

未来社会を創造するセンシングテクノロジー展

あらゆるシーンの無人化を実現する専門展

 Smart Sensing  無人化ソリューション展

同時開催

電子機器トータルソリューション展

2023年5月31日（水）～6月2日（金） 10:00-17:00 東京ビッグサイト東ホール

開催報告書

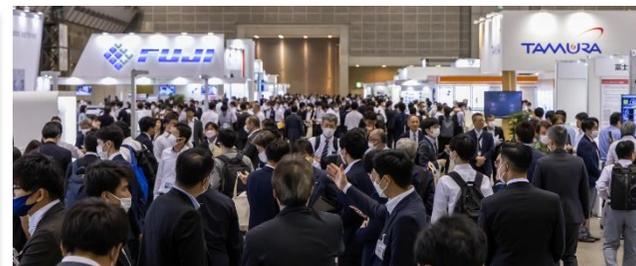
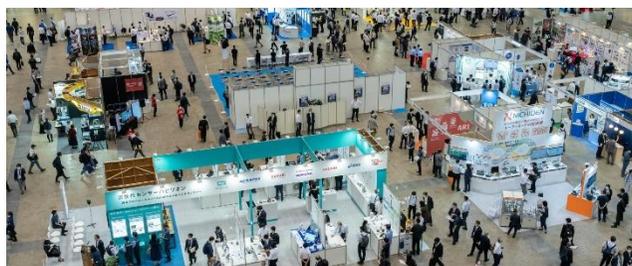
主催

Jtb Communication Design

開催結果

名称	Smart Sensing 2023 無人化ソリューション展 2023
会期 会場	2023年5月31日（水）～6月2日（金）10:00-17:00 東京ビッグサイト東5ホール
主催	株式会社JTBコミュニケーションデザイン
展示規模	Smart Sensing：63社 91小間（共同出展者含む） 無人化ソリューション展：16社7小間（カタログ出展含む） ※同時開催展合計 517社 1,273小間
メディア パートナー	   
同時開催展	   <small>第52回国産電子回路産業展</small> <small>第37回 最先端実装技術・パッケージング展</small> <small>第24回 実装プロセステクノロジー展</small>     <small>SDGsデバイス展</small> <small>～基礎と実用をつなぐ～ WIRE Japan Show 電気・光伝送技術展</small> <small>JEP 全国電子部品流通協会 公衆部等部局実用展</small> <small>E-Textile/Wearable イーテキスタイル/ウェアラブル展</small>    <small>INTERNATIONAL OPTOELECTRONICS EXHIBITION</small> <small>全12展示会 同時開催（東2～6ホール）</small>

来場参加者数			
48,018 名			
来場 実績	リアル展	開催日	来場者数 (同時開催展含む)
		5月31日（水）	15,072名
		6月1日（木）	16,687名
		6月2日（金）	16,259名
		天候	
			
			
			



展示会場 (東京ビッグサイト東4~6ホール)

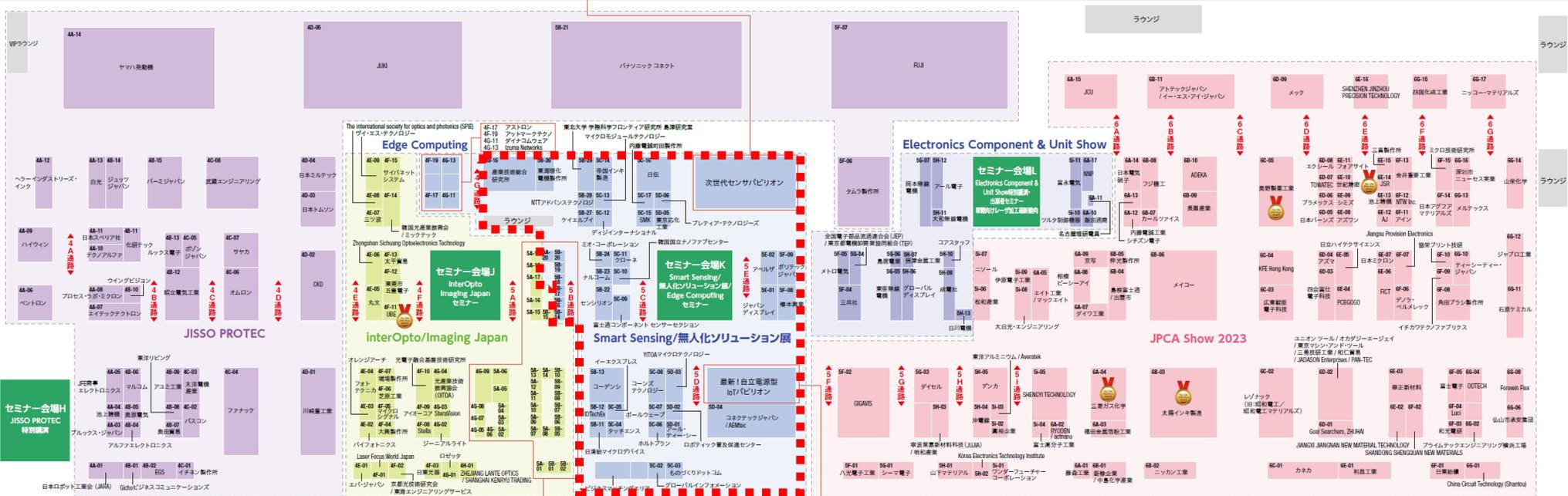
Smart Sensing/無人化ソリューション展エリア

東4ホール

東5ホール

東6ホール

- SE-03-1 MOORE, Inc.
- SE-03-2 神戶デジタルラボ
- SE-03-3 マルティン
- SE-03-4 豊田通商
- SE-03-5 富士通
- SE-03-6 マーベル
- SE-03-7 デルタサーキット
- SE-03-8 アルファアルバイ
- SE-03-9 リコー
- SE-03-10 東芝
- SE-03-11 富士通 コンポーネント 無線ネットワーク
- SE-03-12 富士通
- SE-03-13 南興



