

終了報告書

Kansai
Connecting
Invention

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

2022 OSAKA

計測展2022

オンライン・プラス

Online+plus

つな
未来へ、持続^{つな}げる。



リアル開催

2022年**10**月**26**日(水)～**28**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

2022年**10**月**12**日(水)～**11**月**25**日(金)

主催

JEMIMA 一般社団法人 日本電気計測器工業会

後援

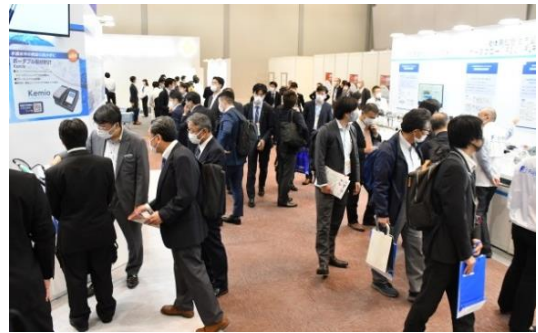
経済産業省 近畿経済産業局／総務省 近畿総合通信局
大阪府／大阪市／大阪商工会議所

公式サイト

<https://jemima.osaka/>

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	5
6. テーマセッション／出展者セミナー	6
7. JEMIMA委員会セミナー／JEMIMAステージ	7
8. 併催企画(JEMIMAインキュベーションコーナー／学生応援企画)	8
9. 来場者アンケート(属性情報／アンケート)	9
10. 出展者アンケート	13
11. 計測展オンライン・プラス	15
12. 広報プロモーション活動	17



1. ご挨拶

計測展2022 OSAKAは前回の計測展2020 OSAKAと同じくハイブリッド展(リアル展+オンライン展)として、2022年10月26日(水)～28日(金)のリアル展開催に加え、10月12日(金)～11月25日(金)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、「未来へ、持続(つな)げる。」をPRメッセージとして掲げ、DXからSXそしてGXの実現に向けた課題解決と『現場』を見直すヒントが見つかるような企画・運営を行い、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情報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、2024年10月30日(水)～11月1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。

2. 開催概要

(1) 展示会概要

- 名 称：[リアル展示会] 計測展2022 OSAKA (Measurement and Control Show 2022 OSAKA)
 [オンライン展示会] 計測展2022 オンライン・プラス (MCS 2022 Online+plus)
- 会 期：[リアル展示会] 2022年10月26日(水)~10月28日(金) 10:00~17:00
 [オンライン展示会] 2022年10月12日(水)~11月25日(金)
- コ ン セ プ ト：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
- ビ ジ ョ ン：Kansai Connecting Invention
- PRメッセージ：未来へ、持続(つな)げる。
- 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2020年実績

展示会規模: 57社・団体/124小間(87社・団体/147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
正会員	22(26)	88(84)	0(0)	19(12)	24(17)
賛助会員	2(4)	5(7)	0(0)	0(0)	2(1)
賛助団体	3(3)	3(4)	0(0)	1(0)	1(0)
一般	14(21)	9(23)	0(1)	0(2)	3(3)
公的機関	6(32)	12(28)	0(3)	0(3)	1(3)
スタートアップ	10(0)	7(0)	0(0)	0(0)	0(0)
JEMIMA	0(1)	0(1)	4(0)	0(5)	1(0)
合計	57(87)	124(147)	4(4)	20(22)	32(24)

来場者数: 5,065名(4,613名)

	日付	10月26日(水)	10月27日(木)	10月28日(金)	合計
	天候	晴れ	曇りのち雨	晴れ	
展示会場	展示会場来場者	1,003(992)	1,307(1,115)	1,355(1,230)	3,665(3,337)
	報道関係	45(42)	16(16)	9(41)	70(99)
	VIP・来賓	10(10)	6(1)	5(7)	21(18)
	小計	1,058(1,044)	1,329(1,132)	1,369(1,278)	3,756(3,454)
セミナー会場	セミナー	306(374)	470(415)	533(370)	1,309(1,159)
総来場者数		1,364(1,418)	1,799(1,547)	1,902(1,648)	5,065(4,613)

セミナー受講者数: 1,309名(1,159名)

	日付	10月26日(水)	10月27日(木)	10月28日(金)	合計
出展者セミナー		156(145)	200(84)	252(104)	608(333)
JEMIMA委員会セミナー		0(29)	20(18)	93(15)	113(62)
基調講演・特別講演・テーマセッション・学生セミナー (※前回2020年はスポンサーセッションを含む数値)		150(200)	250(313)	188(251)	588(764)
合計		306(374)	470(415)	533(370)	1,309(1,159)

計測展オンライン・プラス

10月12日(水)~11月25日(金)	ユニークブラウザ数 9,711 (展示会場延バアクセス数 4,003) ※Google Analyticsを使用して集計 (セミナー会場延バアクセス数 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

出展者名	展示(小間番号)	セミナー	オンライン
IEC スマートマニファクチャリングシステム委員会 国内審議委員会			●
IMV	9		
アズビル	7	●	●
アムニモ			▲
アルファ・エレクトロニクス	19		
安立計器	8		
ABB		●	
ABB日本ベレー	3	●	
SL ジャパン			●
NFテクノマース			
エヌエフ回路設計ブロック	26		
NF千代田エレクトロニクス			
NF計測技研			
エムティティ			●
オーバル	18	●	●
岡崎製作所	15		●
小野測器	23	●	
川村インターナショナル	6		
キーサイト・テクノロジー			●
菊水電子工業	13		
京都EIC	22		●
京都電子工業			●
クローネ	31		
JFEアドバンテック	5		
島津システムソリューションズ	16		●
新コスモス電機	10		
チノー	11	●	●
寧波高松電子	14		

JEMIMAインキュベーションコーナー	展示(小間番号)	セミナー	オンライン
大阪シティ信用金庫	S7		
石田光学	S4		
NIITコンサルタント			
中小企業基盤整備機構			
テック技販	S5		
ホルトプラン	S3		
シーズテック	S6		
都市活力研究所／ 関西イノベーションイニシアティブ	S1-4		
SIRC	S1-1		
PGV	S1-2		
4Dセンサー	S1-3		
立命館大学	S2		

出展者名	展示(小間番号)	セミナー	オンライン
東亜ディーケーケー	12		●
東京計装	17		
ニシム電子工業	28		
二宮電線工業	29		
ハカルプラス	21		●
日置電機			●
日立ハイテクソリューションズ			●
富士電機	2	●	●
堀場製作所		●	●
堀場アドバンスドテクノ	20	●	
堀場エステック		●	
堀場テクノサービス			
丸文	4		●
村上衡器製作所	24		
山里産業	25		●
横河電機			
横河ソリューションサービス	1	●	●
横河計測			
横河デジタル			●
リオン	27		
理研計器	32		●

公的機関	展示(小間番号)	セミナー	オンライン
ISA100 WCI 日本支部	P2		
大阪大学 産業科学研究所	P7		
関西Tech to Bizネットワーク	P5		
関西DX実装イニシアティブ(関西情報センター、大阪産業局、日本AM協会)	P9		▲
KEC関西電子工業振興センター			●
計測自動制御学会	P8	●	
東京海洋大学 渡邊豊研究室	P6		
日本ガス機器検査協会	P4		
日本電気計器検定所	P3		
日本フィールドコムグループ	P1		●

日本電気計測器工業会	展示(小間番号)	セミナー	オンライン
IEC/TC65 国内委員会		●	●※
環境グリーン委員会			●★
産業計測機器・システム委員会		●	●※
産業計測機器・システム委員会・機能安全調査研究WG		●	●※
製品安全・EMC委員会			●
先端技術調査委員会		●	●※

▲バナー出展
※リアル展会期後セミナーオンデマンド配信
★オンラインセミナーのみ参加

(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
公益社団法人 都市活力研究所/関西イノベーションイニシアティブ 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 富士電機
副委員長会社 堀場製作所 横河ソリューションサービス アズビル 島津システムソリューションズ
実行委員会社 エムティティ オーバル 岡崎製作所 京都電子工業 新コスモス電機 ハカルプラス
日置電機 堀場アドバンスドテクノ 山里産業 京都EIC

(5)運営事務局 日経BP

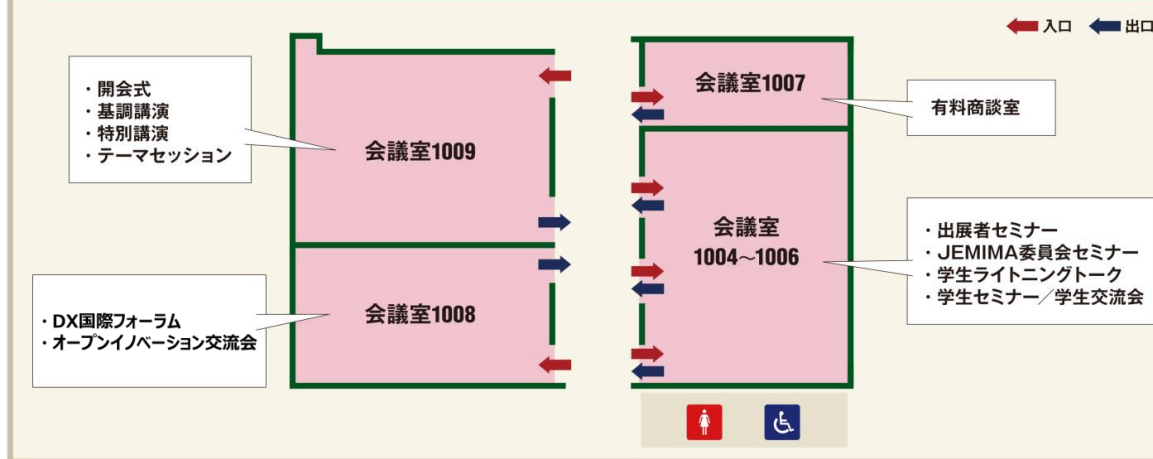
4. 会場レイアウト／新型コロナウイルス感染症対策

(1) 会場レイアウト

3階展示会場内 フロアマップ



10階フロアマップ (セミナー会場)



