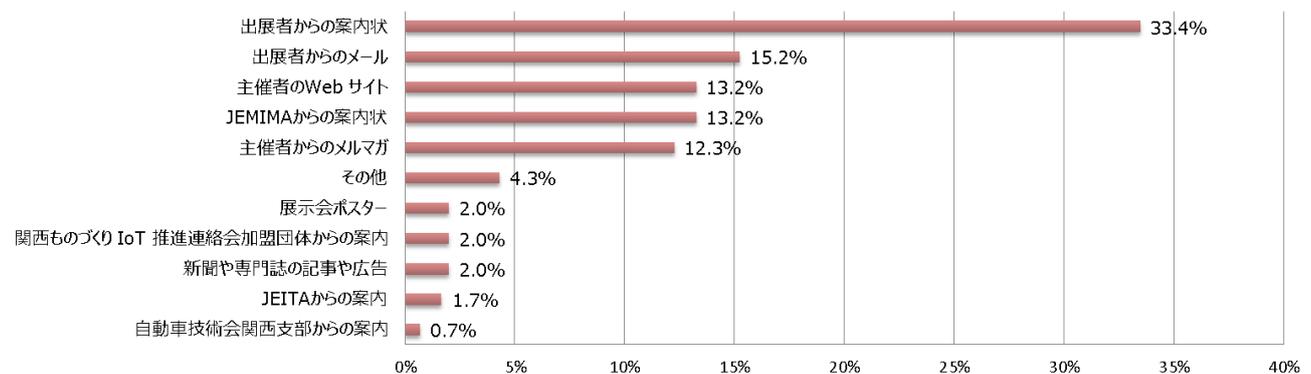


## 8. 来場者情報（属性情報／来場者アンケート）

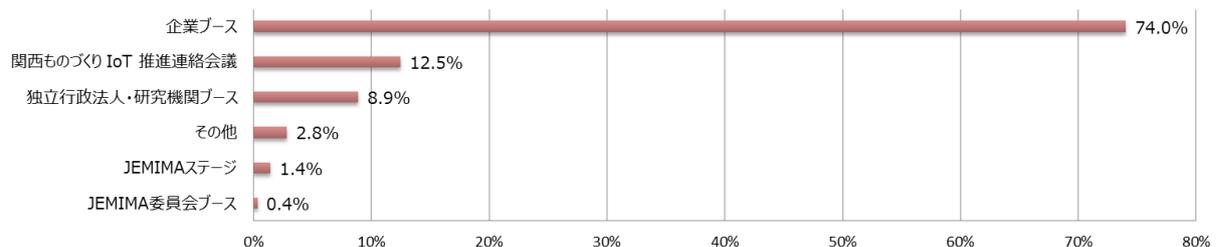
### ■ 関心分野 \*複数選択可 (n = 266)