- 40-05 グラビトン
- 40-06 オプトロクス社
- 40-07 光学技術開発興業株式会社
- 40-08 レーザ協会
- 40-09 シナリオシステムズ
- 5A-01 オルトポート
- 5A-02 エム
- 5A-03 アコムメディア
- 5A-04 レーザ輸入販売株式会社
- 5A-05 平野電子 / 公立千葉科学技術大学
- 5A-06 住友電気工業
- 5A-07 アルネアラボ
- 5A-08 住友電気工業
- 5A-09 東京理科大学
- 5A-10 阿南工業高等専門学校
- 5A-11 徳島大学 / 国立ITP / 東京エレクトロニクス研究所
- 5A-12 光産業創成大学院大学
- 5A-13 富士工業
- 5A-15 豊田通商
- 5A-16 ジェーエーウーラム・ジャパン
- 5A-17 テクノロクス
- 5A-18 日興機械
- 5B-01 マイクロン
- 5B-02 Caselle OVA
- 5B-03 アイアールシステム
- 5B-04 アイアールシステム
- 5B-05 スペクトデザイン
- 5B-07 理化学研究所
- 5B-08 ガク
- 5B-09 イノベーションリサーチ
- 5B-10 フォトエレクトロニクス
- 5B-11 フォト
- 5B-20 ナリシロ
- THzゾーン
- THz-01 フラットソノロジーフォーラム
- THz-02 フラットソノロジー
- THz-03 スペクトデザイン
- THz-04 理化学研究所
- THz-05 フラットソノロジー
- THz-06 フラットソノロジー
- THz-07 フラットソノロジー
- THz-08 フラットソノロジー
- THz-09 フラットソノロジー
- THz-10 フラットソノロジー
- ベンチャー・スタートアップ企業ゾーン
- 5V-01 スペースフォン
- 5V-02 フォトエレクトロニクス
- 5V-03 フォトエレクトロニクス
- 5V-04 フォトエレクトロニクス
- 5V-05 フォトエレクトロニクス
- 5V-06 フォトエレクトロニクス
- 5V-07 フォトエレクトロニクス
- 5V-08 フォトエレクトロニクス
- 5V-09 フォトエレクトロニクス
- 5V-10 フォトエレクトロニクス
- 5V-11 フォトエレクトロニクス
- 5V-12 フォトエレクトロニクス

セミナー会場I PROTECセミナー

セミナー会場M プレゼンテーション



Smart Sensing/無人化ソリューション展 出展者一覧

★ = カタログ出展

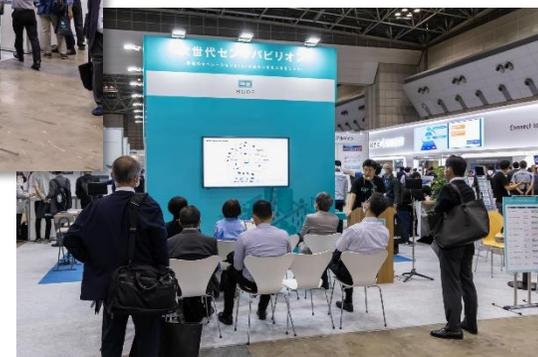


出展者名	小間番号	出展者名	小間番号	出展者名	小間番号
株式会社アール・ティー・シー	5D-01	株式会社神戸デジタル・ラボ	5E-03-2	日清紡マイクロデバイス株式会社	5B-11
株式会社アイ・アール・システム	5B-14	コーデンシ株式会社	5B-13	日本ガイシ株式会社	5V-12
IDTechEx	5B-12	コーズ テクノロジー株式会社	5C-08	★株式会社ネクステッジテクノロジー	5E-02
★アキュイティ株式会社	5E-02	★コグネックス株式会社	5E-02	国立研究開発法人韓国国立ナノファブセンター	5C-10
株式会社朝日ラバー	5E-03-5	コネクテックジャパン株式会社	5D-04	★バルーフ株式会社	5E-02
株式会社アベルザ	5E-02	国立研究開発法人産業技術総合研究所	4G-16	株式会社福田結晶技術研究所	5V-01
アルプスアルパイン株式会社	5E-03-8	株式会社ジャパンディスプレイ	5E-01	富士通コンポーネント 無線ネットワーク株式会社	5E-03-11
株式会社イー・エクスプレス	5C-05	★株式会社スカイディスク	5E-02	富士通コンポーネント センサーセクション株式会社	5C-09
YITOAマイクロテクノロジー株式会社	5D-03	住友金属鉱山 技術本部 技術企画部	5V-05	フジトク株式会社	5B-19
★伊藤光学工業株式会社	5E-02	センシリオン株式会社	5B-22	プレティア・テクノロジーズ株式会社	5D-06
イノベーションリサーチ株式会社	5B-17	株式会社ソフトエージェンシー	5B-18	ポールウェブ株式会社	5C-07
株式会社impactTV	5E-03-10	泰興物産株式会社	5E-03-4	ポリテックジャパン株式会社	5F-09
★株式会社宇部情報システム	5E-02	タッチエンス株式会社	5C-04	ホルトブラン合同会社	5C-06
AEMtec GmbH	5D-04	椿本興業株式会社	5F-08	マイクロモジュールテクノロジー株式会社	5C-13
SMK株式会社	5C-15	帝国インキ製造株式会社	5C-14	マクセル株式会社	5E-03-6
★NDIソリューションズ株式会社	5E-02	デザインインターナショナル株式会社	5C-12	マクニカ アルティマカンパニー	5E-03-12
NTTアドバンステクノロジ株式会社	5B-28	株式会社デルタツーリング	5E-03-7	マルティスーブ株式会社	5E-03-3
エネルギーハーベスティングコンソーシアム	5V-10	株式会社東海理化電機製作所	5B-26	株式会社ミオ・コーポレーション	5B-24
★株式会社岡崎製作所	5E-02	東京応化工業株式会社	5D-05	★メルク株式会社	5E-02
株式会社ガゾウ	5B-16	国立大学法人東北大学 学際科学フロンティア研究所 島津研究室	5B-29	MODE, Inc.	5E-03-1
国立大学法人金沢大学振動発電研究室	5V-02	★東洋電装株式会社	5E-02	ものづくりドットコム	5C-03
国立大学法人金沢大学 V-COLLABO	5V-04	★株式会社ドリーム・アーツ	5E-02	ヤシマ電気株式会社	5V-06
株式会社ナノシード	5B-20	株式会社内藤電誠町田製作所	5C-17	株式会社横山商会	5V-07
株式会社クローネ	5C-11	株式会社ナルコム	5B-23	株式会社リコー	5E-03-9
株式会社グローバルインフォメーション	5C-02	株式会社南陽	5E-03-13	リンテック株式会社	5V-11
ケイエルビイ株式会社	5B-27	株式会社日伝	5C-16	★Rochester Electronics	5E-02
				NPO法人ロボティック普及促進センター	5D-02

