



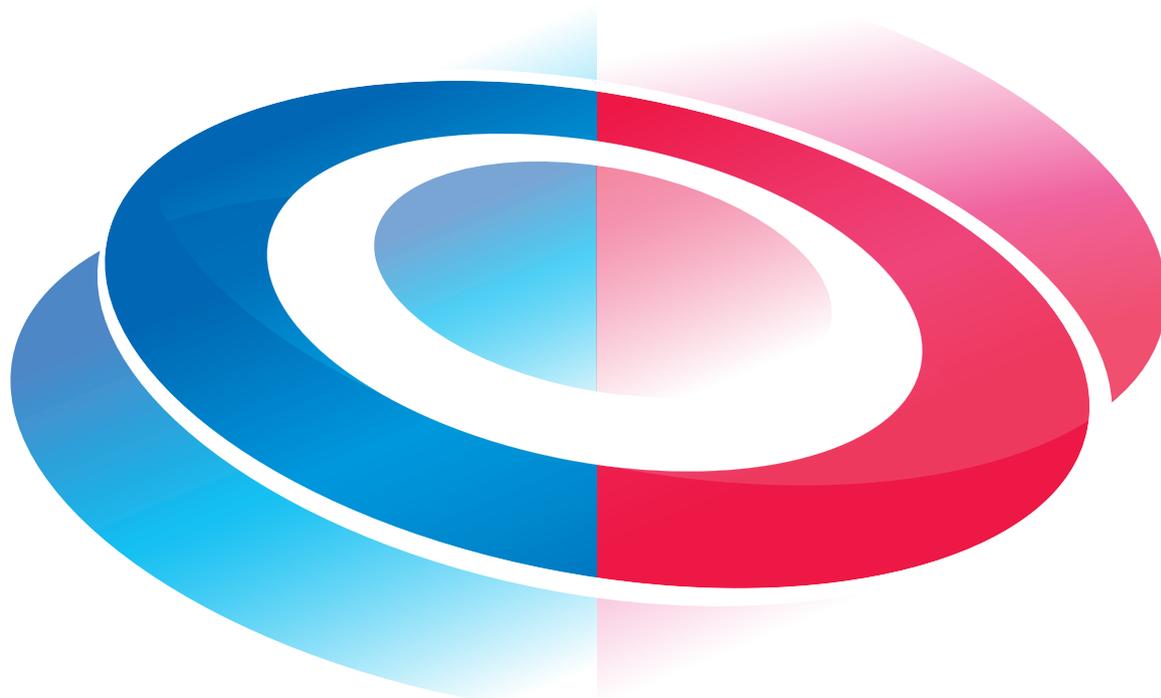
人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE

Automotive Engineering Exposition 2024 ONLINE

結果報告書

Co-Create!

未来をともに創りだそう



ONLINE STAGE 1

5/15^{WED} - 6/5^{WED}

ONLINE STAGE 2

7/10^{WED} - 7/31^{WED}

ごあいさつ

今回で4回目の開催となる「人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE」は
STAGE 1：5月15日(水)～6月5日(水)、
STAGE 2：7月10日(水)～7月31日(水)の二期に分けて開催いたしました。

本年も、リアル展示会の会期1週間前からオンライン展示会をオープンし、
展示会前の事前調査としてもオンライン展示会をご活用いただきました。

またSTAGE 1には、89,761名が来場登録、サイト訪問者数は延べ126,793名、
STAGE 2には、34,861名が来場登録、サイト訪問者数は延べ45,008名となり、
多くの出展社、ご来場者の皆様のおかげをもちまして、盛況のうちに閉幕いたしました。

本報告書は、展示会の来場者と出展企業に対し
実施いたしましたアンケートの結果を中心に構成されております。

今回の開催結果を踏まえ、次回の展示会がより良いものとなるよう努めてまいります。
今後とも、当展示会へのご支援をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

CONTENTS

■人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 1

開催概要	2
来場者データ	3
来場者アンケート	6

■人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 2

開催概要	10
来場者データ	11
来場者アンケート	14

■人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 1・STAGE 2

印象に残った展示	18
今後期待するテーマ/製品	19
出展社アンケート	20
アクセスランキング	23
出展社一覧	25
各種イベント	34
次回開催のご案内	40