### ■ 展示会情報の入手方法 \*複数選択可 (n = 262)

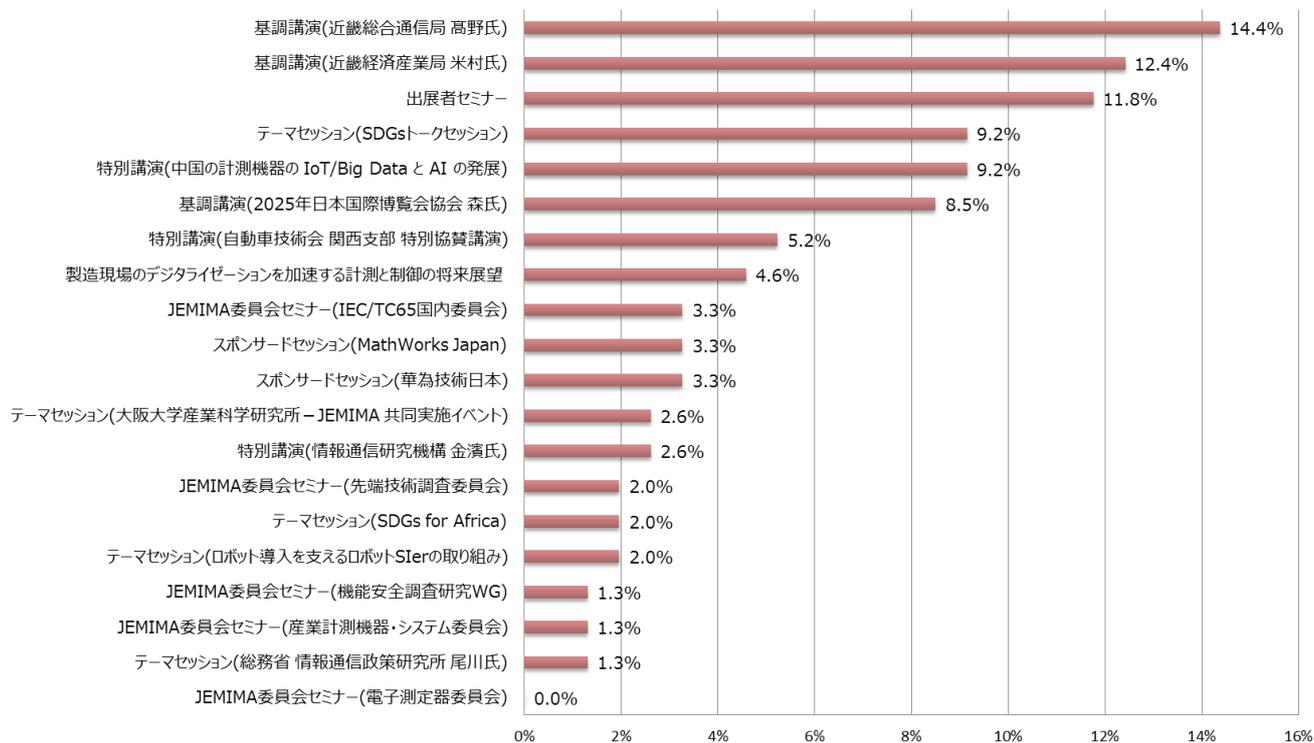


### ■ 参考になったブース \*複数選択可 (n = 232)



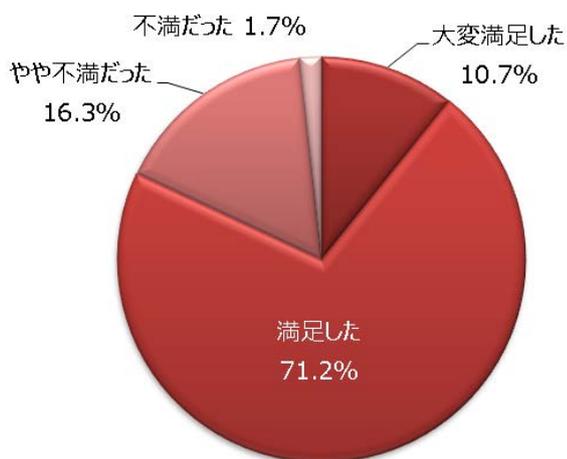
## 8. 来場者情報（属性情報／来場者アンケート）

### ■ 有益だったセミナー \*複数選択可 (n = 108)



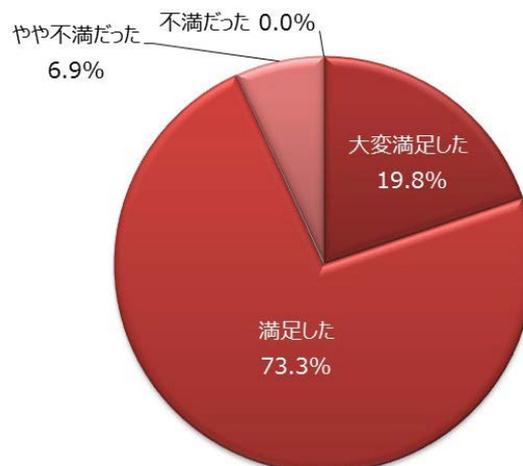
### ■ 満足度

#### ◆ 展示会 \*複数選択可 (n = 233)



### ■ 満足度

#### ◆ セミナー \*複数選択可 (n = 131)



### 来場者アンケート実施概要

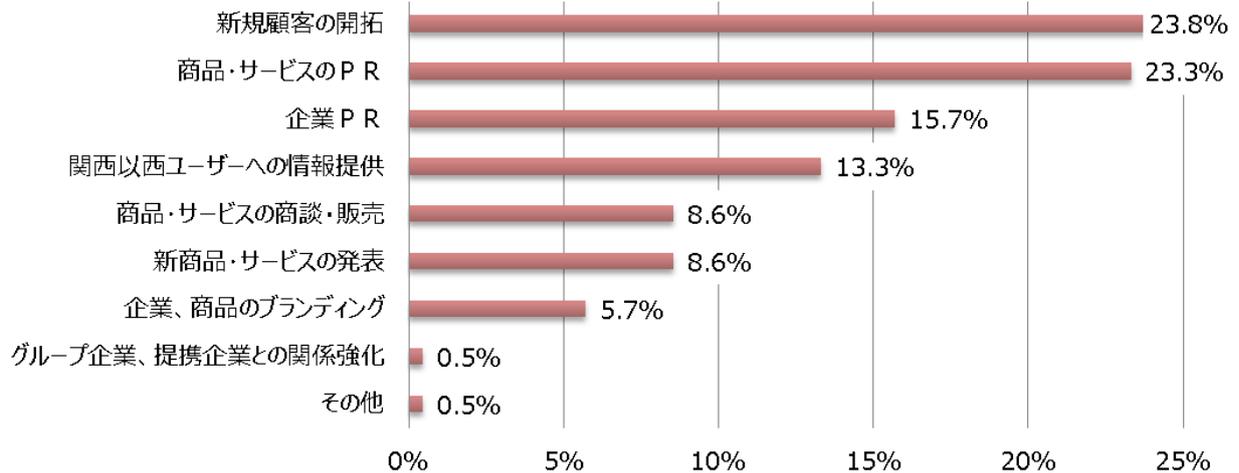
調査期間	2020年10月21日(水)～23日(金)
調査対象	「計測展2020 OSAKA」の来場者
調査方法	受付、および展示会場出入り口付近にてアンケート用紙を配布
回収件数	281件

## 9. 出展者アンケート

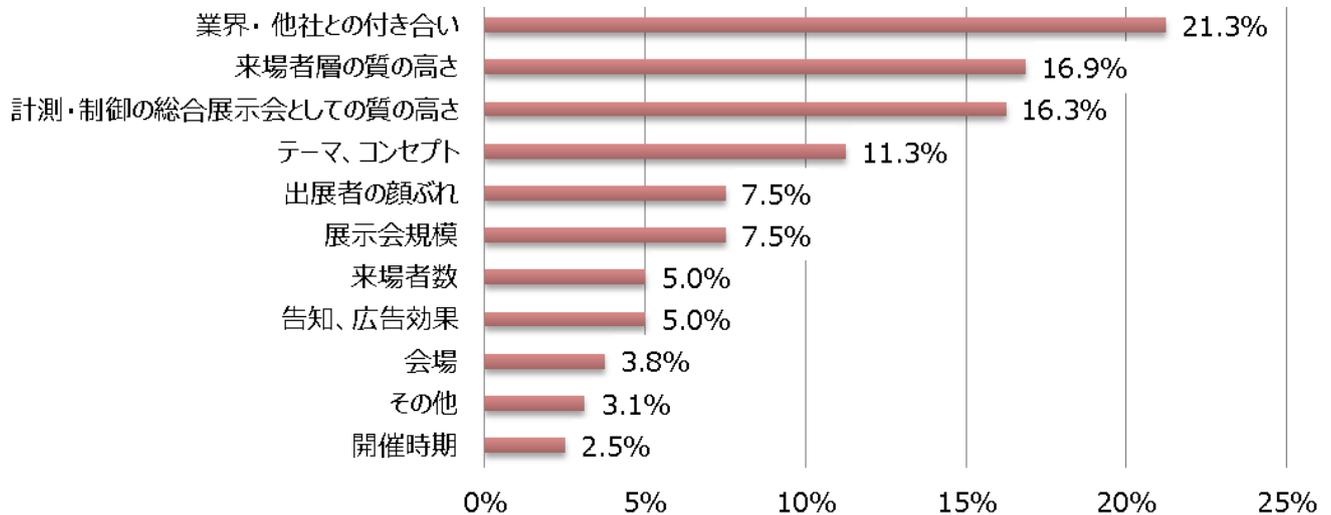
来場者の質(適正以上 = 91.5%)、出展者への関心(適正以上 = 84.7%)  
が高く、ウィズコロナの開催において78.4%の出展者が高評価

(n = 有効回答数)