コネクテッド化を実現し、DXですぐに活用できるセンサ・デバイス等が多数展示されました。パビリオンには12社が出展し、出展企業によるピッチステージも日ごとに開催され盛況となりました。

■出展者

MODE, Inc.
朝日ラバー
アルプスアルパイン
マクニカ
富士通コンポーネント 無線ネットワーク
リコー
南陽
泰興物産
神戸デジタル・ラボ
マクセル
マルティススープ
デルタツーリング



次世代センサパビリオンピッチステージ

Day 1 (5月31日(水))		
時間	登壇者	テーマ
11:00	MODE, Inc.	MODE BizStack-MODEセンサーパートナーと連携した位置情報×Xのデータ活用戦略-
11:30	マルティススープ株式会社	位置情報による現場カイゼン事例のご紹介
13:00	デルタ工業株式会社	座るだけで生体信号が計測可能な非侵襲型APWセンサーおよびアプリケーションのご紹介
13:30	富士通コンポーネント株式会社	Wirepas Meshネットワーク製品
14:00	株式会社impactTV	impactTV会社概要及びサービスについて
14:30	株式会社リコー	製造業向け 環境センサーによる品質管理のDX化
15:00	泰興物産株式会社	安くIoTを始めるためのマインドセット
15:30	株式会社 神戸デジタル・ラボ	施設や工場における従業員の行動を分析 TUNEGRID
16:00	株式会社マクニカ アルティマ カンパニー	環境モニタリングに必要なセンサー選定の勘どころ
16:30	モーションリブ株式会社	リアルハプティクスでできる次世代の物性測定

Day 2 (6月1日(木))		
時間	登壇者	テーマ
11:30	株式会社マクニカ アルティマ カンパニー	環境モニタリングに必要なセンサー選定の勘どころ
13:00	株式会社 神戸デジタル・ラボ	施設や工場における従業員の行動を分析 TUNEGRID
13:30	泰興物産株式会社	安くIoTを始めるためのマインドセット
14:00	株式会社リコー	製造業向け 環境センサーによる品質管理のDX化
14:30	株式会社impactTV	impactTV_ゲートウェイについて
15:00	富士通コンポーネント株式会社	Wirepas Meshネットワーク製品
15:30	デルタ工業株式会社	座るだけで生体信号が計測可能な非侵襲型APWセンサーおよびアプリケーションのご紹介
16:00	マルティススープ株式会社	位置情報による現場カイゼン事例のご紹介
16:30	MODE, Inc.	MODE BizStack-MODEセンサーパートナーと連携した位置情報×Xのデータ活用戦略-

Day 3 (6月2日(金))		
時間	登壇者	テーマ
10:30	デルタ工業株式会社	座るだけで生体信号が計測可能な非侵襲型APWセンサーおよびアプリケーションのご紹介
11:00	マルティススープ株式会社	位置情報による現場カイゼン事例のご紹介
11:30	MODE, Inc.	MODE BizStack-MODEセンサーパートナーと連携した位置情報×Xのデータ活用戦略-
13:00	株式会社マクニカ アルティマ カンパニー	環境モニタリングに必要なセンサー選定の勘どころ
13:30	株式会社 神戸デジタル・ラボ	施設や工場における従業員の行動を分析 TUNEGRID
14:00	泰興物産株式会社	安くIoTを始めるためのマインドセット
14:30	株式会社リコー	製造業向け 環境センサーによる品質管理のDX化
15:00	株式会社impactTV	impactTV会社概要及びサービスについて
15:30	富士通コンポーネント株式会社	Wirepas Meshネットワーク製品

微小振動センサーや振動発電デバイス、振動発電デバイスに使われる磁歪材料、熱電発電デバイスや小型二次電池など、自立電源型IoT関連の製品・技術が集中展示される「最新！自立電源型IoTパビリオン」がSmart Sensing 展示会場内に登場！デバイスメーカー、大学、エンドユーザーなどの皆様とオープンイノベーションを加速し、多くのコラボレーション、マッチングの機会となりました。

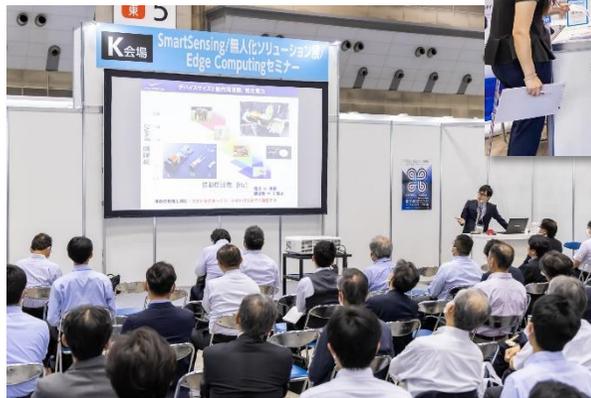
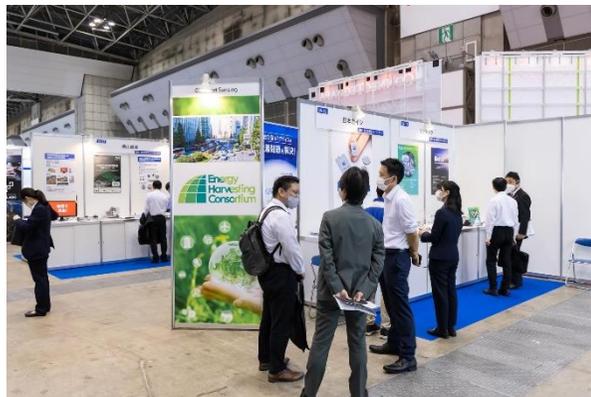
■出展者

福田結晶技術研究所
ヤシマ電気
住友金属鉱山 技術本部 技術企画部
金沢大学振動発電研究室
金沢大学 V-COLLABO
横山商会
エネルギーハーベスティングコンソーシアム
日本ガイシ
リンテック

■ピッチステージV-COLLABO

社会実装に進む磁歪振動発電の製品開発と将来展望

- ・金沢大学
- ・福田結晶技術研究所
- ・横山商会
- ・住友金属鉱山



有識者、専門家による市場、技術動向を発信

世界のトレンドから、インターバースの基盤となるセンシング、インタフェース技術、においセンサの今後の展望。無人化を見据えたモビリティのライブデモなど、多角的なテーマで19本のセミナープログラムを開催しました。3日間合計で1,104名の聴講者で会場は熱気に包まれました。