名称	人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 1		
会期	2024年5月15日（水）～6月5日（水）		
会場	オンライン展示会サイト		
主催	公益社団法人自動車技術会		
協賛	(一社) 板硝子協会 (一社) 軽金属学会 (公社) 計測自動制御学会 (一社) JASPAR (一社) 潤滑油協会 (一社) 情報処理学会 (一社) 人工知能学会 (公社) 石油学会 石油連盟 (一社) 電気学会	(一社) 電子情報通信学会 (公社) 土木学会 (一社) 日本アルミニウム協会 日本 LCA 学会 (一社) 日本機械学会 (公社) 日本工学会 (公社) 日本材料学会 (一社) 日本自動車会議所 (一社) 日本自動車機械器具工業会 (一社) 日本自動車機械工具協会	(一財) 日本自動車研究所 (一社) 日本自動車工業会 (一社) 日本自動車車体工業会 (一社) 日本自動車タイヤ協会 (一社) 日本自動車部品工業会 (公財) 日本自動車輸送技術協会 (一社) 日本鉄鋼協会 日本内燃機関連合会 (一社) 日本マグネシウム協会

来場対象者 自動車・部品・車体メーカーの設計／研究／実験／開発の技術者・研究者、生産技術・品質管理／技術管理／購買部門の担当者、公的研究機関の技術者・研究者、自動車周辺企業の技術関係者、大学／専門学校／工業高校の教職員・学生など