(2) 新型コロナウイルス感染症対策

全会場常時換気、参加者入場管理、出展者人員管理、誘導による密回避などの対策を実施しました。

▼ 分かり易いサイン看板を設置



▼ 各フロア入口にサーモカメラを設置して入場前検温を徹底



▼ スタッフの手指消毒、飛沫防護シートの配備






▼ 大阪コロナ追跡システムの運用









5. 基調講演／特別講演


基調講演


10月26日(水) 11:00～12:00 1009会議室	関西経済の未来に向けて ～カーボンニュートラルを中心に～	経済産業省 近畿経済産業局長 伊吹 英明 氏		オンデマンド
10月27日(木) 10:30～11:30 1009会議室	デジタル田園都市国家実現に向けた 新たな取り組み(5G・Beyond5Gなど)	総務省 近畿総合通信局長 井上 知義 氏		オンデマンド
10月28日(金) 10:30～11:30 1009会議室	“Join2025”の輪を広げよう！ ＝開催前から共創により作り上げる参加型万博＝	2025年日本国際博覧会協会 理事 副事務総長 高科 淳 氏		オンデマンド

特別講演

10月26日(水) 13:00～16:30 1009会議室	【自動車技術会関西支部 特別協賛講演】「カーボンニュートラル2050」その課題と対応 【開会のご挨拶】 自動車技術会 関西支部 支部長 (堀場製作所) 長野 隆史 氏 【講演①】 地球温暖化政策に関する国際的動向 地球環境戦略研究機関 気候変動とエネルギー領域 ディレクター 田村 堅太郎 氏 【講演②】 水素サプライチェーン構築に向けた 川崎重工の取り組み 川崎重工業 本社 水素戦略本部 カーボンニュートラル推進総括部 総括部長 理事 柏原 宏行 氏 【講演③】 2050年カーボンニュートラルに向けた 自動車の電動化 三菱自動車工業 第一EV・パワートレイン技術開発本部 EV・パワートレインプロジェクト推進部 平光 雄介 氏	   	オンデマンド
	【パネルディスカッション】 地球環境戦略研究機関 気候変動とエネルギー領域 ディレクター 田村 堅太郎 氏 川崎重工業 本社 水素戦略本部 カーボンニュートラル推進総括部 総括部長 理事 柏原 宏行 氏	三菱自動車工業 第一EV・パワートレイン技術開発本部 EV・パワートレインプロジェクト推進部 平光 雄介 氏 <モデレーター> 滋賀県立大学 工学部機械システム工学科 准教授 河崎 澄 氏 	【閉会のご挨拶】 自動車技術会 関西支部 企画委員長 (カワサキモータース) 谷 敏明 氏 



10月27日(木) 13:30～14:30 1009会議室	DX・GX化するプラントのグローバルな潮流 ～エンジニアリングで地球と社会のサステナビリティに貢献～ 東洋エンジニアリング エンジニアリング技術統括本部 次世代技術開拓部デジタルソリューションチーム マネージャー 坂本 克 氏		オンデマンド
-------------------------------------	--	---	--------

10月28日(金) 12:30～13:30 1009会議室	大阪・関西万博に向け世界の「言葉の壁」をなくそう！ ～総務省と情報通信研究機構が取り組むグローバルコミュニケーション計画～ 情報通信研究機構(NICT) フェロー 隅田 英一郎 氏		オンデマンド
-------------------------------------	--	---	--------

6. テーマセッション／出展者セミナー

テーマセッション

10月27日(木) **DX国際フォーラム「ものづくりとデジタルの融合でビジネスイノベーションを加速させる」**
 13:30～14:50
 1008会議室

【講演①】
 京都大学大学院
 情報学研究科システム科学専攻 教授
 加納 学 氏

【対談】
 京都大学大学院
 情報学研究科システム科学専攻 教授
 加納 学 氏

【講演②】
 北京理工大学
 管理経済学院 特別副研究員、
 教育部人文社会科学重点基地
 清華大学技術創新研究中心兼任副研究員
 尹 西明 氏

北京理工大学
 管理経済学院 特別副研究員、
 教育部人文社会科学重点基地
 清華大学技術創新研究中心兼任副研究員
 尹 西明 氏

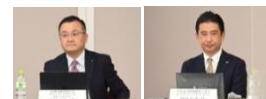


10月27日(木) **持続可能社会実現のためのヒト・コトづくり**

15:30～16:30
 1009会議室
 計測自動制御学会
 佐賀大学 理工学部 理工学科
 機械工学部門 教授
 佐藤 和也 氏

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
 杉山 信幸 氏

〈モデレーター〉
 日経BP
 「日経BP イベント&セミナー」ディレクター
 石井 和也 氏



オンデマンド

10月28日(金) **未来社会を支える技術とロードマップ**

14:00～15:00
 1009会議室
 日経BP 総合研究所
 コンサルティングユニット長 主席研究員
 河井 保博 氏



オンデマンド

10月28日(金) **中小企業・スタートアップへの寄り添い方:産学連携の現場から**

15:30～15:50
 1009会議室
 大阪大学
 産業科学研究所 戦略室 特任准教授(常勤)
 加藤 久明 氏



オンデマンド

出展者セミナー

	出展者名/講演タイトル	講師
10月26日(水)	【横河ソリューションサービス】 再生可能エネルギーによる企業価値向上を通じ、脱炭素社会実現に貢献	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 松下 武司 氏
	【ABB日本ベレー】 GXをかなえるABBの取り組み	ABB日本ベレー
	【アズビル】 Dxで製造現場を変革 クラウド型バルブ解析診断サービス	アズビル アドバンスオートメーションカンパニー 関西支社営業1部 小川 浩司 氏
	【堀場製作所】 カーボンニュートラル・資源循環システム時代の「はかる」技術	堀場製作所 ビジネスインキュベーション本部 Alternative Energy Conversionセンター Alternative Energy Conversion部 Hydrogen Application チーム/チームリーダー 岡崎 辰彦 氏
	【オーバル】 安価！簡単！すぐに導入可能！工場のあらゆる情報を無線化！	オーバル マーケティング部 戦略企画グループ 中野 成洋 氏
10月27日(木)	【富士電機】 ソフトセンサー設計ツール及び美装事例の紹介	富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 プロセスオートメーション事業部 技術第二部 / 主査 田中 雅紀 氏
	【チノー】 高分解能高速形走査放射温度計 ～IoT対応による品質向上のための活用法～	チノー センサ市場開拓部 営業技術1課 / 課長代理 澤田 浩一 氏
	【計測自動制御学会】 持続可能な社会のための計測・制御・システム	京都大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻 制御工学研究室 丸田 一郎 氏 兵庫県立大学大学院 工学研究科 電気物性工学専攻 古谷 栄光 氏
	【ABB日本ベレー】 The DCS of tomorrow	ABB日本ベレー
	【アズビル】 バーナハルスインデックスによるバーナの状態の「見える化」提案	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 本間 聡 氏
10月28日(金)	【堀場アドバンステクノ】 【有機系排水の計測に！】新製品ラインアップのご紹介	堀場アドバンステクノ 営業本部 環境ソリューション営業部 インダストリアルプロセスチーム 高瀬 洋平 氏
	【横河ソリューションサービス】 YOKOGAWAのDXアプローチ ～Internal DXからExternal DXへ～	横河マニュファクチャリング 生産技術本部 遠藤 真 氏
	【富士電機】 エネルギーの有効活用を支援する蒸気用超音波流量計と新製品のご紹介	富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 ファクトリーオートメーション事業部 開発統括部 計測・制御開発センター / センター長 平山 紀友 氏
	【小野測器】 周波数特性(伝達関数)を計測する手法や計測器の紹介	小野測器 商品統括ブロック SVグループ / リーダー 久尾 信太郎 氏
	【ABB日本ベレー】 Sustainability relies on measurement	ABB
10月28日(金)	【横河ソリューションサービス】 製造DXの王道:計画フェーズから実行フェーズへ	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 佐藤 恵二 氏
	【堀場エステック】 検量線は1本だけ！ポストカラム反応装置アプリケーションご紹介	堀場エステック 営業本部 ビジネスディバロップメント部 岸野 萌生 氏
	【アズビル】 製造DXの王道アプローチ BiG EYES	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 落 信孝 氏
	【アズビル】 EMSのデータを活用した、現場での省エネ活動事例のご紹介	植田製油 生産本部 管轄課 / 係長 河西 正樹 氏 植田製油 生産本部 生産技術課 / 係長 久保田 秀樹 氏
	【富士電機】 電力需要設備管理のスマート化を実現する技術と導入事例	富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 フィールドサービス統括部 事業企画部 企画・開発課 / 主席 福島 宗次 氏