Keynote Speech

5月31日(水)	10:15-11:05	日本ではあまり語られない、CES2023にみる米国のテクノロジー戦略 青木 肇 株式会社日本政策投資銀行 業務開発部所属 参事役 / 政策研究大学院大学 シニアフェロー 鈴木 和泉 (国研) 科学技術振興機構 研究開発戦略センター フェロー
	14:40-15:30	世界のトレンドからみたメーカーのトレンドとコトへの転換 上野 聡志 MODE, Inc. VP of Business
6月1日(木)	10:15-11:05	スマートセンシングとインターバース 持丸 正明 (国研) 産業技術総合研究所 人間拡張研究センター 研究センター長
	11:35-12:25	<ピッチステージ> 社会実装に進む磁歪振動発電の製品開発と将来展望 北 翔太 金沢大学 先端科学・社会共創推進機構 特任助教 株橋田結晶技術研究所 株橋山商会 住友金属鉱山株
6月2日(金)	11:35-12:00	構内物流の自動化で実現するオペレーションの効率改善 三村 健二 株式会社マクニカ イノベーション戦略事業本部 スマートシティ&モビリティ事業部 モビリティソリューション部 プロダクトセールス課 課長
	12:00-12:25	ライブデモで実演!! ヒト・モノの移動における無人化を見据えて ~モビリティデータ活用の取り組み~ 上原 拓 株式会社マクニカ イノベーション戦略事業本部 スマートシティ&モビリティ事業部 DXソリューション部 プロダクトマーケティング第1課

特別講演

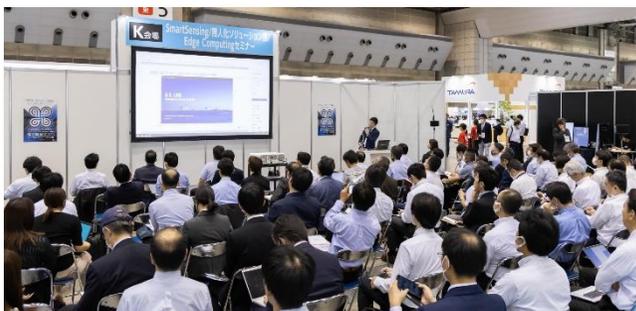
5月31日(水) 6月1日(木)	11:35-12:25	製造現場のIoT/DX化を実現するEdgecross 大谷 治之 (一社) Edgecrossコンソーシアム 事務局長
	15:45-16:30	Animal DX 藤本 靖 南知床・ヒグマ情報センター 理事長

パネルディスカッション

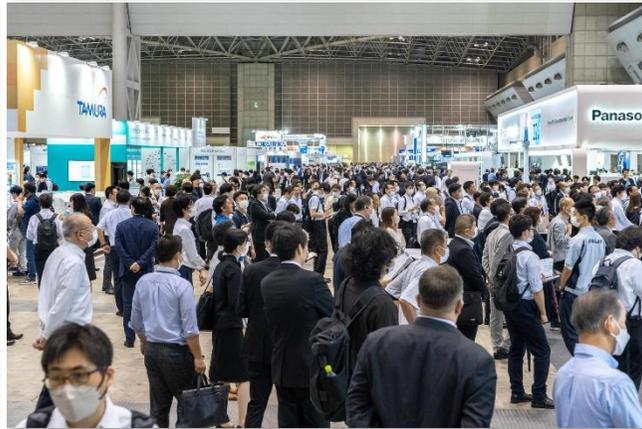
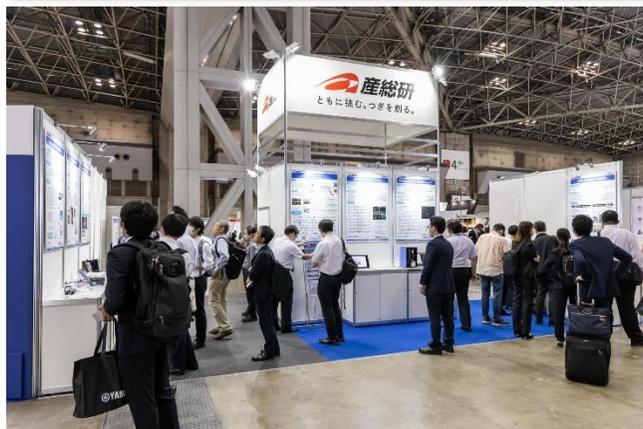
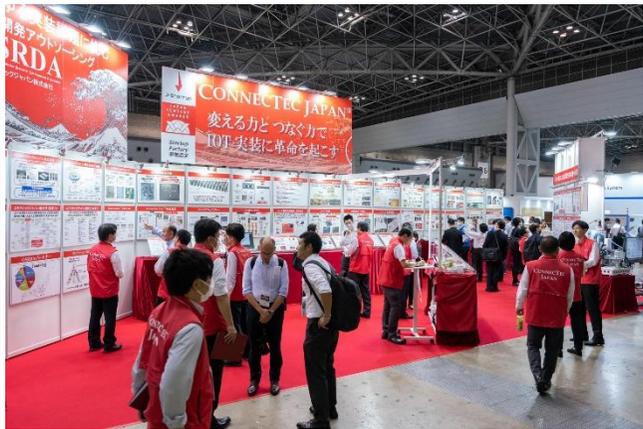
6月2日(金)	10:15-11:05	においセンサを追求してわかったこと、これから起こること。 モデレーター 吉川 元起 (国研) 物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点 電気・電子機能分野 嗅覚センサグループ グループリーダー パネリスト 緒方 健治 I-PEX株 取締役 常務執行役員 技術開発統括部長 喜多 純一 株式会社おい科学研究所 代表 今村 岳 株式会社Qception 代表取締役
---------	-------------	---