言語対応 日本語、英語

ONLINE STAGE 1 ²⁰²⁴ 5.15 WED - 6.5 WED



出展社数

601社

2023年度 513社



来場登録者数

89,761名

2023年度 81,382名



訪問者数

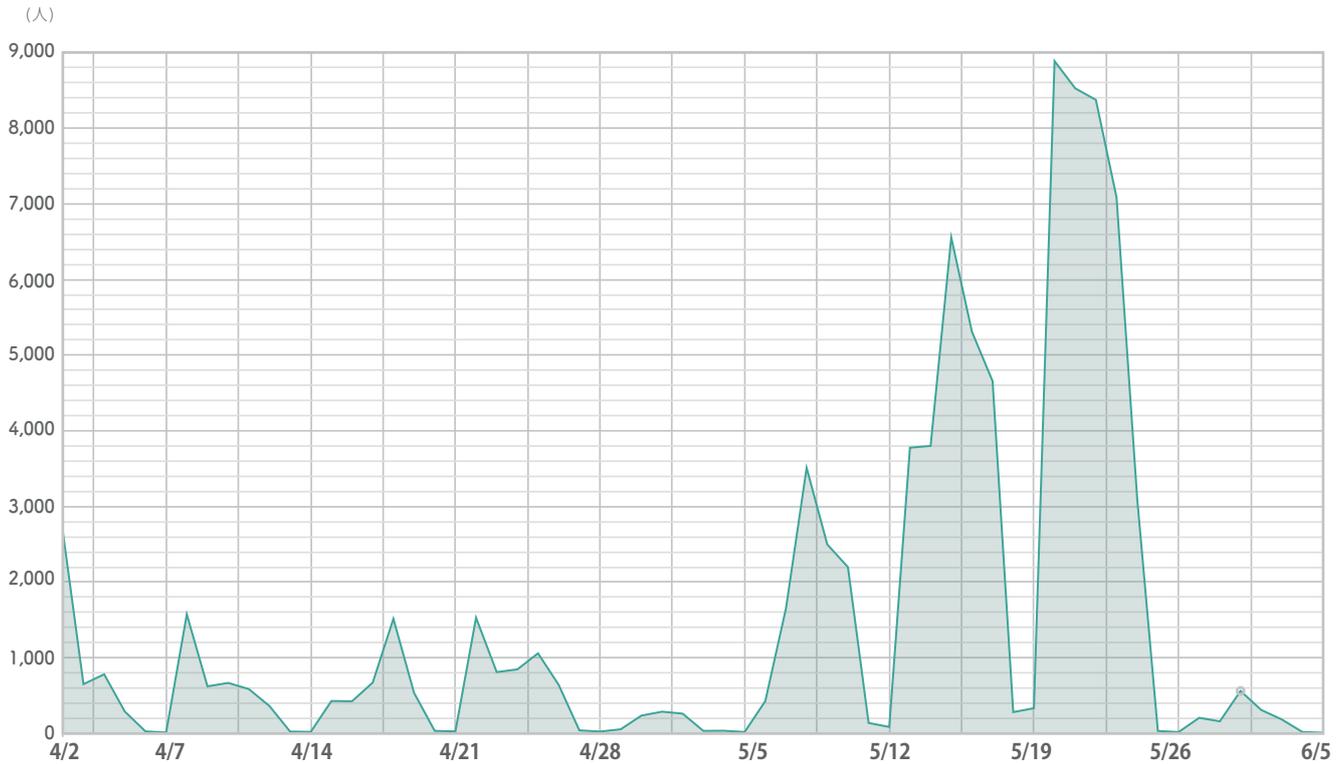
126,793名

2023年度 123,566名

※訪問者数は、上記の来場登録者がオンライン展示会へアクセスした訪問数(1日のうち複数回訪れても1カウント)となります。

来場者数登録数 推移

ONLINE STAGE 1 に登録したユーザ数 **89,761** 名



ONLINE STAGE 1 訪問者数推移

ONLINE STAGE 1 訪問者数 **126,793** 名

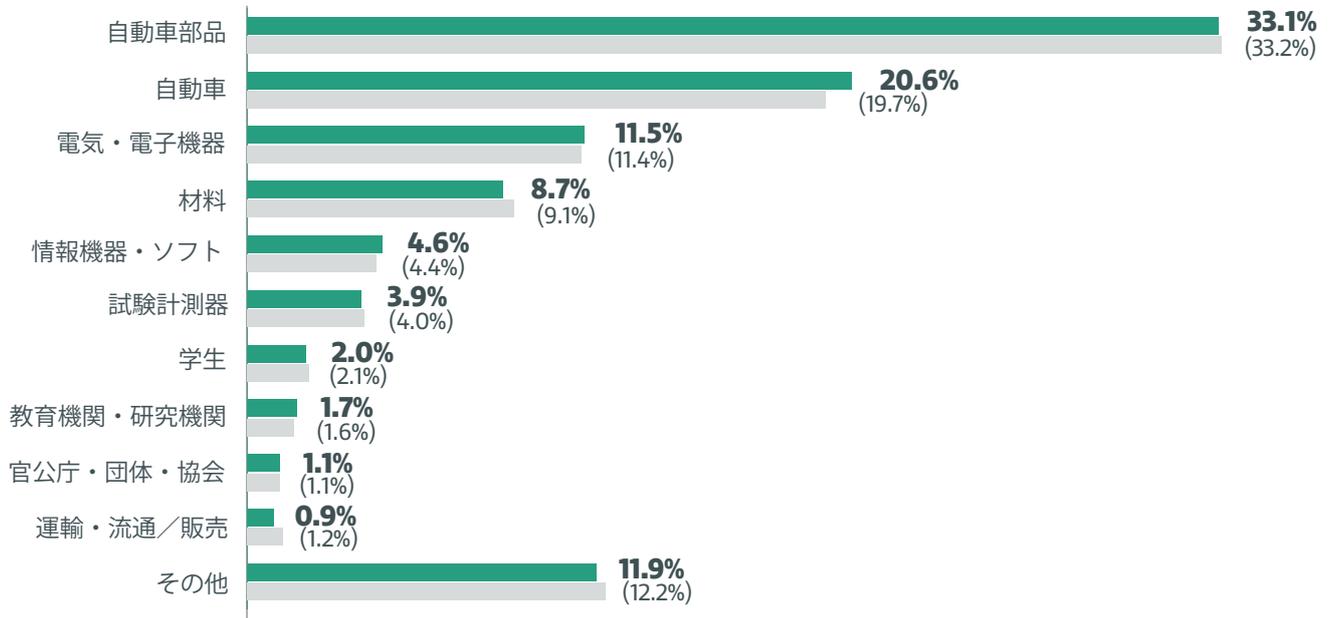
訪問者数は、来場登録者がオンライン展示会へアクセスした訪問数（1日のうち複数回訪れても1カウント）です。