7. JEMIMA委員会セミナー／JEMIMAステージ

JEMIMA委員会セミナー

	講演タイトル	講師
10月27日(木)	【産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究WG】 はじめての機能安全:リスク評価の意義と安全要求仕様の作成	富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 プロセスオートメーション事業部 技術第一部 技術第三課 / 課長補佐 岸本 勇貴 氏
10月28日(金)	【IEC/TC65国内委員会】 社会のデジタル化とサステナブルを支えるTC65国際標準化活動	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 大野 敏生 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 松本 高治 氏 横河電機 デジタルソリューション本部 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 星野 浩志 氏
	【産業計測機器・システム委員会】 製造業のデジタル化に必要なセキュリティと5Gの最新動向	ABB日本ベレー デジタル技術部テクノロジー課 / 課長 山川 秀史 氏 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 制御セキュリティグループ グループ長 村上 仁志 氏 日立ハイテクソリューションズ 水戸事業所 OTソリューション統括本部 / 計装システム設計部 システム開発グループ 永作 亮太郎 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 / シニアマネージャ 長谷川 敏 氏
	【先端技術調査委員会】 化石燃料の大量消費と環境問題を解決するための 水素エネルギーキャリア戦略 -工業炉でのアンモニア直接燃焼利用-	大阪大学 大学院工学研究科機械工学専攻 赤松 史光 氏



JEMIMAステージ

10月26日(水)		10月27日(木)		10月28日(金)	
13:30~13:45	シーズテック	13:30~13:45	4Dセンサー	13:30~13:45	SIRC
新開発の可搬型小型IMノセンサーによる オンサイト・リアルタイム分析で切り開く未来	立石 典生 氏	高速・高精度な形状・変形・振動の分布 計測～振動に関するお困りごとを解決～	森本 吉春 氏	SIRC電力センサPlus ONE for the Future ～世界を変える脱炭素化社会の実現～	古川 貴之 氏
13:45~14:00	都市活力研究所			13:45~14:00	立命館大学
関西イノベーションイニシアティブ(KSII) について 大学発スタートアップエコシステムの 取り組み	塚本 朗 氏			超小形触覚センサによる製造現場の変革	野間 春生 氏
14:00~14:15	ホルトプラン			14:30~16:00	
空気が“見える”を身近に。 ～建物の省エネを加速し 脱炭素社会に貢献～	林 泰正 氏			関西DX実装イニシアティブ	
14:30~14:45	小西金型工学				
加工中成形品を連続センシング！ 強靱金型技術(未来のものづくり社会を 支える金型と計測技術のご紹介)	小西 修史 氏				
16:00~16:10	IIFES 2024 実行委員会	16:00~16:10	IIFES 2024 実行委員会	16:00~16:10	IIFES 2024 実行委員会
IIFES 2024プロモーション		IIFES 2024プロモーション		IIFES 2024プロモーション	
		16:40~17:00		16:40~17:00	
		学生ライトニングトーク 表彰式		グランドフィナーレ	

8. 併催企画(JEMIMAインキュベーションコーナー／学生応援企画)

JEMIMAインキュベーションコーナー

計測制御関連スタートアップ、ベンチャー、シーズ保有企業が
集結! 展示とオープンイノベーション交流会で自社をPR

社内外リソースの柔軟な活用によるR&Dコスト抑制と迅速化、基礎研究の社会実装や異業種連携ニーズの高まりを受けて、スタートアップ、ベンチャー企業、キラリと光る技術を持つ中小企業14社が「JEMIMAインキュベーションコーナー」に集結。新しいアイデアや技術情報の発信のほか、リアル展示会の会期中(10/28)には、オープンイノベーション交流会を開催し、展示会を通して企業間の共創を強力に後押ししました。



学生応援企画

電気・電子・理工系学生約200名が学習プログラムの一環として「計測展2022 OSAKA」に参加。
『現場』がよくわかる企業ブース見学ツアーや学生による研究発表を通して産学交流の場を提供

■学生のための業界研究セミナー／見学ツアー／交流会

〔セミナー〕

『ようこそ計測・制御業界へ! 計測展2022 OSAKAの歩き方』

10/26(水)13:30~14:00 10階1004会議室

〔ツアー〕

10/26(水)14:00~15:00 10階1004会議室より出発

コースA: アズビル→堀場製作所→YOKOGAWAグループ

コースB: YOKOGAWAグループ→東亜ディーケーケー→アズビル

コースC: 東京計装→アズビル→富士電機

コースD: 富士電機→YOKOGAWAグループ→堀場製作所

コースE: 京都EIC→日本ガス機器検査協会→小野測器

〔交流会〕

10/26(水)15:00~15:30 10階1004会議室



■理工系大学研究室によるポスター展示／ライトニングトーク

日頃の研究成果の発表とアピールの場として、電気・電子・理工系大学研究室によるポスター展示と学生ライトニングトークを初開催しました。

ライトニングトークでは、産官学を代表する有識者で構成された審査員による審査と来場者による投票で受賞校を決定。表彰式にて結果発表ならびに賞状と副賞が授与されました。

〔ポスター展示〕 10/26(水)~28日(金)10:00~17:00 3階展示会場

〔ライトニングトーク〕 10/27(木)13:00~13:30 10階1004会議室

〔表彰式〕 10/27(木)16:40~17:00 3階ステージ

特別協賛社: アズビル 堀場製作所 横河ソリューションサービス



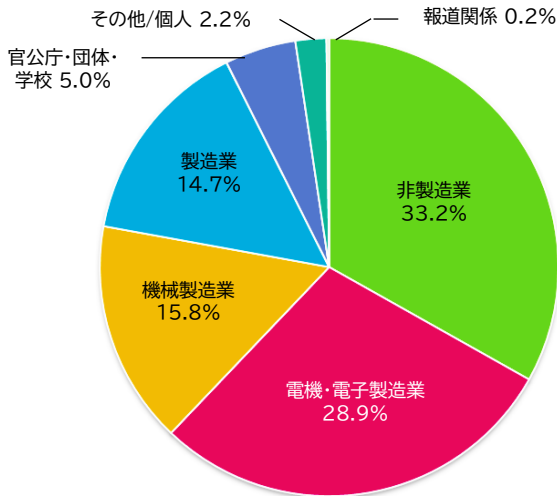
最優秀賞	東京海洋大学 (渡邊豊研究室)	3D人間重心検知理論に基づく疲労評価・横転予知システム -車両横転予知から2足歩行原理解明へ-
優秀賞	佐賀大学 (佐藤和也研究室)	深層学習と画像情報を用いた移動体の自律制御に関する研究
ライトニング賞	大阪大学 (大須賀・杉本研究室)	身体が生み出すダイナミクスと知能の探求
トランスフォーメーション賞	神戸大学 (創発計算研究室)	計測・制御技術で挑む未知環境でのドローン自動着陸
テクノロジー賞	京都大学 (藤本研究室)	部分空間法を拡張した深層学習による非線形システム同定とモデル予測制御への応用
サステナブル賞	近畿大学 (生体計測工学研究室)	骨導音センシングシステムを用いた生体計測技術

9. 来場者アンケート(属性情報/アンケート)

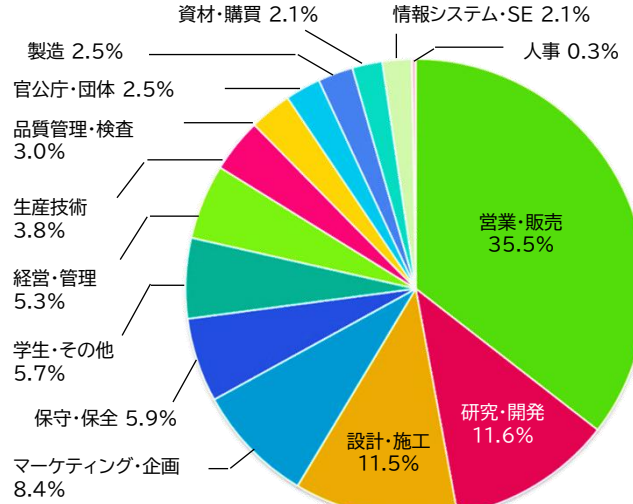
計測・制御技術に関するメーカー、ユーザー、ディーラーに従事している研究・開発の技術者に加え、設計・施工を担当する技術者の来場も増加

(1)事前登録 (n=5,286)