プレゼンテーション

5月31日(水)	12:45-13:25	IoTデバイスの電源問題を解決! 自立型IoTの社会実装をEnerCeraで実現 田中立 日本ガイシ株 NV推進本部 ビジネスクリエーション グループマネージャー
	13:45-14:25	多品種少量時代の戦い方"半導体実装開発に付加価値あり" 安藤 守 コネクテックジャパン株 取締役 常務執行役員
6月1日(木)	15:45-16:25	エッジヘビーセンシングによる価値創造 ~集積システムによるエッジセンシングの高度化とその活用~ 室山 真徳 博士(工学) 東北工業大学 工学部 電気電子学科 教授 / 東北大学大学院工学研究科ロボティクス専攻 客員教授 / 株式会社レイセンス 共同創業者・取締役・最高技術責任者
	12:45-13:25	マスマーケット向けサーマルセンサーのユースケース拡大 Daniel Jarvis Teledyne FLIR
6月2日(金)	13:45-14:25	ディスプレイ技術を活用した新しいセンシング技術 仲島 義晴 株式会社ジャパンディスプレイ 執行役員 チーフ・テクノロジー・オフィサー
	14:45-15:25	セキュアな省電力/長期供給の Arm搭載CPUボード /IoTゲートウェイ「Armadio」 實吉 智裕 株式会社アットマークテクノ 代表取締役
6月2日(金)	12:45-13:25	自社の取り組みに役立つ企業事例から見る製造業DX 大岡 明 株式会社産業革新研究所 取締役
	13:45-14:25	IoT = ニューノーマル 江川 将峰 デジインテナーショナル株
6月2日(金)	14:45-15:25	統合力と総合力による少量多品種の創的な生産性向上:機械加工業界の先進自動化事例 木本 彰 ファステムズ株 アジアセールス パートナーマネージャー
	15:45-16:25	日本のデュアルユースロボットの行方 防衛装備庁における研究開発の取り組み 小林 賢一 ロボティク普及促進センター 理事長 / 株式会社ロボメディア 代表取締役 藤井 圭介 防衛装備庁 技術戦略部 技術戦略課長

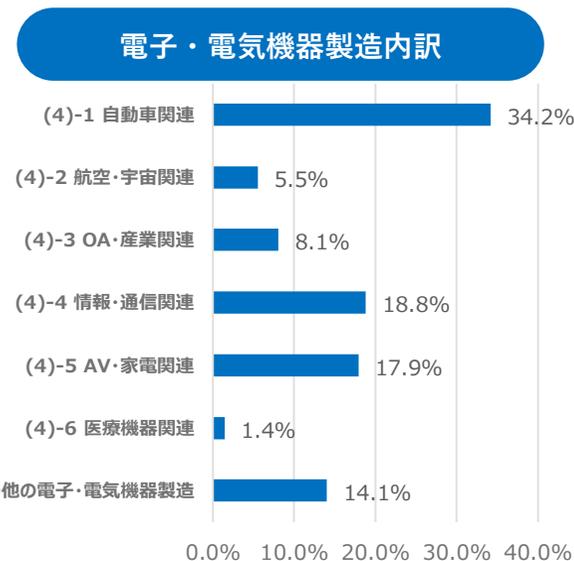
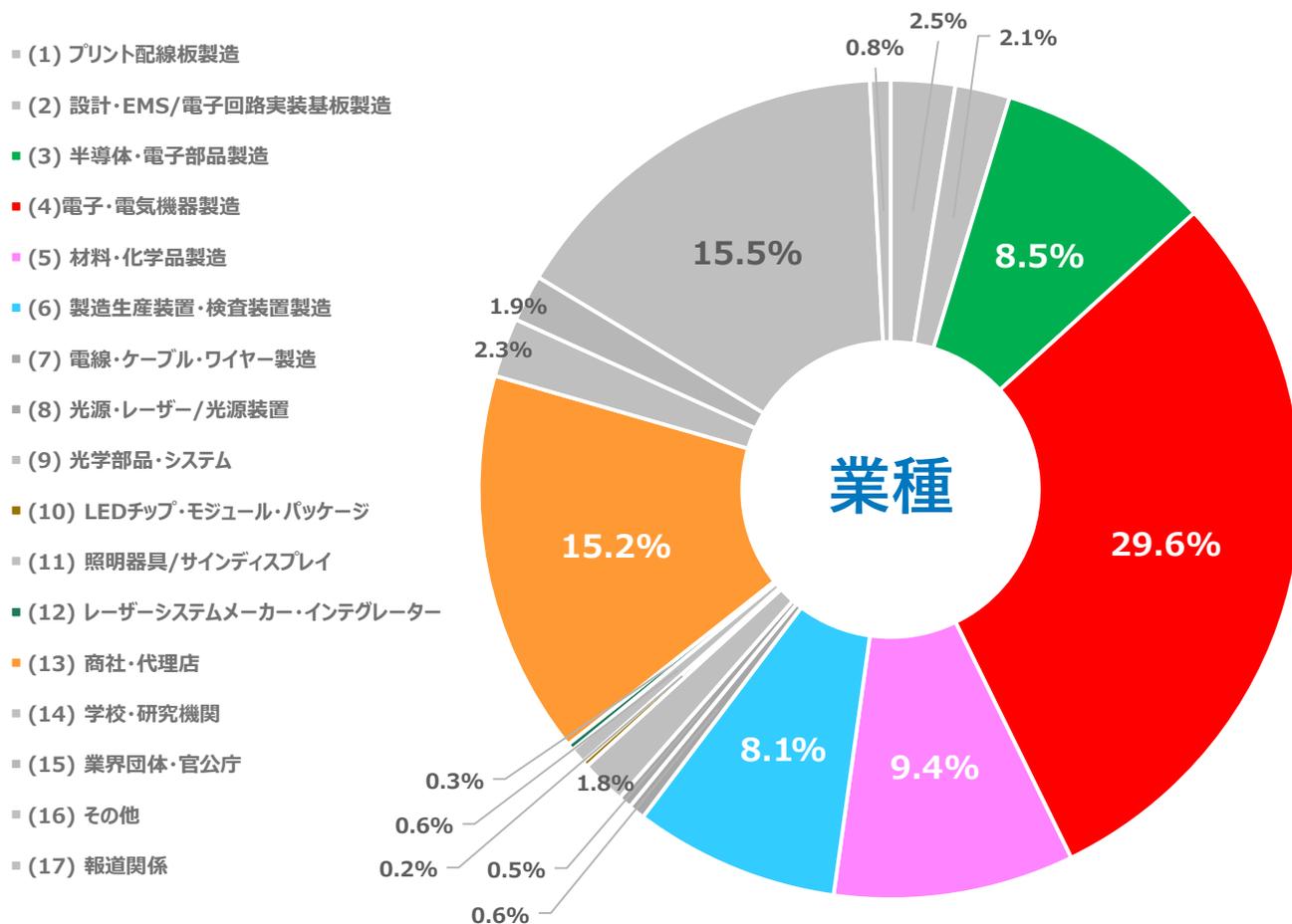