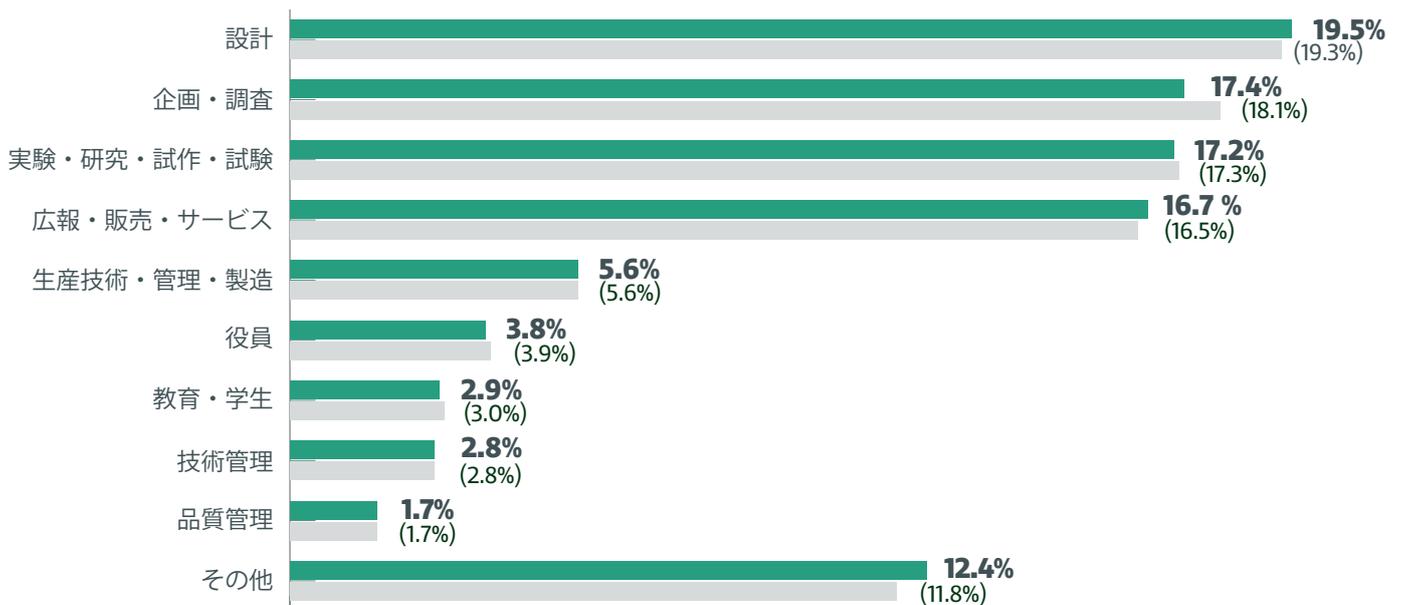


※()内は2023年度数値

業 種

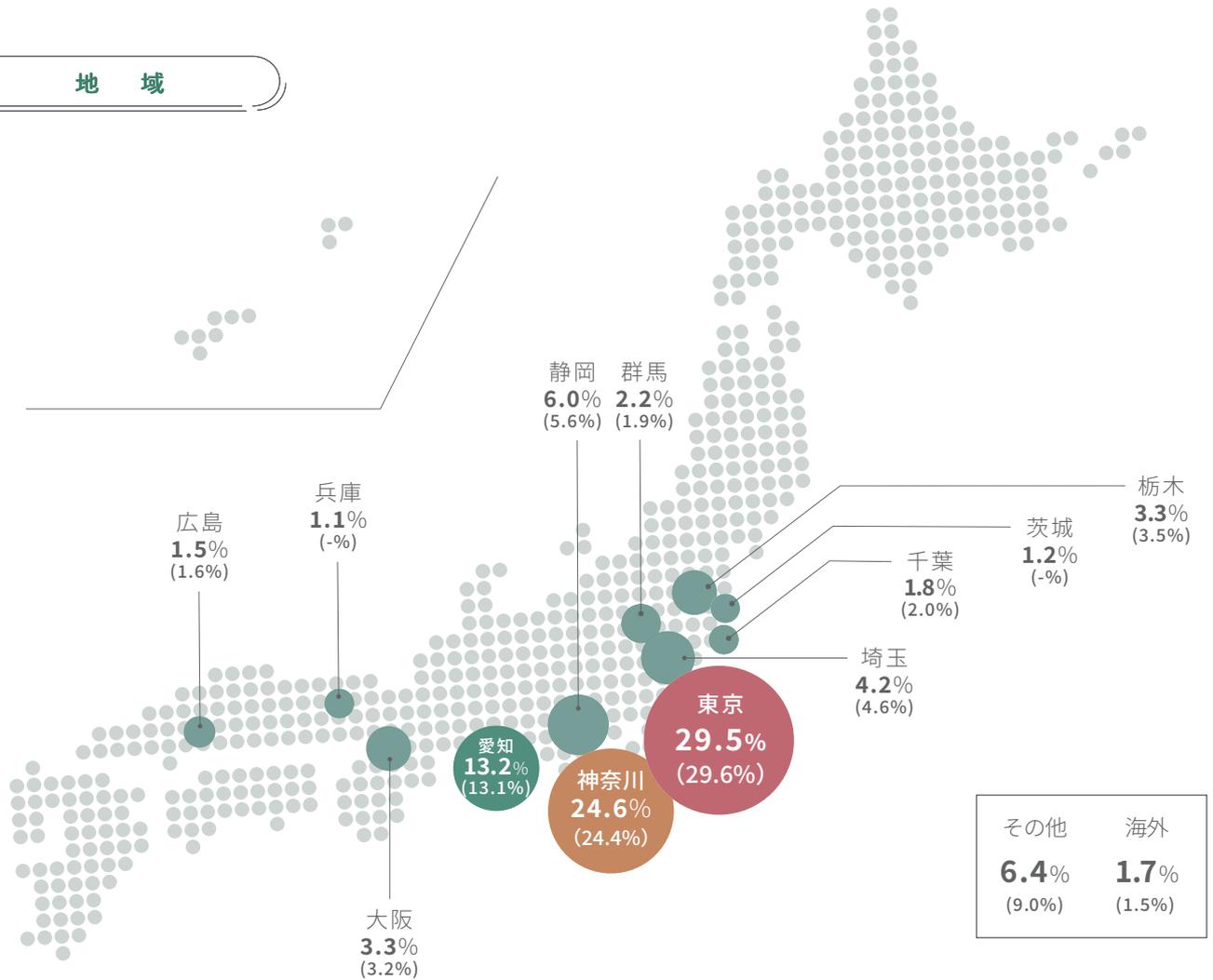


職 種

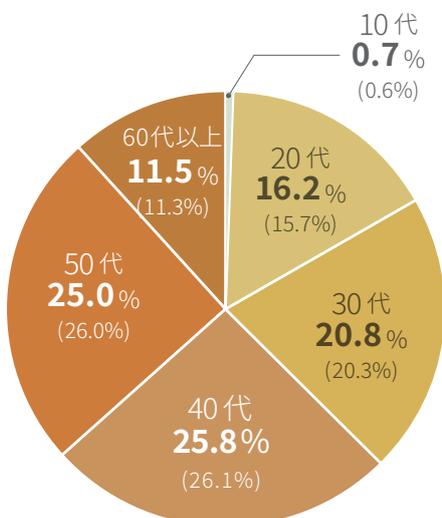


※ ()内は 2023 年度数値

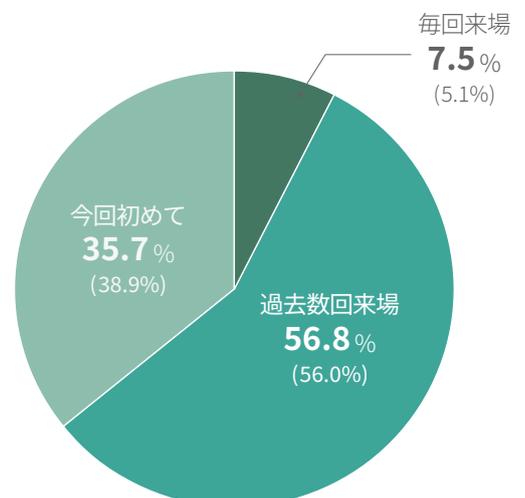
地域



年代



過去の人とくるまのテクノロジー展への 来場回数



VISITORS' VOICE

来場者アンケート

有効回答件数：1,090 件

ONLINE STAGE 1



VISITORS' VOICE

来場者の声

今年は事前にオンラインで展示内容を確認し、リアル展示会で話を伺いました。デジタル会場マップで展示内容を知ることができたり、出展社ページで各社の展示内容を事前に確認出来たことがよかったです。事前にどのブースを重点的に見るか計画を立てたり、視察報告書の作成時に再度確認して報告内容を厚くすることができました。



見学リスト・見学メモ入力機能は出張報告書の作成に役立ちました。現地でブース担当者と話した後、見学メモに入力し、メモコピー機能を活用することで、そのまま報告書作成に活用することができました。現地メモの入力機能の更なる充実化を期待しています。