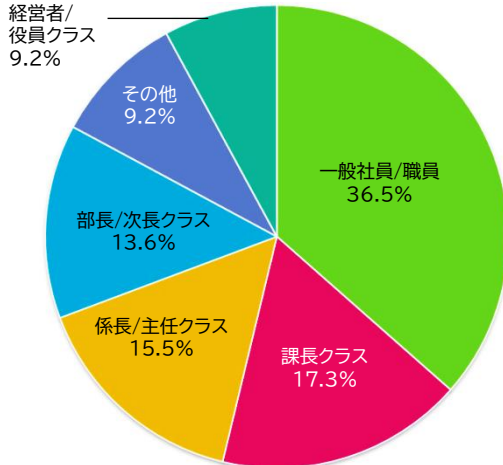
業種



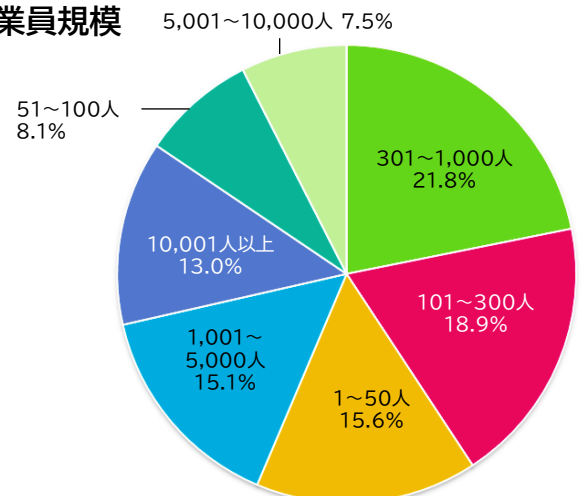
職種



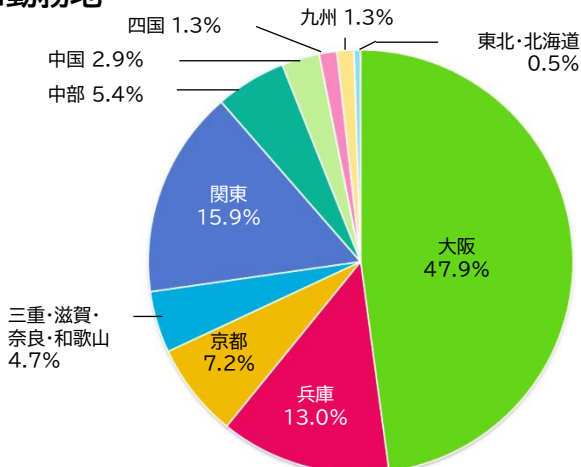
役職



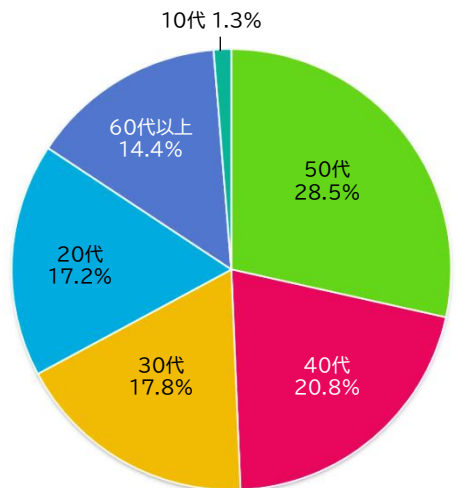
従業員規模



勤務地

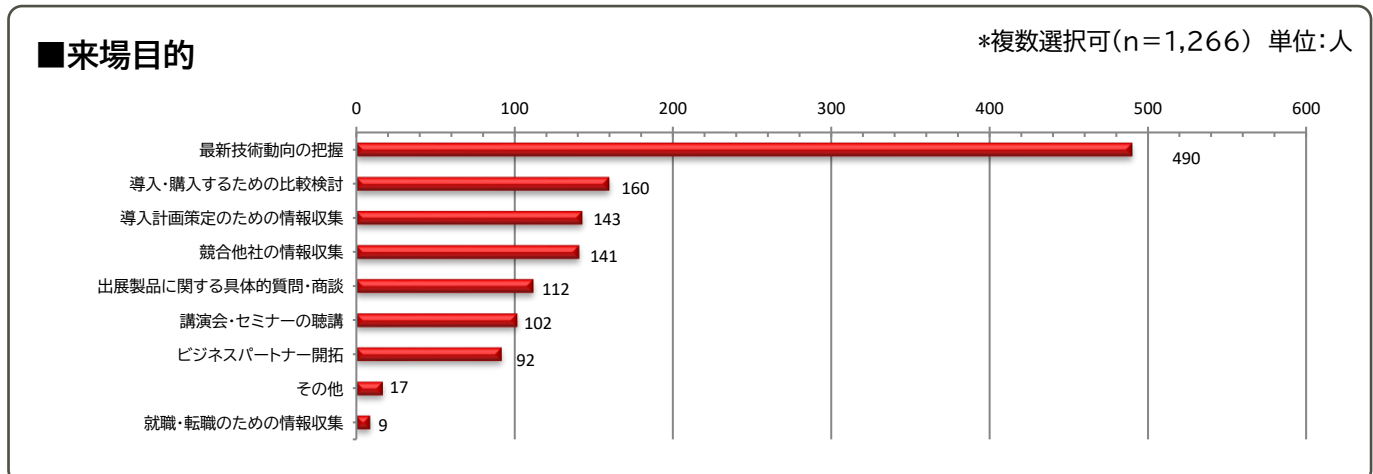
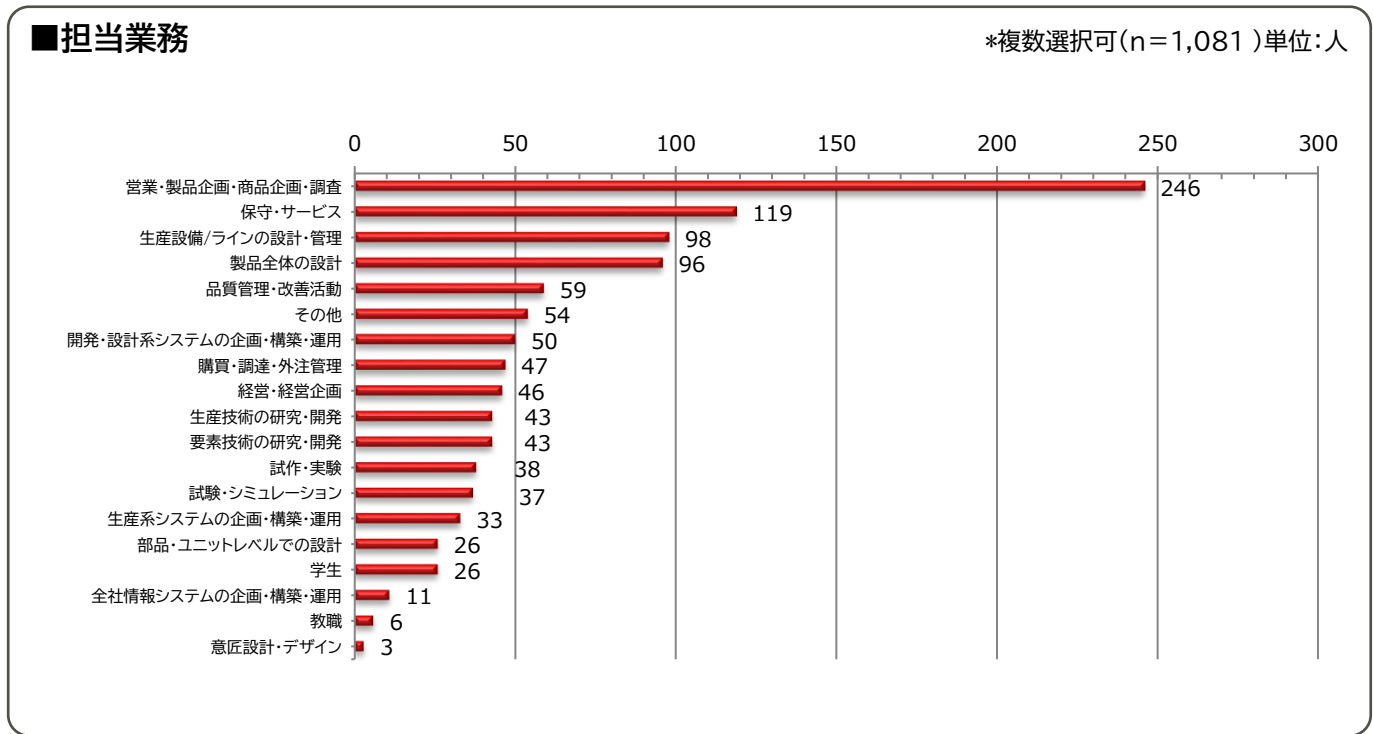
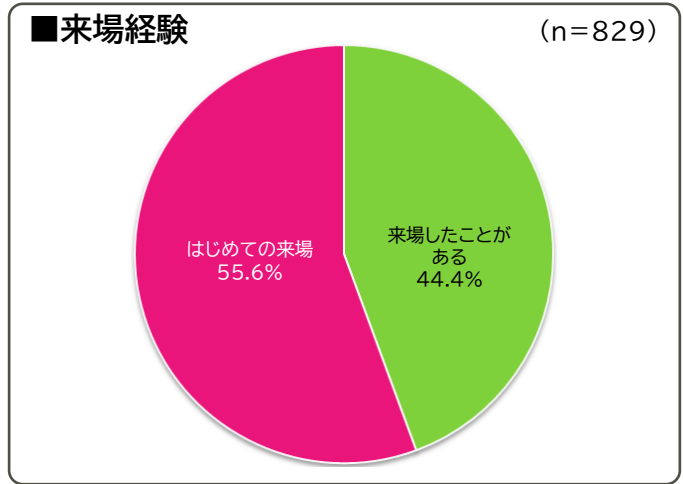
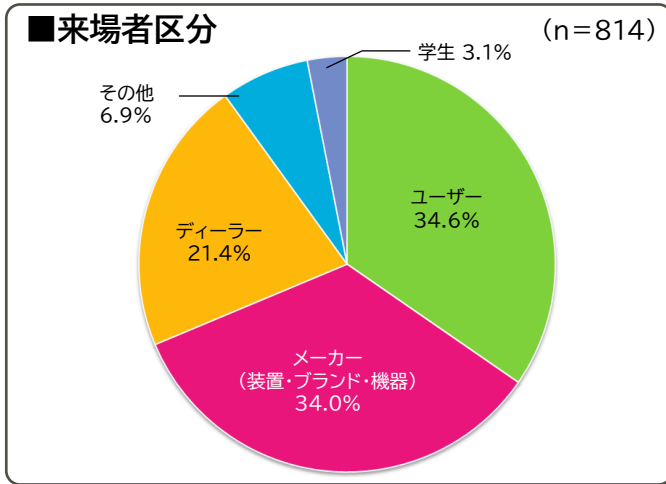


年代



9. 来場者アンケート(属性情報/アンケート)