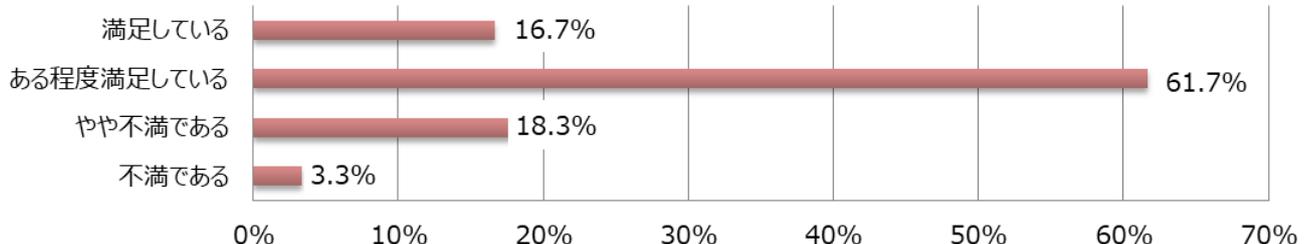
### ■ 出展目的 \*複数選択可 (n = 62)



### ■ 出展メリット \*複数選択可 (n = 62)

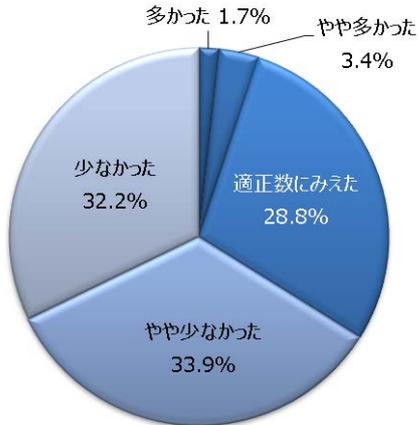


### ■ 全体的な満足度 (n = 60)



## 9. 出展者アンケート

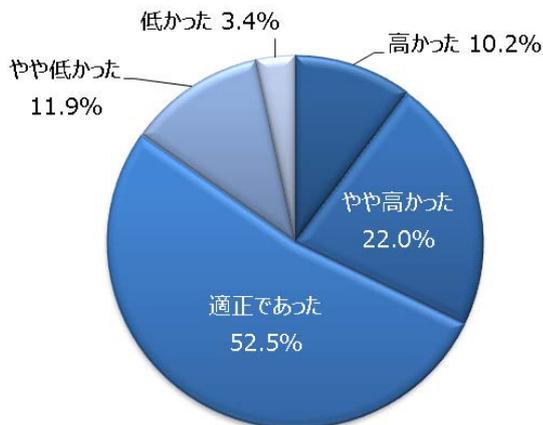
### ■ 来場者数 \*複数選択可 (n = 59)



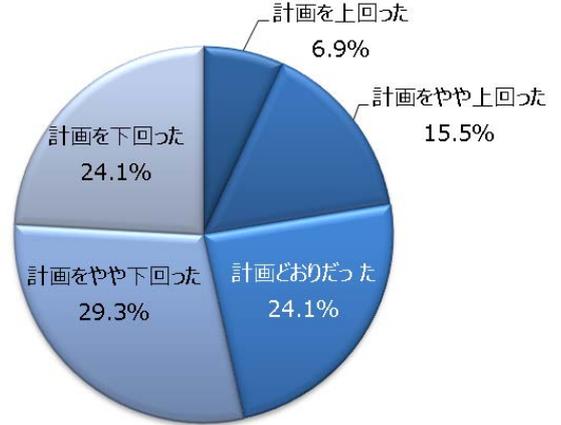
### ■ 来場者の質 \*複数選択可 (n = 59)



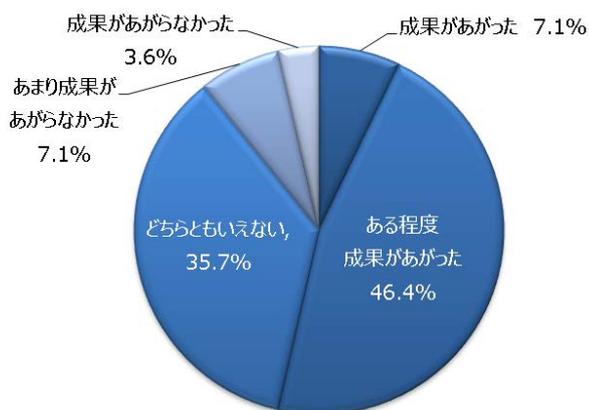
### ■ 自社への関心 \*複数選択可 (n = 59)