展示会ハイライト



来場者アンケート「来場者業種」

電子・電気機器製造業の来場が29.6%となり、例年同様に最も多い来場層となりました。続いて商社・代理店が15.2%、材料・化学品製造業が9.4%、半導体・電子部品製造業が8.5%、製造生産・検査製造装置業が8.1%となり、上位5業種で全体来場者の70%を占めました。

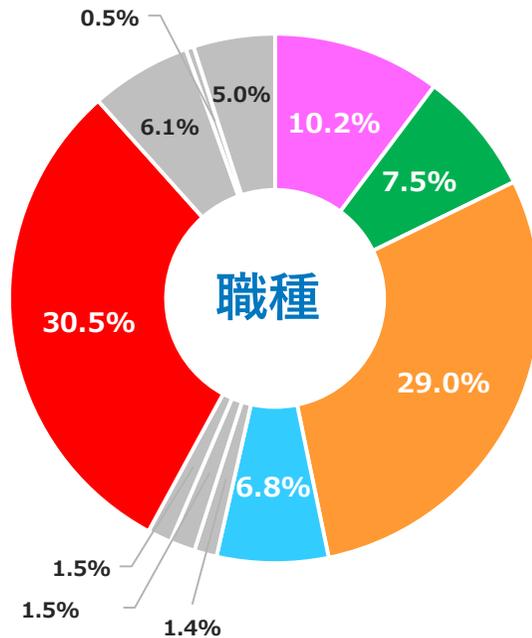


来場者アンケート「来場者職種」、「製品購入・技術導入の決定」

来場者の35.8%が研究・開発、設計部門となり、経営・管理部門や生産・製造技術部門の来場も目立ちました。また、75.2%が製品購入、技術導入の決定の際に購買に関する最終判断を行う、または決定に関与、推薦する立場の来場が際立ちました。

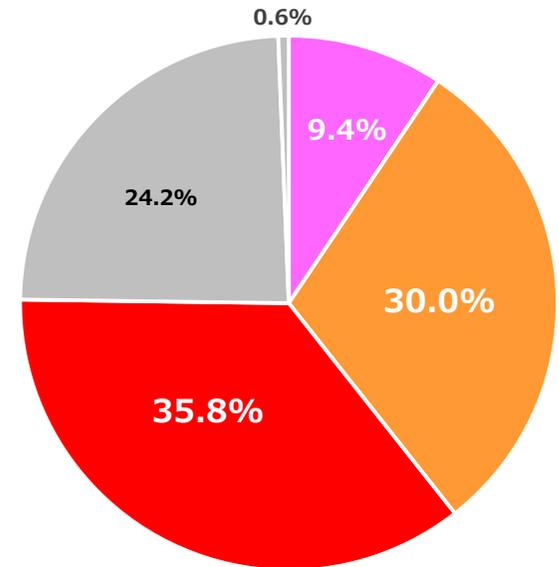
職種

- (1) 経営・管理
- (2) 生産技術・製造技術
- (3) 研究・開発
- (4) 設計
- (5) 品質管理・検査
- (6) 購買・資材調達
- (7) 設備・工場管理
- (8) 営業・経営企画
- (9) 宣伝・マーケティング
- (10) 報道
- (11) その他



製品購入・技術導入の決定

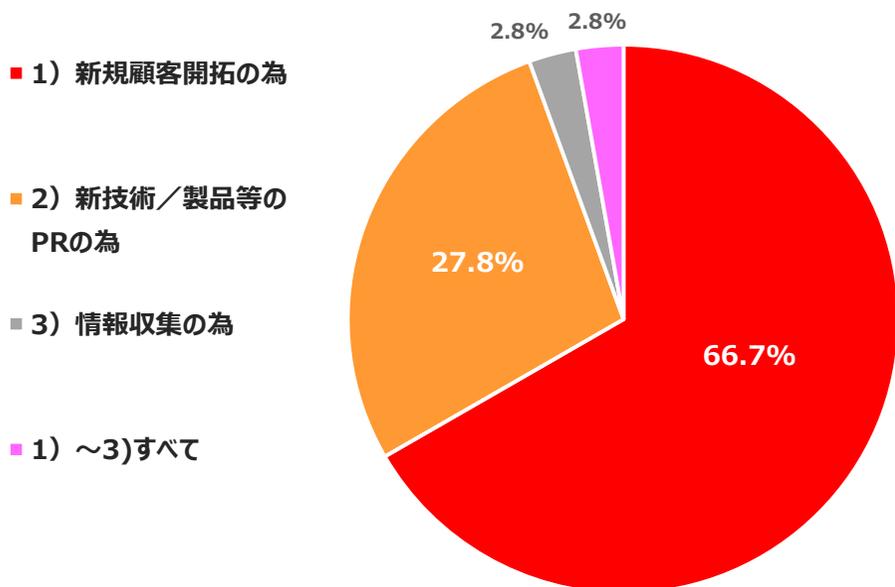
- 製品購入・技術導入の決定権を持っている
- 製品購入・技術導入の決定に関与している
- 製品技術を推薦する
- 関与していない
- 無回答



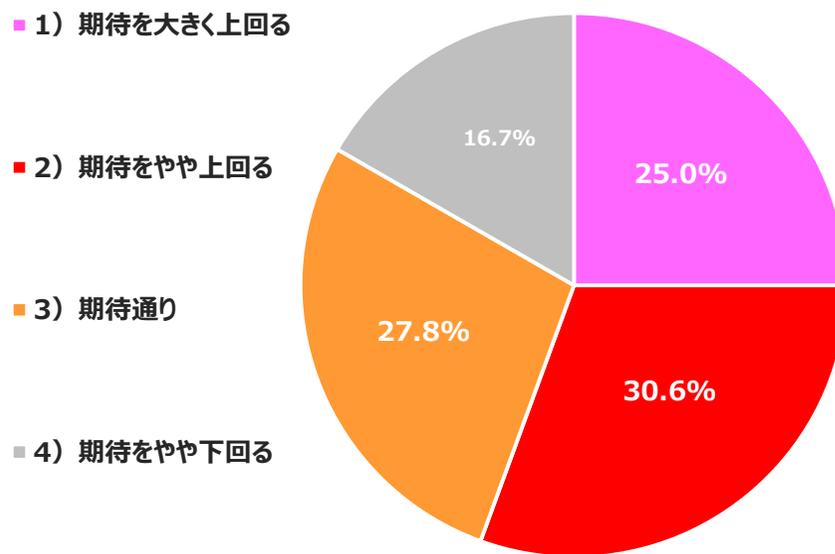
出展者アンケート「出展目的」、「出展成果」

出展者アンケート回答者のうち、66.7%が「新規顧客開拓」を目的に出展され、83.4%が「期待通り」、「期待をやや上回る」、「期待を大きく上回る」結果となりました。