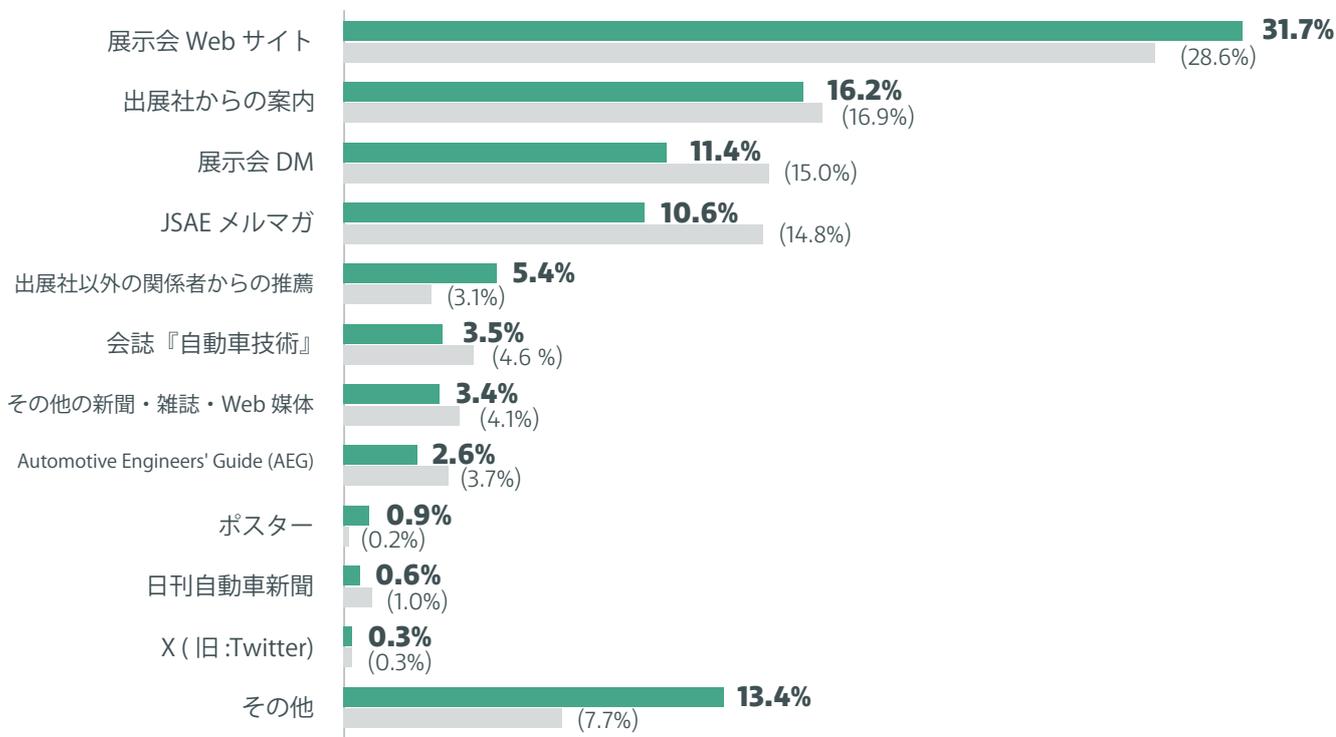
出張許可が降りず、リアル展示会に参加できなくてもオンライン展示閲覧にて十分満足のいく内容などの確認や調査が出来ました。業務の都合上、遠方への出張はなかなか難しいので、オンライン展の実施は大変助かります。全社の掲載情報が更に充実すると良いと思います。