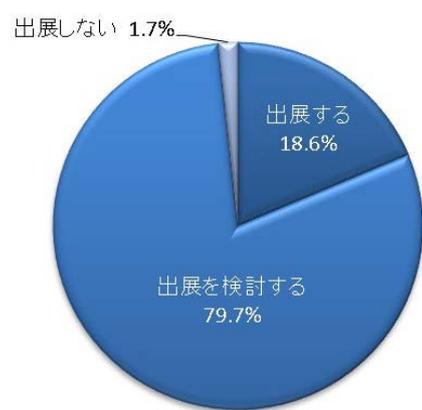
### ■ ブースへの来場者数 \*複数選択可 (n = 58)



### ■ 出展成果 \*複数選択可 (n = 58)



### ■ 次回出展意向 \*複数選択可 (n = 59)



#### 出展者アンケート実施概要

調査期間	2020年10月21日 (水) ~23日 (金)
調査対象	「計測展2020 OSAKA」の出展者
調査方法	会期中に事務局より出展者アンケートを配布
回収件数	62件

# 10. 初開催「計測展オンライン・プラス」

## リアル開催＋オンライン、計測展はハイブリッド展示会へ。

[日時] 10月21日(水)～23日(金)・11月6日(金)～2021年1月16日(土)

動画を  
チェック!

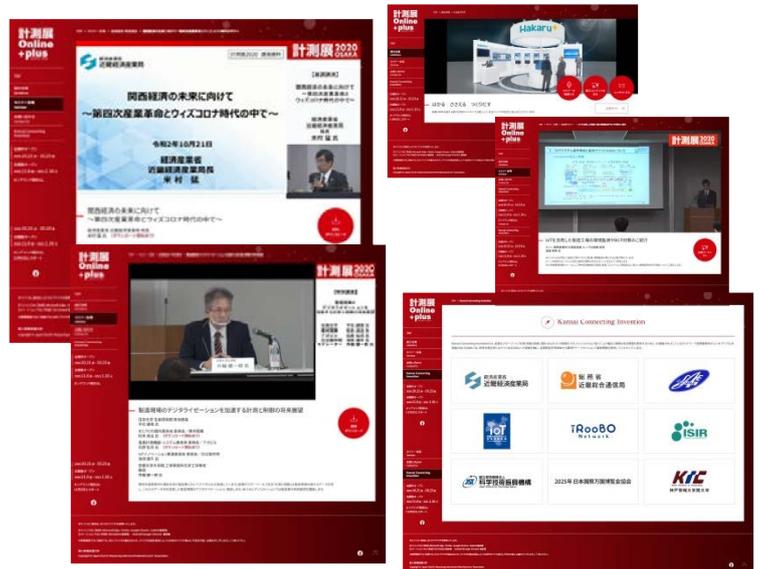


計測展OSAKAは、2020年に初めて「計測展オンライン・プラス」を開催しました。ハイブリッド型の展示会として、グランキューブ大阪で開催されたリアル会期中(3日間)に基調講演や特別講演のライブ配信を実施したほか、リアル展会期後も約2カ月間にわたり情報を発信。展示会場では、計測制御業界をリードする出展各社がデジタルブースに最新ソリューションを展示し、セミナー会場では関西・大阪を代表する産学官の専門家による講演やJEMIMA委員会セミナーをオンデマンド配信して多くの皆様にご視聴いただきました。

### サイト構成



### オンライン・プラス 計測展 Online+plus



### 出展者一覧 (50音順)

- ・アズビル
- ・Industrial Automation forum ( IAF )
- ・エムティティ
- ・オーバル
- ・小野測器
- ・関西ものづくりIoT推進連絡会議
  - アイ・エス・ピー/システム技研/
  - ITbookテクノロジー/FM.Bee/
  - 加美電子工業/コスモス・コーポレイション/
  - ステップワン/ソフトム/東洋レーベル/
  - フォーラムエイト/プロポーザル/
  - ユークエスト/Rubyビジネス推進協議会/
  - ローデ・シュワルツ・ジャパン
- ・京都電子工業
- ・京都 E I C
- ・santec
- ・島津システムソリューションズ
- ・チノー
- ・東亜ディーケーケー
- ・日本電気制御機器工業会