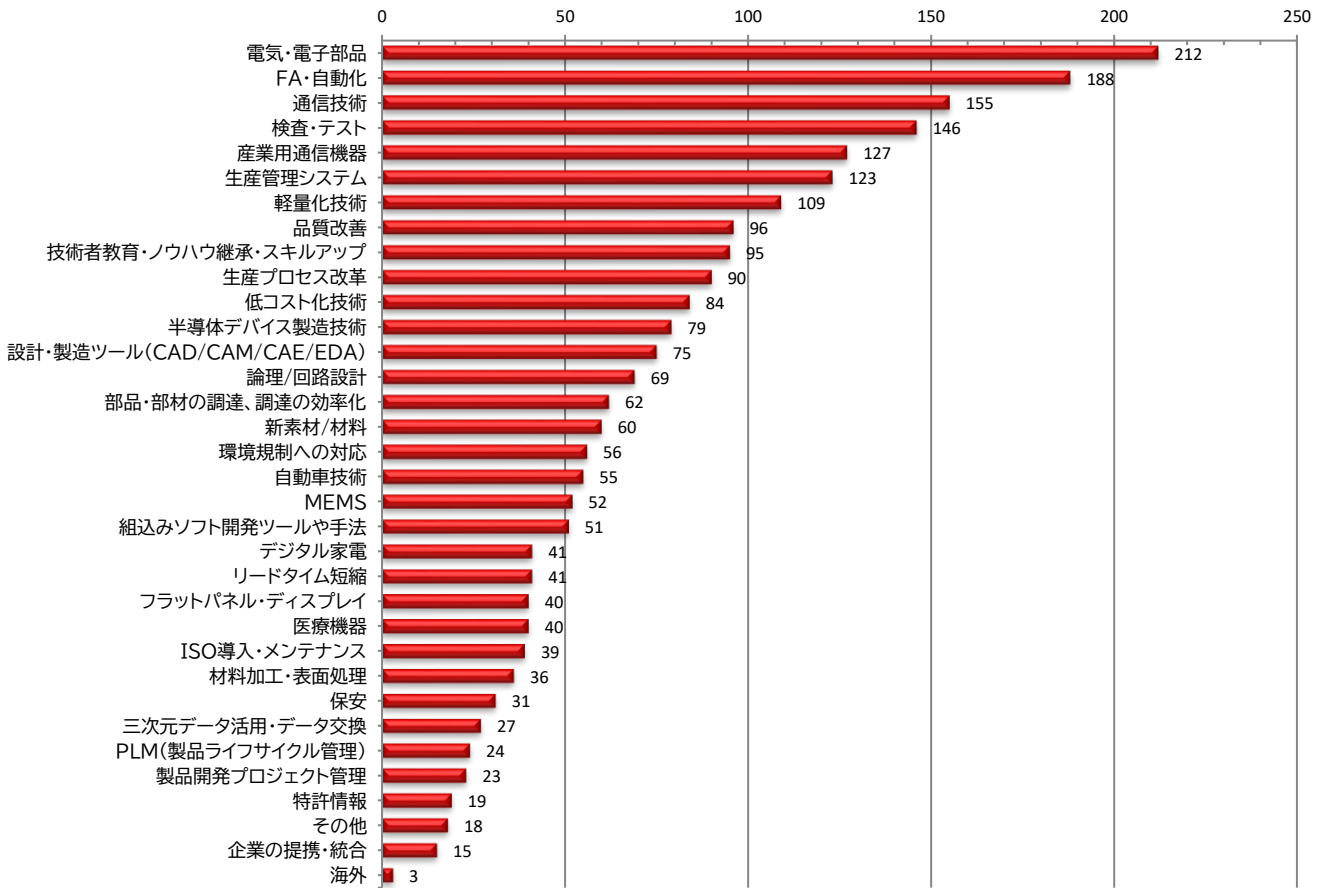
(2)来場者アンケート



9. 来場者アンケート(属性情報/アンケート)

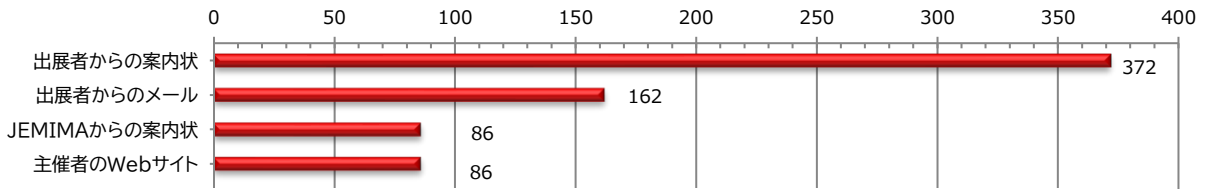
■ 関心分野

*複数選択可(n=2,381) 単位:人



■ 展示会情報の入手方法

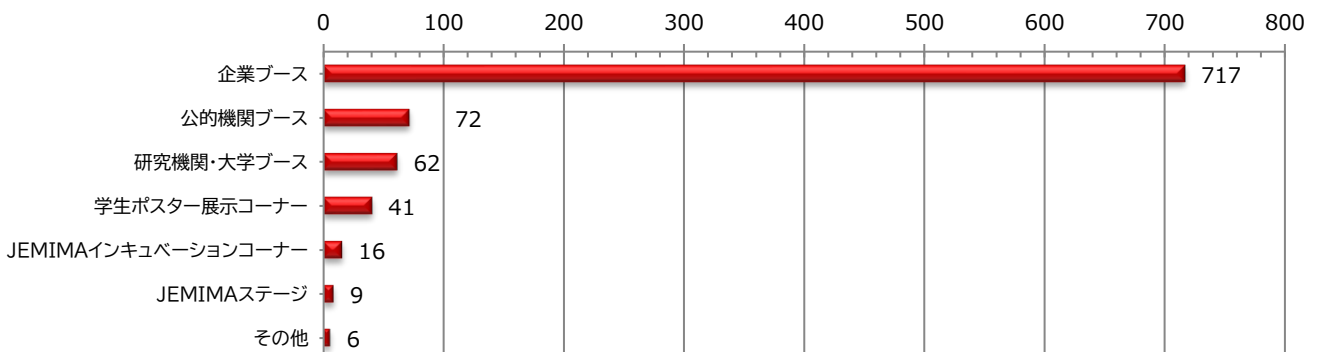
*複数選択可(n=899) 単位:人



※その他193件:主催者からのメルマガ、展示会ポスター、新聞・専門誌、大学・研究機関案内、日経BPからのメール、計測自動制御学会からの案内、自動車技術会関西支部からの案内

■ 参考になったブース

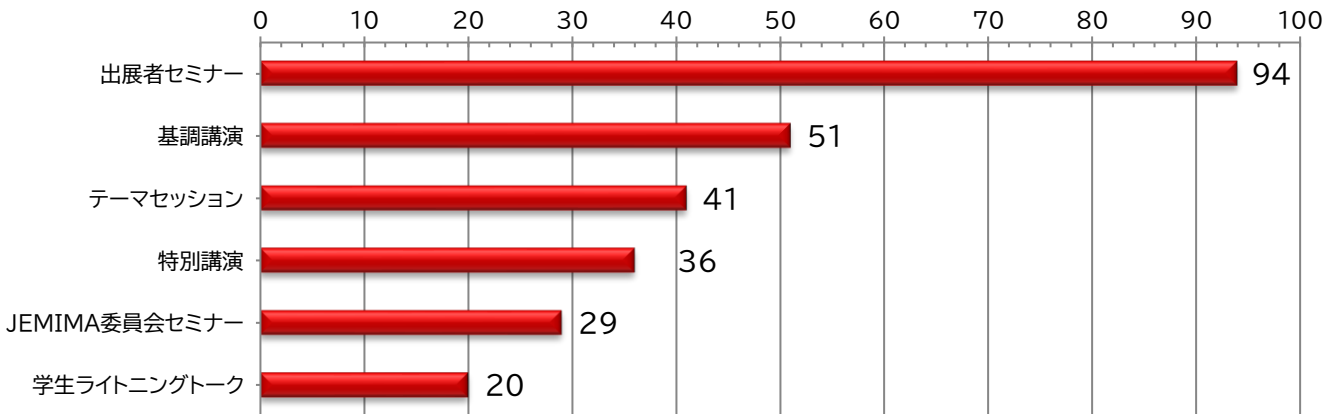
*複数選択可(n=923) 単位:人



9. 来場者アンケート(属性情報/アンケート)

■有益だったセミナー・講演

*複数選択可(n=271) 単位:人



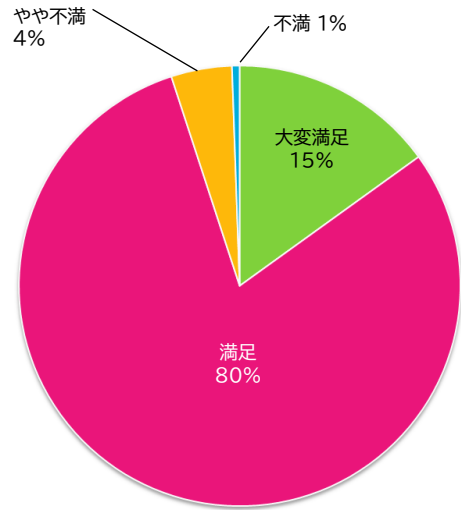
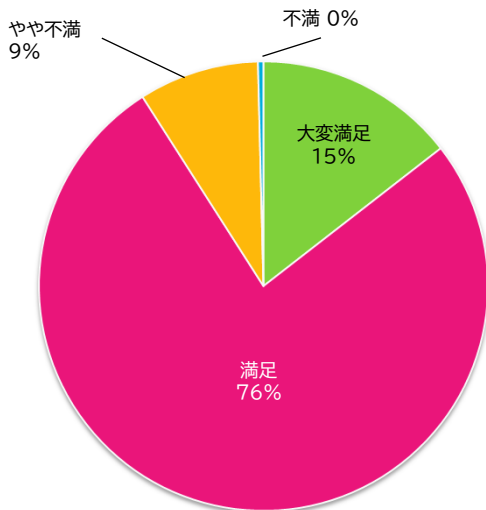
■満足度