出展目的



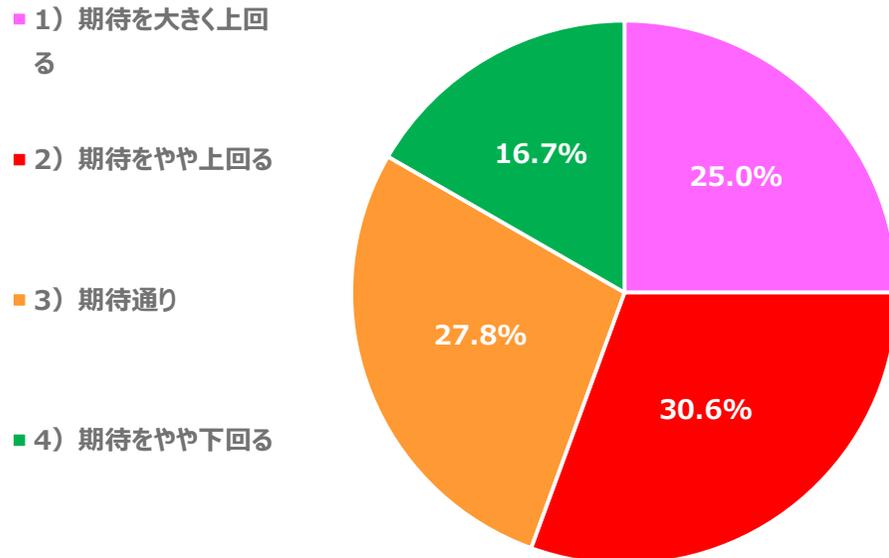
出展成果



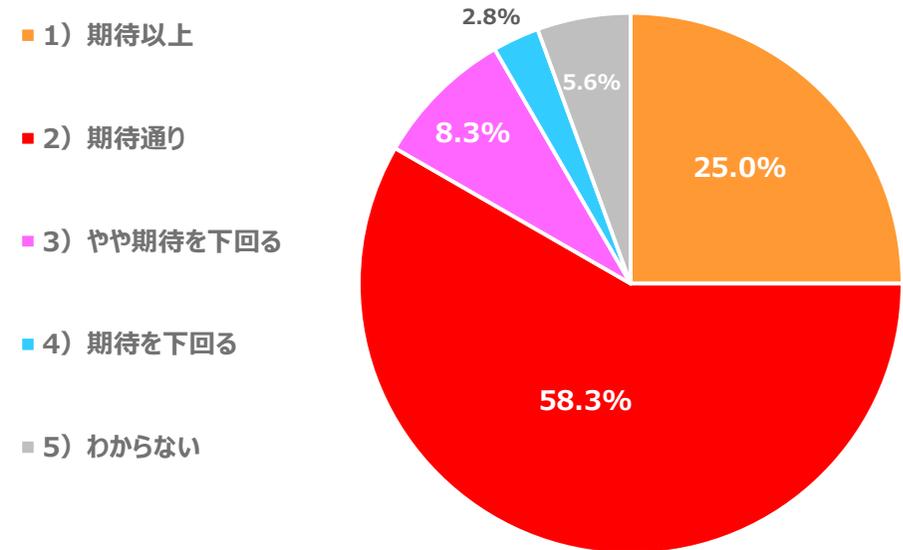
出展者アンケート「来場者数の満足度」、「来場者の質の満足度」

出展者アンケート回答者のうち、来場者数に「期待を大きく上回る」、「期待をやや上回る」、「期待通り」と満足いただいた出展者が83.4%となりました。来場者の質には83.3%が「期待以上」、「期待通り」と回答され、満足度の高い評価をいただきました。

来場者数の満足度



来場者の質の満足度



電子機器トータルソリューション展出展者検索サイト「検索キーワード」ランキングTOP100

No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計
1	センサ	1174	26	5G	154	51	ウェアラブル	105	75	ディスプレイ	73
2	レーザー	754	27	材料	152	52	レジスト	101	77	搬送	72
3	基板	708	27	露光 (マップ・装置)	152	53	リフロー	100	78	インク	71
4	半導体	589	29	EMS (電気検査・電気特性)	151	54	電池	98	79	非接触	69
5	はんだ	514	30	ガラス	149	55	測定	95	80	ノイズ	68
6	めっき	428	30	印刷	149	56	コネクタ	93	81	ディスプレイ	66
7	実装	426	32	接合	144	56	装置	93	81	プリント	66
8	検査	416	33	低誘電	142	56	日本	93	83	マイク	65
9	ロボット	370	34	プリント配線板	139	59	におい	91	84	プリント配線	64
10	LED	314	35	銅	137	59	研磨	91	84	銀	64
11	LiDAR	267	36	ETCHING	135	59	発電	91	86	レンズ	63
12	FPC	250	37	パッケージ	133	62	CAD (AI・設計・CAM)	90	86	医療	63
13	樹脂	233	38	洗浄	131	63	塗布	89	86	自動化	63
14	プリント基板	227	39	外観検査	129	64	UV	86	89	フレキシブル	59
15	大学	226	39	高周波	129	65	絶縁	84	89	受託	59
16	放熱	205	41	テラヘルツ	122	66	セラミック	82	89	福井	59
17	LCP	203	42	RFID	117	67	メッキ	79	92	ガス	58
18	カメラ	190	43	IoT	114	67	圧力	79	92	環境	58
19	AR	182	43	フィルム	114	69	超音波	78	94	赤外	57
20	X線	175	45	MID	112	69	電磁波	78	95	画像	56
21	インジウム	173	46	プラズマ	111	71	光	76	95	導電	56
22	熱	165	46	ペーパ	111	71	接着剤	76	97	CCL	55
23	無人化	161	46	ミリ波	111	71	センシング	76	97	ナノ	55
24	3D	157	49	接着	107	74	パワー半導体	75	97	電子部品	55
25	AI	156	50	コーティング	106	75	AOI	73	97	6G	55