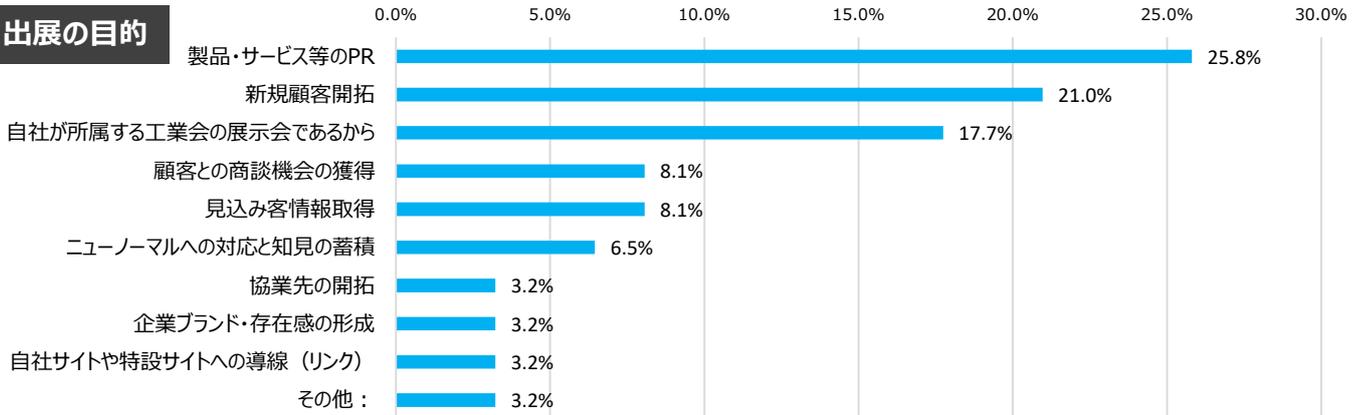
- ・ハカルプラス
- ・日置電機
- ・日立ハイテクソリューションズ
- ・華為技術日本
- ・富士電機
- ・堀場製作所
- ・堀場アドバンスドテクノ
- ・堀場エステック
- ・堀場テクノサービス
- ・MathWorks Japan
- ・山里産業
- ・YOKOGAWAグループ
- ・リオン
- ・理研計器
- ・日本電気計測器工業会
  - IEC/TC65国内委員会
  - 機能安全調査研究WG
  - 産業計測機器・システム委員会
  - 先端技術調査委員会
  - 電子測定器委員会