展示会

(n=773)

セミナー

(n=359)



来場者アンケート実施概要

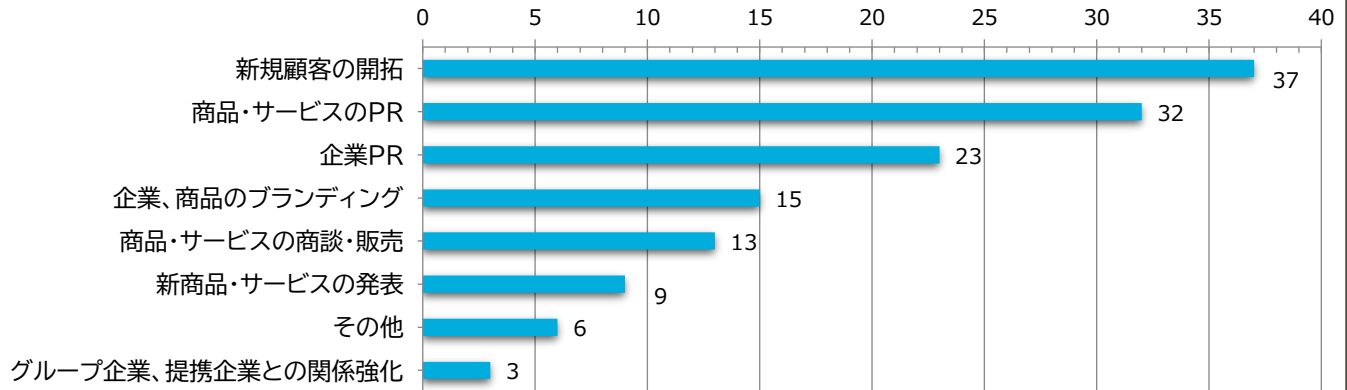
調査期間	2022年10月26日(水)~28日(金)
調査対象	「計測展2022 OSAKA」リアル展示会来場者
調査方法	受付、および展示会場出入り口付近にてアンケート用紙を配布
回収件数	837 件

10. 出展者アンケート

「来場者の質」(適正以上=90%)および「自社への関心」(適正以上=81%)はいずれも高評価、83.3%の出展者がwithコロナ禍での出展・開催において「満足」と回答

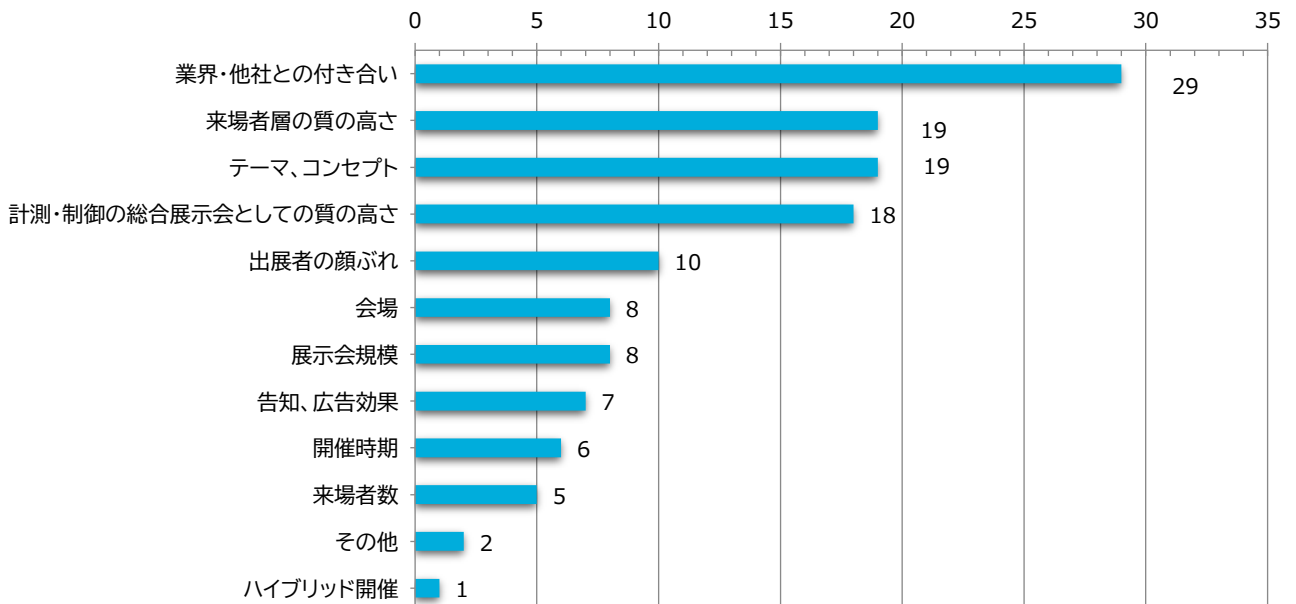
■出展目的

*複数選択可(n=138) 単位:人



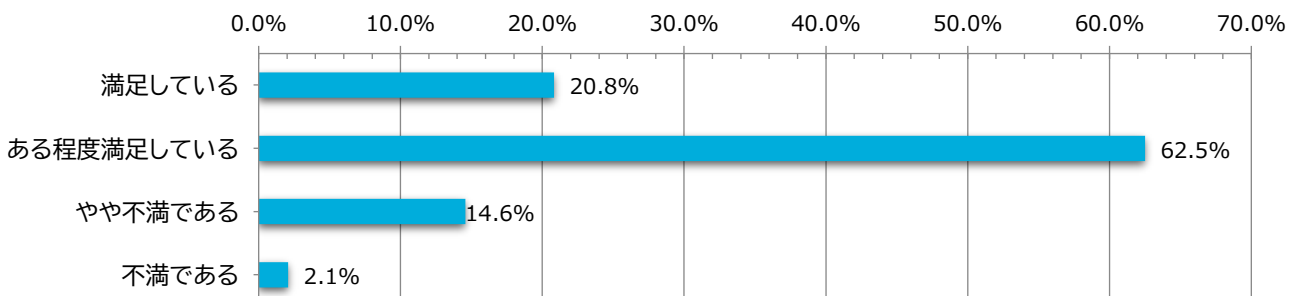
■出展メリット

*複数選択可(n=132) 単位:人



■全体的な満足度

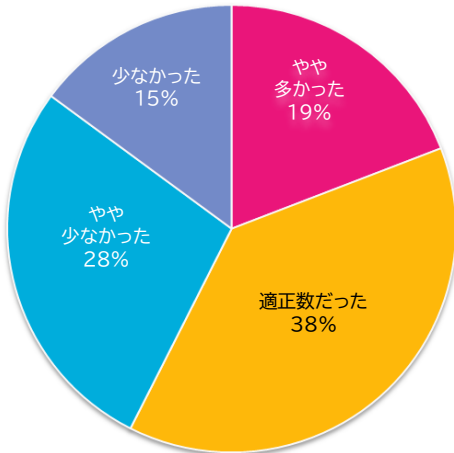
(n=48)



10. 出展者アンケート

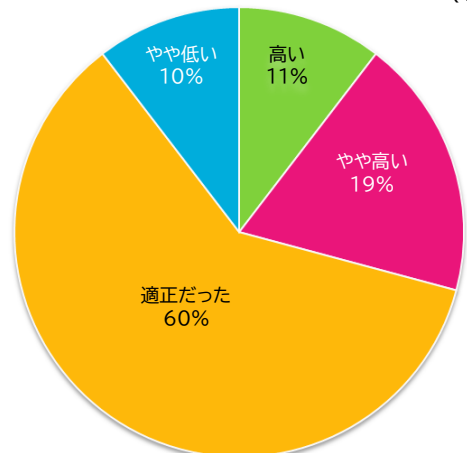
■来場者数

(n=49)



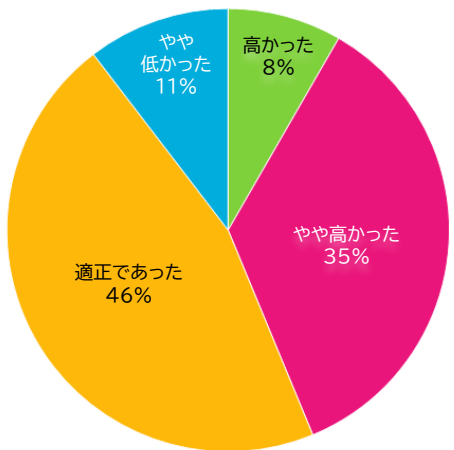
■来場者の質

(n=49)



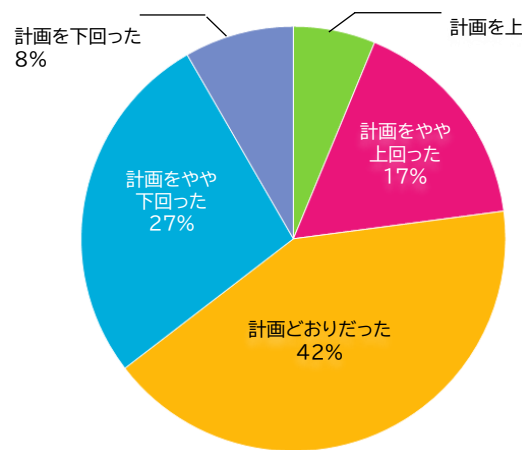
■自社への関心

(n=49)