※ センサ (におい・ガス・イメージ・歪み・温度・圧力・変異・光・バイオ・温度・磁気など)

※ 半導体 (パッケージ・後工程・金属・検査・材料・実装・装置・テスター・基板・部品・開発など)

※ FPC (フィルム・フッ素・コネクタ・試作・メーカー)

※ 無人化 (ソリューション・決済・店舗・搬送)

※ センシング (シリコン・赤外・バイオ・バイタル・ヘルス・リモート・行動・生体)

※電子機器トータルソリューション展出展者検索より集計

No.	キーワード	合計
1	センサ	628
2	MEMSセンサ	76
3	においセンサ	41
4	温度センサ	26
5	圧力センサ	25
6	ガスセンサ	27
7	歪みセンサ	21
8	イメージセンサ	20
9	バイオセンサ	12
9	光センサ	12
9	測距センサ	12
12	変位センサ	11
13	靴センサ	10
13	非接触センサ	10
15	リニアイメージセンサ	8
15	次世代センサ	8
17	3Dセンサ	7
17	触覚センサ	7
17	電流センサ	7
20	ミリ波センサ	6
20	磁気センサ	6
22	CO2濃度センサ	5
22	加速度センサ	5
22	湿度センサ	5
25	aeセンサ (Acoustic Emission)	4

No.	キーワード	合計
25	カーブセンサ	4
25	カメラセンサ	4
25	ドップラーセンサ	4
25	ラインセンサ	4
25	ワイヤレスセンサ	4
25	位置センサ	4
25	環境センサ	4
25	生体センサ	4
25	熱センサ	4
35	LiDARセンサ	3
35	センサ設計	3
35	センサ波	3
35	ホバーセンサ	3
35	結露センサ	3
35	臭気センサ	3
35	振動センサ	3
35	睡眠センサ	3
35	静電容量センサ	3
35	動作センサ	3
35	非接触振動センサ	3
35	風速センサ	3
47	AI搭載存在検知センサ	2
47	O2センサ	2
47	アルコールセンサ	2
47	シートベルトセンサ	2

No.	キーワード	合計
47	センサスイッチ	2
47	タッチレスセンサ	2
47	バイタルセンサ	2
47	ファイバセンサ	2
47	フィルムセンサ	2
47	フォースセンサ	2
47	ホールセンサ	2
47	ほこりセンサ	2
47	マルチモーダルセンサテクノロジー	2
47	モーションセンサ	2
47	圧力分布センサ	2
47	液センサ	2
47	液検査センサ	2
47	温圧センサ	2
47	温室度センサ	2
47	温湿度センサ	2
47	化学センサ	2
47	回転センサ	2
47	気象センサ	2
47	近接センサ	2
47	空気センサ	2
47	光ファイバーセンサ	2
47	自己発電型センサ	2
47	車載センサ	2
47	小型非接触センサ	2

No.	キーワード	合計
47	小型6力覚センサ	2
47	小型センサ	2
47	小型力覚センサ	2
47	乗員検知センサ	2
47	静電気センサ	2
47	接触センサ	2
47	存在検知センサ	2
47	耐熱センサ	2
47	低消費電力センサ	2
47	電池レスセンサ	2
47	電波式乗員検知センサ	2
47	動作認識センサ	2
47	熱流センサ	2
47	非接触温度センサ	2
47	量子センサ	2
47	力覚センサ	2
47	漏水センサ	2
93	MIセンサ	1
93	ジャイオロセンサ	1
93	センサ寿命	1
93	センサデバイス	1
93	マイクロ波センサ	1
93	空気質センサ	1
93	小型非接触温度センサ	1
93	超低消費電力センサ	1

来場企業ランキングTOP100

No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計	No.	キーワード	合計
1	パナソニックコネク	85	23	味の素	25	50	TOPPANエンジ	18	71	東芝	14
2	大日本印刷	80	27	TOTO	24	50	マクニカ	18	77	AGC	13
3	京セラ	77	27	アルプスアルパイン	24	50	三菱重工業	18	77	I-PEX	13
3	パナソニックインダストリー	77	29	デンソー	23	50	日本航空電子工業	18	77	セイコーインスツル	13
5	凸版印刷	75	29	ヤマハ発動機	23	55	DIC	17	77	ナカヨ	13
6	三菱電機	69	31	ニコン	22	55	コニカミノルタ	17	77	マクセル	13
7	パナソニック	55	31	沖電気工業	22	55	パナソニックホールディング	17	77	リョーサン	13
8	村田製作所	54	31	椿本チエイン	22	55	レゾナック	17	77	リンテック	13
9	キャノン	53	31	日伝	22	55	伯東	17	77	横河電機	13
10	東京都中小企業振興公社	51	35	NECプラットフォームズ	21	60	SMK	16	77	下田工業	13
11	FUJI	45	35	Orbray	21	60	アンリツ	16	77	佐鳥電機	13
12	ミネベアミツミ	44	35	アイシン	21	60	キャノンアネルバ	16	77	東亜電気工業	13
13	オムロン	43	35	カシオ計算機	21	60	リコー	16	77	富士通コンポーネント	13
13	ソニーセミコンダクタソリューションズ	43	35	デクセリアルズ	21	60	日本精工	16	89	IHI	12
15	バルカー	39	35	住友電気工業	21	60	富士電機	16	89	NTTコミュニケーションズ	12
16	太陽誘電	35	35	東芝テック	21	66	TDK	15	89	SCREENセミコンダクタソリューションズ	12
17	ジャパンディスプレイ	32	35	日産自動車	21	66	エレマテック	15	89	THK	12
17	ソニー	32	43	SCREENホールディングス	20	66	華為技術日本	15	89	コーデンシ	12
19	日東電工	29	43	東海理化	20	66	南陽	15	89	デンカ	12
20	フジクラ	28	43	日清紡マイクロデバイス	20	66	日立ハイテク	15	89	本田技術研究所	12
20	産業技術総合研究所	28	46	YITOAマイクロテクノロジー	19	71	LIXIL	14	89	ヒロセ電機	12
22	JVCケンウッド	26	46	ウシオ電機	19	71	トプコン	14	89	ローム	12
23	JUKI	25	46	コネクテックジャパン	19	71	ミツミ電機	14	89	三菱重工機械システム	12
23	アズビル	25	46	セイコーエプソン	19	71	丸文	14	89	三菱電機システムサービス	12
23	椿本興業	25	50	PFU	18	71	三井金属鉱業	14	89	日精	12