# 10. 初開催「計測展オンライン・プラス」

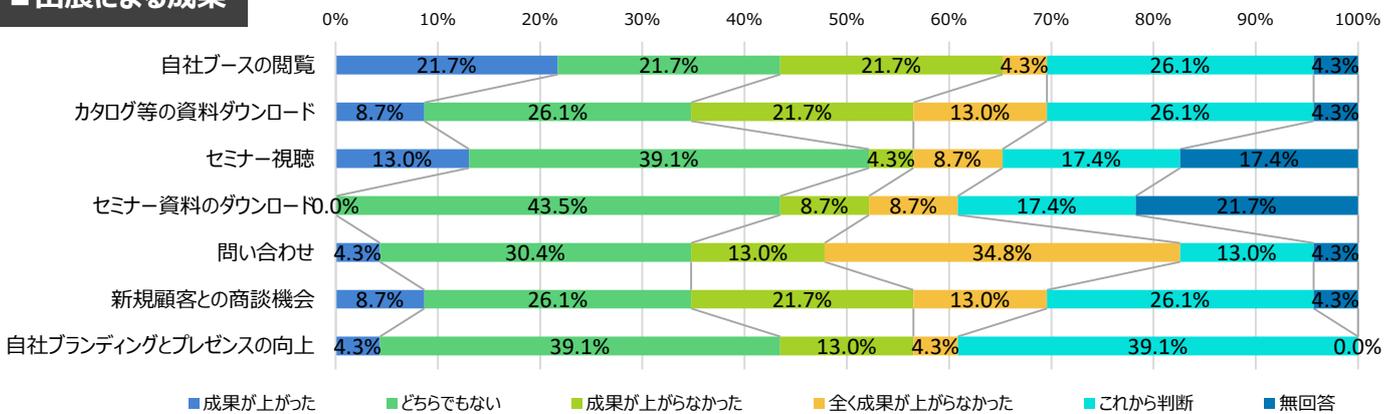
## 計測展 Online+plus

### 出展者アンケート

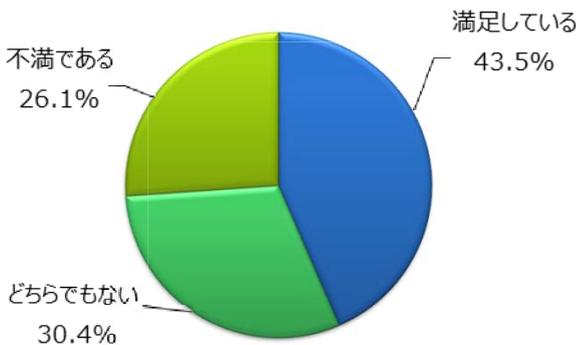
#### ■ 出展の目的



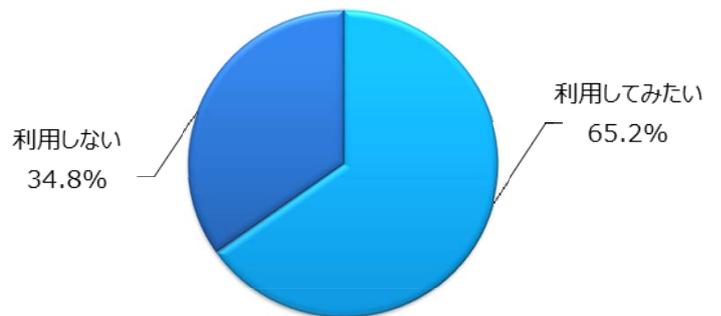
#### ■ 出展による成果



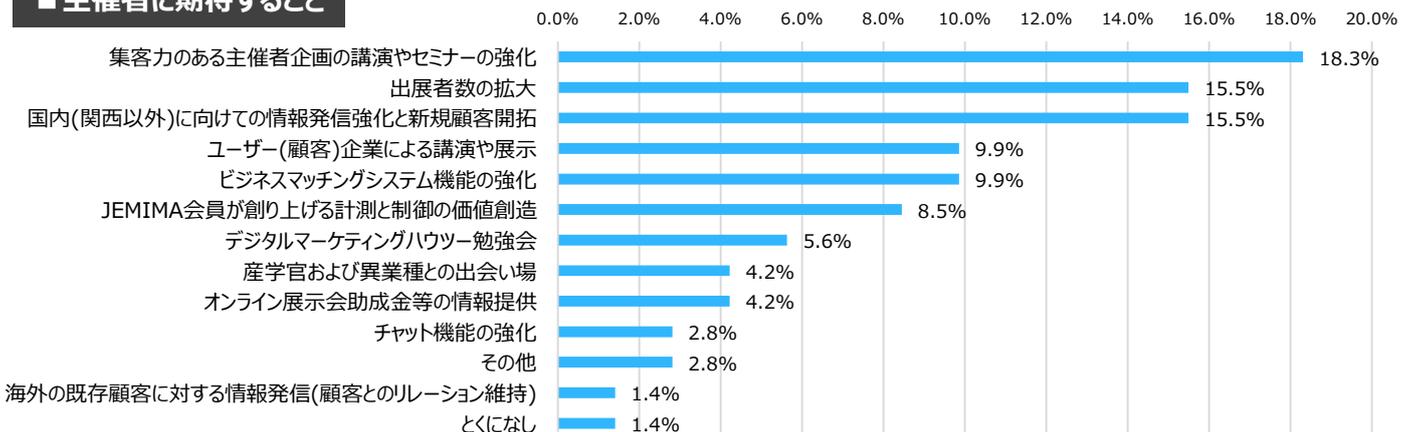
#### ■ 全体的な満足度



#### ■ 今後、ビジネスマッチング機能を実装したら利用しますか？



#### ■ 主催者に期待すること



# 11. 広報プロモーション活動

## ■ポスター・招待券DMパンフレット



## ■メール(eDM)

- ・計測展 OSAKA・TOKYO過去来場者
- ・日経BP電子・機械、製造系メルマガ読者
- ・日経BPセミナー来場者
- ・日経ビジネスオンライン読者
- ・日経エレクトロニクス読者
- ・日経ものづくり読者
- ・日経Automotive読者
- ・IIFES(旧計測展TOKYO/SCF)来場者
- ・カウントダウンメール 他