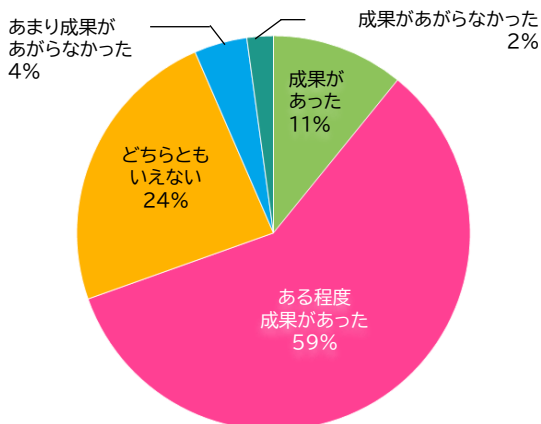
■ブースへの来場者数

(n=49)



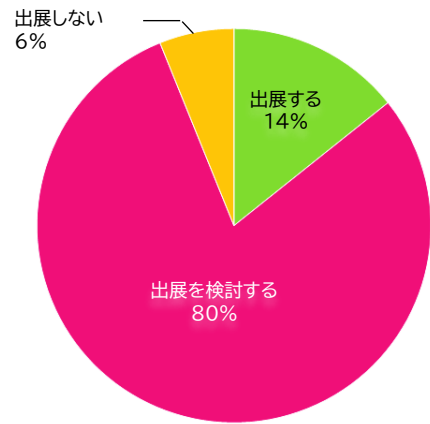
■出展成果

(n=49)



■次回出展意向

(n=49)



出展者アンケート実施概要

調査期間	2022年10月26日(水)~28日(金)
調査対象	「計測展2022 OSAKA」リアル展示会出展者
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	49件

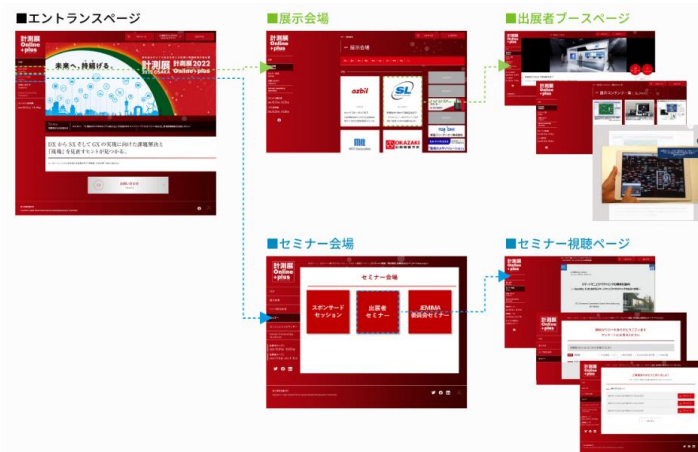
11. 計測展オンライン・プラス

(1)リアルとオンラインのハイブリッド開催により、出展者のビジネスコミュニケーションを支援

(2) 計測展オンライン・プラスサイト構成

8月下旬 ~	リアル展示会・オンライン展示会 事前登録開始
10/12 ~	10月12日(水)~ オンライン開催 展示 セミナー・講演
10/26 10/28	10月26日(水)~10月28日(金) リアル開催(グランキューブ大阪) 展示 JEMIMA インキュベーションコーナー 理工系大学研究室 ポスター展示-LT 業界研究セミナー・ツアー ステージ・商談コーナー 基調講演・特別講演 特別講演 テーマセッション 出展者セミナー パネルディスカッション JEMIMA委員会セミナー
~11/25	~11月25日(金) オンライン開催 展示 セミナー・講演

オンライン・プラス 計測展 Online+plus



(3)セミナー会場

オンラインスポンサーセッション

出展者名/講演タイトル	講師
【IEC スマートマニュファクチャリング システム委員会 国内審議委員会】 スマートマニュファクチャリングの標準化動向	横河電機 IEC/SyC SM 国内委員会委員長 小田 信二 氏 産業技術総合研究所 IEC/SyC SM OF1 専門委員会委員長 高本 仁志 氏 日立製作所 IEC/SyC SM WG3 専門委員会委員長 高橋 清隆 氏 オムロン IEC/SyC SM 国内運営委員会 企画グループ長 松隈 隆志 氏
【横河デジタル】 製造業の経営と現場をつなぐDXを支援する横河デジタル	横河デジタル DXサービス事業部 アドバイザー 森田 美 氏

オンライン出展者セミナー

出展者名/講演タイトル	講師
【アズビル】 デバイスデータとクラウド活用、DXによる保安力強化	アズビル 執行役員 アドバンスオートメーション SS事業統括長 須藤 健次 氏
【島津システムソリューションズ】 データの利活用で現場力を高める監視制御システム METRIS-G5	島津システムソリューションズ 技術部 主任 鞆岡 良継 氏
【島津システムソリューションズ】 “流量計”の校正を諦めていませんか？	島津システムソリューションズ 営業統括部 課長 中村 和雅 氏
【日本フィールドコムグループ】 FieldComm Group最新技術紹介	日本フィールドコムグループ 副理事長 梅原 篤樹 氏
【日立ハイテックソリューションズ】 製造業のDX化はこれで決まり ~DXの効果、必見の数々~	日立ハイテックソリューションズ OTソリューション統括本部 ソリューション事業ユニット 山口 陽平 氏
【富士電機】 お客様のカーボンニュートラル実現に貢献する富士電機の取り組み	富士電機 パワエレ営業本部 小森 氏
【富士電機】 富士電機のAI/IoTソリューション -現場データ解析によるものづくり改革-	富士電機
【堀場製作所】 「つながる」・「みいだす」で進化する「はかる」技術	堀場製作所 IoT & Data Analytics Project / マイスター 神田 博史 氏

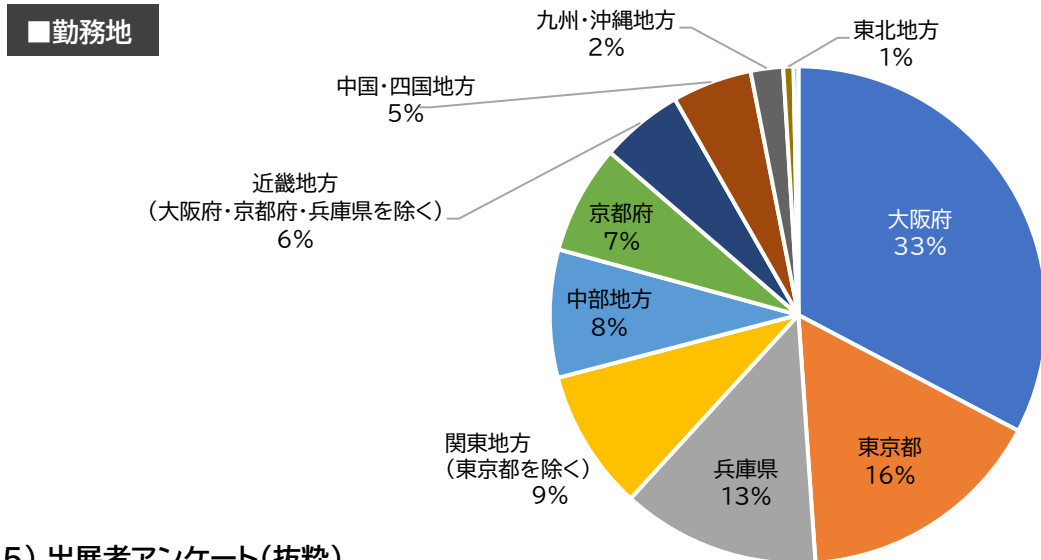
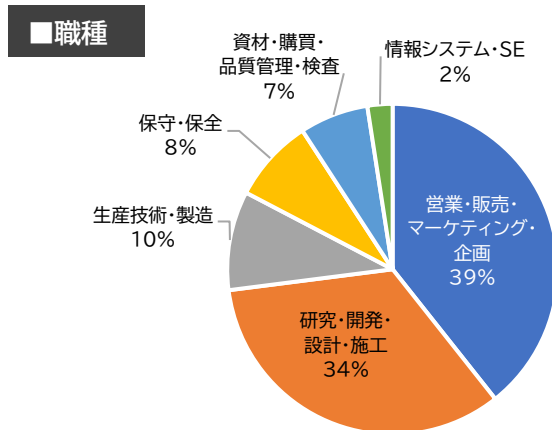
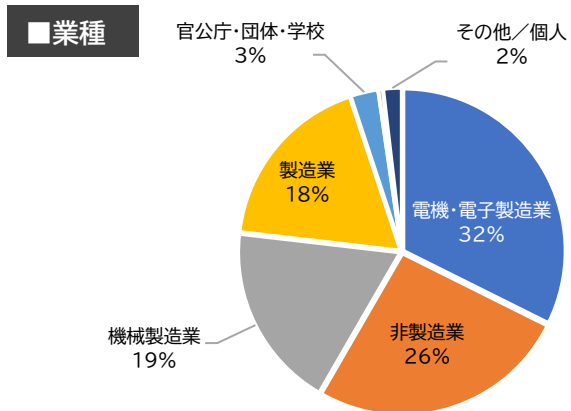
オンラインJEMIMA委員会セミナー