## ■ウェブサイト

計測展2020 OSAKA 公式サイト



## ▼事前登録のご案内



## ■新聞

### ▼ 10月16日(金) 日刊工業新聞



### ▼ 10月21日(水) 日経産業新聞(全国版・全5段)



### ▼ 11月5日(木)日本水道新聞



### ▼10月21日(水) オートメーション新聞



# 11. 広報プロモーション活動

## ■ テレビ

- ▼ 10月23日 毎日放送(報道局)およびTBS  
5分で・・・A I がコロナを識別、  
“感度95%”「近く実用化目指す」



## ■ 会報誌

- ▼ JEMIMA会報 2020年10月号 Vol.57  
計測展2020 OSAKA広告



## ■ ウェブメディア

- ▼ 10月21日 電波新聞デジタル
- ▼ 10月21日 ロイター
- ▼ 10月23日 日本経済新聞 電子版



## ▼ その他掲載実績

掲載日	媒体名	掲載日	媒体名	掲載日	媒体名	掲載日	媒体名
2020/10/21	BlogPeople	2020/10/21	OSDN Magazine	2020/10/21	ロイター-.co.jp	2020/11/06	Jungle!
2020/10/21	@Press	2020/10/21	REGUTAR	2020/10/21	徳島新聞Web	2020/11/06	LIVE HOUSE.COM
2020/10/21	LINEニュース	2020/10/21	rentaloffice.bz※	2020/10/21	投資家ネット	2020/11/06	News Create
2020/10/21	インターネットコム	2020/10/21	SankeiBiz	2020/10/21	朝日新聞デジタル&M	2020/11/06	Ordinal
2020/10/21	ニコニコニュース	2020/10/21	SANSPO.COM	2020/10/21	財経新聞	2020/11/06	OSDN Magazine
2020/10/21	@nifty ビジネス	2020/10/21	SEOTOOLS	2020/10/22	ビスハック!	2020/11/06	rentaloffice.bz
2020/10/21	Ba-ter.News※	2020/10/21	Skylish News	2020/10/22	電波新聞	2020/11/06	SankeiBiz
2020/10/21	bizocean※	2020/10/21	StartHome	2020/11/06	@Press	2020/11/06	SEOTOOLS
2020/10/21	BREAK TIME NEWS	2020/10/21	Tomorrow with you	2020/11/06	LINEニュース	2020/11/06	Tomorrow with you
2020/10/21	Business Times	2020/10/21	WAKUWAKU POST	2020/11/06	インターネットコム	2020/11/06	You Know News
2020/10/21	Catch Our News	2020/10/21	You Know News	2020/11/06	@nifty ビジネス	2020/11/06	コミュニティ・ポスト
2020/10/21	DIGINEWS	2020/10/21	zakzak	2020/11/06	Ba-ter.News	2020/11/06	トラベロ
2020/10/21	Django	2020/10/21	いっしょのニュース	2020/11/06	bizocean	2020/11/06	トレミー
2020/10/21	Excelletor	2020/10/21	おたにゅー!	2020/11/06	BREAK TIME NEWS	2020/11/06	ニュース・アニマルズ
2020/10/21	excite.ニュース	2020/10/21	どれまがニュース	2020/11/06	Business Times	2020/11/06	ロイター-.co.jp
2020/10/21	GOOD LUCK NEWS	2020/10/21	インディー	2020/11/06	Catch Our News	2020/11/06	徳島新聞Web
2020/10/21	IDENTITY	2020/10/21	オイシール	2020/11/06	DIGINEWS	2020/11/06	投資家ネット
2020/10/21	Increment Timeline	2020/10/21	クイックオーダー※	2020/11/06	Django	2020/11/06	朝日新聞デジタル&M
2020/10/21	Infoseekニュース	2020/10/21	コミュニティ・ポスト	2020/11/06	Excelletor	2020/11/06	財経新聞
2020/10/21	Jungle!	2020/10/21	トラベロ	2020/11/06	excite.ニュース	2020/11/07	ビスハック!
2020/10/21	LIVE HOUSE.COM	2020/10/21	トレミー	2020/11/06	GOOD LUCK NEWS	2020/11/07	RBB TODAY
2020/10/21	N+NewsRelease	2020/10/21	ニュース・アニマルズ	2020/11/06	IDENTITY	2020/11/09	家電倶楽部
2020/10/21	News Create	2020/10/21	フーード!!!	2020/11/06	Increment Timeline		
2020/10/21	Ordinal	2020/10/21	プリモ	2020/11/06	Infoseekニュース		

# 次回予定【ハイブリッド開催】

## 2022年10月 26日(水) ~ 28日(金)

### グランキューブ大阪(大阪国際会議場)+オンライン

\* オンライン会期については日程調整中です。



一般社団法人  
日本電気計測器工業会

動画を  
チェック!



[本部]  
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町2-15-12(計測会館)  
TEL:03-3662-8181 FAX:03-3662-8180

[関西支部]  
〒532-0004大阪府大阪市淀川区西宮原1-5-33 新大阪飯田ビル1F  
TEL:06-6151-5710 FAX:06-6151-5709