出展者名/講演タイトル	講師
【IEC/TC65国内委員会】 社会のデジタル化とサステナブルを支えるTC65国際標準化活動	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 大野 敏生 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 松本 高治 氏 横河電機 デジタルソリューション本部 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 星野 浩志 氏
【環境グリーン委員会】 製品含有化学物質規制の基礎	アクロラド 営業部 部長 船木 稔 氏
【産業計測機器・システム委員会】 製造業のデジタル化に必要なセキュリティと5Gの最新動向	ABB日本ベレー デジタル技術部テクノロジ課 / 課長 山川 秀史 氏 日立ハイテッ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 制御セキュリティグループ 部長 村上 仁志 氏 日立ハイテックソリューションズ 水戸事業所 OTソリューション統括本部 計装システム設計部 システム開発グループ 永作 亮太郎 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 / シニアマネージャ 長谷川 敏 氏
【産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究WG】 はじめての機能安全:リスク評価の意義と安全要求仕様の作成	富士電機 パワエレ インダストリー事業本部 プロセスオートメーション事業部 技術第一部 技術第三課 / 課長補佐 岸本 勇貴 氏
【先端技術調査委員会】 化石燃料の大量消費と環境問題を解決するための水素エネルギーキャリア戦略 -工業炉でのアンモニア直接燃焼利用-	大阪大学 大学院工学研究科機械工学専攻 赤松 史光 氏

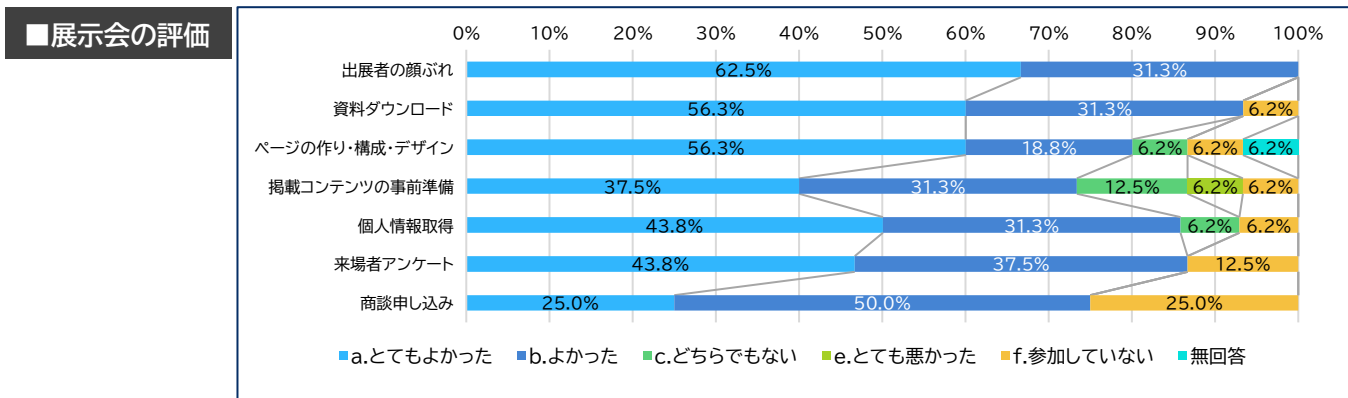
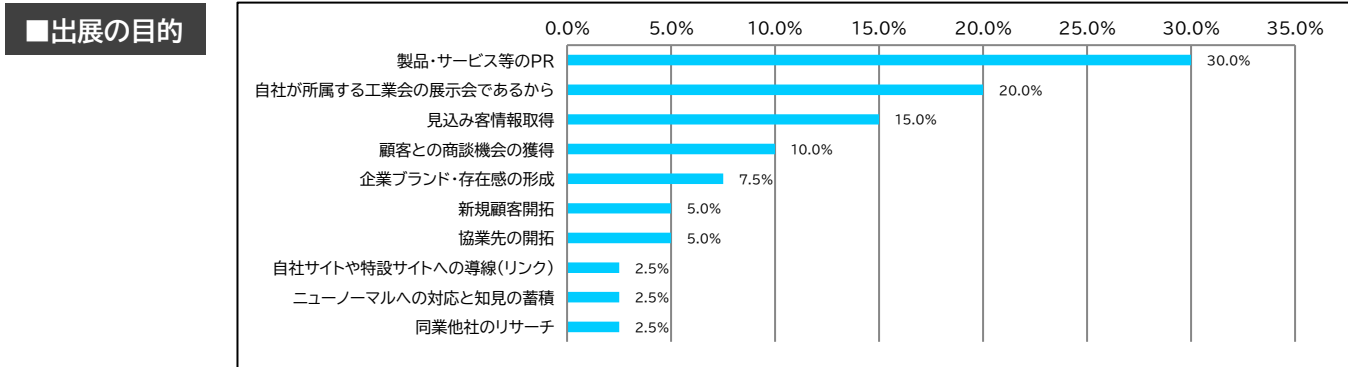
11. 計測展オンライン・プラス

計測展 **Online+plus** オンライン・プラス

(4) 来場者アンケート抜粋(属性情報)



(5) 出展者アンケート(抜粋)



12. 広報プロモーション活動

■ポスター／招待状DMパンフレット



■メール(eDM)

- ・計測展OSAKA過去来場者
- ・JEMIMA会員
- ・後援/協賛団体
- ・その他連携団体
- ・日経BP電気・電子・機械、製造系メルマガ読者
- ・日経BPセミナー受講者
- ・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
- ・旧計測展TOKYO/SCF来場者
- ・カウントダウンメール

■展示会ロゴバナー



■公式サイト



計測展2022 OSAKA特集コラム記事「SX・GXにつながる技術に出会う」

- 第1回 小野測器「無線温度計測システム」
- 第2回 理研計器「連続ガスモニタリングシステム」
- 第3回 川村インターナショナル「技術翻訳サービス」
- 第4回 ABB日本バーレー「エネルギー・マネジメントシステム」
- 第5回 テノー「水素社会を実現するサプライチェーン構築」
- 第6回 オーバル「温度や流量など『見える化』で持続可能な社会を実現」

第1回



第2回



第3回



第4回



第5回



第6回



■新聞

▼10月26日(水)日経産業新聞(全国版・全5段)



▶10月24日(月) 日刊工業新聞



12. 広報プロモーション活動

■専門紙(広告)

▼日経ものづくり 2022年10月号(9月29日発売)



▼日経エレクトロニクス 2022年11月号(10月17日発売)



■会報誌(広告)

▼JEMIMA会報誌 2022年10月号 Vol.57



■主要な記事掲載メディア

掲載日	媒体名	主な内容
10月13日	電子デバイス産業新聞 (半導体産業新聞)	KOA 新センサーを順次投入 BMS向けセンサーなど
10月13日	日刊建設工業新聞	アズビル 計測展2022 OSAKAに出展
10月13日	日刊油業報知新聞	JIA、「計測展2022 OSAKA」出展
10月26日	電波新聞	計測展2022 OSAKA特集 計89社・団体が出展 前回に引き続き ハイブリッド開催 グランキューブ大阪できょうから
10月26日	電波新聞	計測展2022 OSAKA特集 YOKOGAWA DXで革新的なモノづくり 4社合同 ソリューション展示
10月26日	電波新聞	計測展2022 OSAKA特集 東亜ディーケーケー ポータブル多項目水質計を紹介 初のIoT化に対応
10月27日	電波新聞 デジタル	「計測展2022 OSAKA」開催 あすまでグランキューブ大阪で
10月27日	日刊工業新聞	計測と制御の専門展開幕 大阪に57社・団体
10月27日	電波新聞	「計測展2022 OSAKA」開幕 あすまでグランキューブ大阪で
2022年10月号	計測技術	計測展2022 OSAKA各社のみどころ (理研計器、オーバル、JFEアドバンテック、東亜ディーケーケー、チノー、東京計装、アズビル)
11月4日	日経クロステック	掘場が非接触の温度測定に新方式、ピカピカの金属表面も高精度に

▼電波新聞デジタル 2022年10月27日(木)



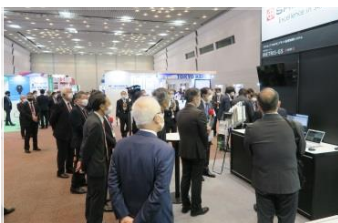
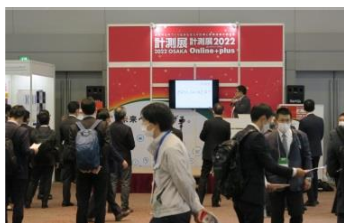
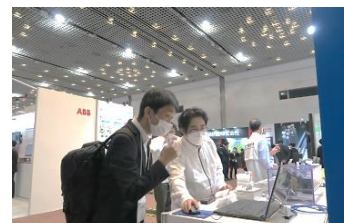
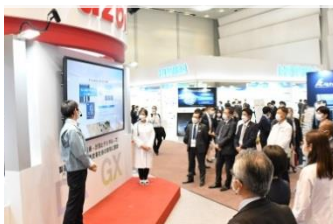
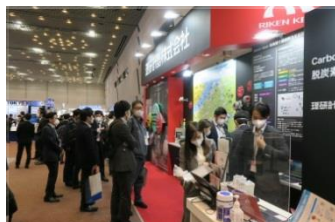
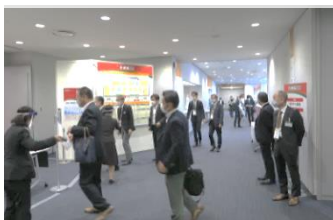
▼日経XTECH 2022年11月4日(金)



次回【リアル展示会】開催予定

2024年10月30日(水)～11月1日(金)

グランキューブ大阪(大阪国際会議場)



【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】
〒532-0011大阪府大阪市淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル4F
TEL:06-6151-5710 FAX:06-6151-5709