※()内は2023年度数値

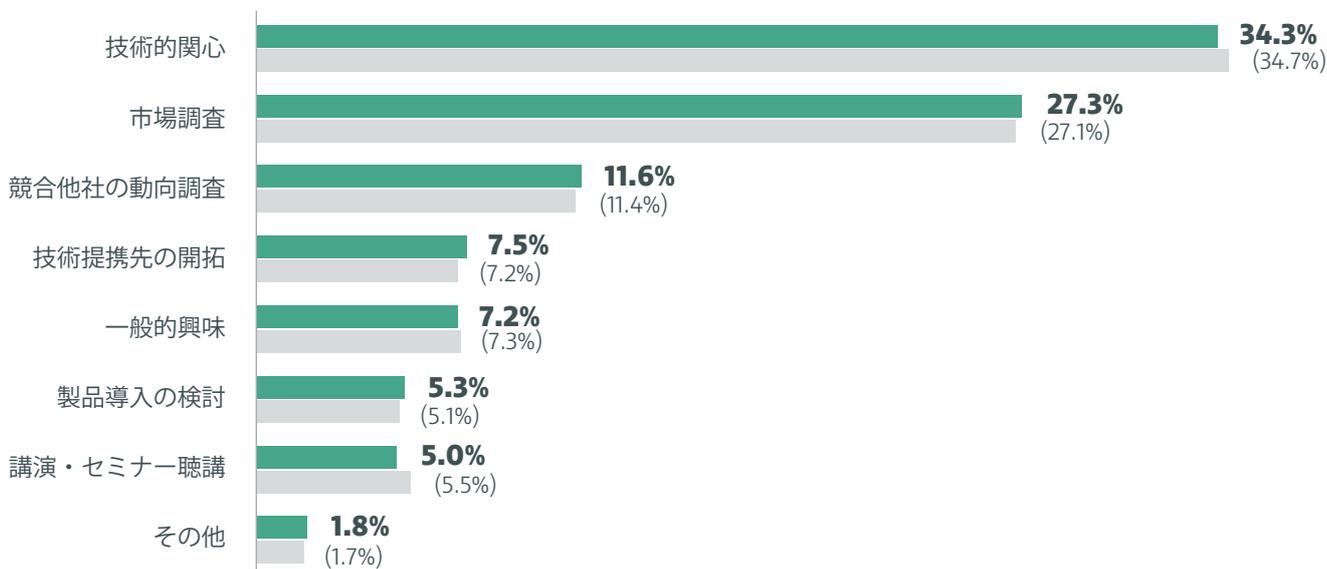
展示会を知ったきっかけ



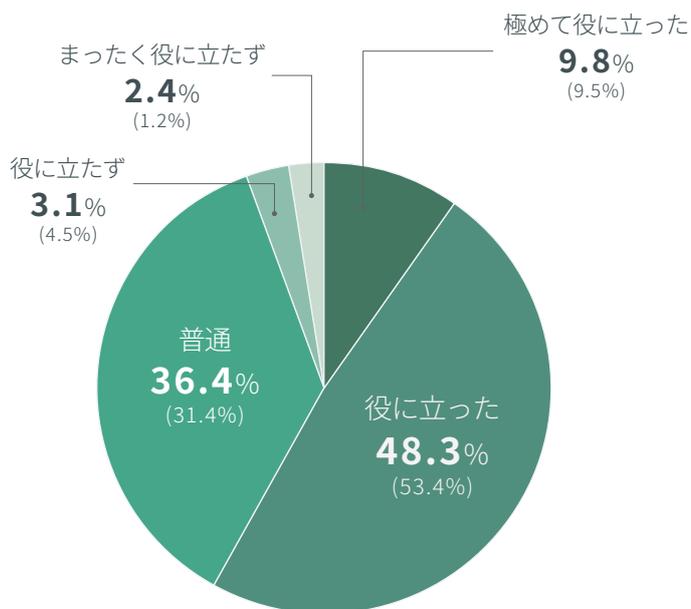
■ 2024年
■ 2023年

※()内は2023年度数値

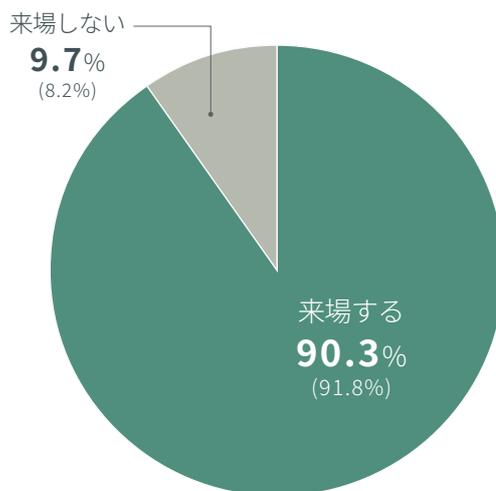
来場目的



来場目的の達成度



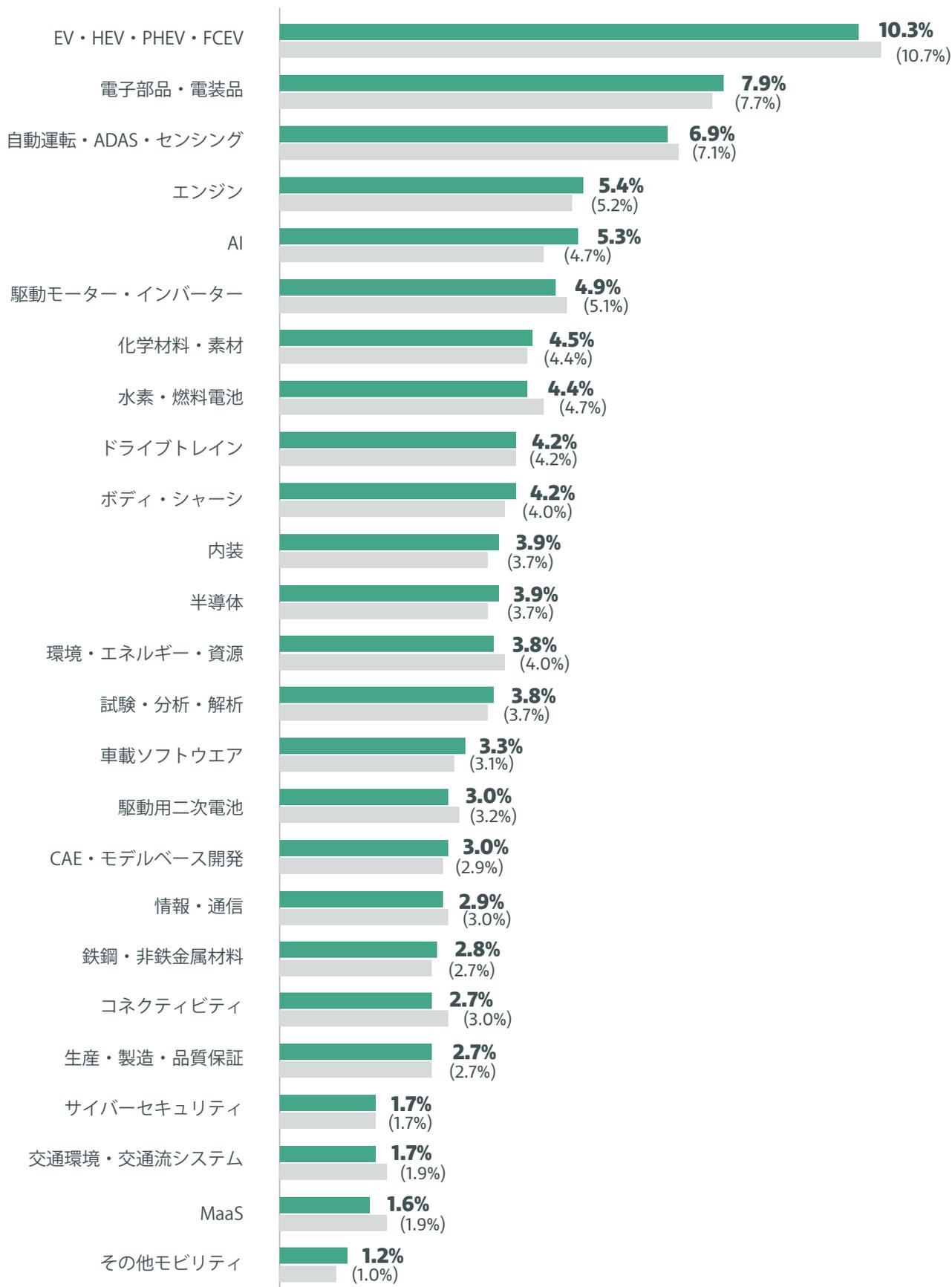
次回来場の可能性



興味のあるカテゴリ

 2024年
 2023年

※()内は2023年度数値



名 称	人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE STAGE 2		
会 期	2024年7月10日（水）～7月31日（水）		
会 場	オンライン展示会サイト		
主 催	公益社団法人自動車技術会		
協 賛	(一社)板硝子協会 (一社)軽金属学会 (公社)計測自動制御学会 (一社)JASPAR (一社)潤滑油協会 (一社)情報処理学会 (一社)人工知能学会 (公社)石油学会 石油連盟 (一社)電気学会 (一社)電子情報通信学会	(公社)土木学会 (一社)日本アルミニウム協会 日本LCA学会 (一社)日本機械学会 (公社)日本工学会 (公社)日本材料学会 (一社)日本自動車会議所 (一社)日本自動車機械器具工業会 (一社)日本自動車機械工具協会 (一財)日本自動車研究所 (一社)日本自動車工業会	(一社)日本自動車車体工業会 (一社)日本自動車タイヤ協会 (一社)日本自動車部品工業会 (公財)日本自動車輸送技術協会 (一社)日本鉄鋼協会 日本内燃機関連合会 (一社)日本マグネシウム協会
来場対象者	自動車・部品・車体メーカーの設計／研究／実験／開発の技術者・研究者、生産技術・品質管理／技術管理／購買部門の担当者、公的研究機関の技術者・研究者、自動車周辺企業の技術関係者、大学／専門学校／工業高校の教職員・学生など		
言語対応	日本語、英語		

ONLINE STAGE 2

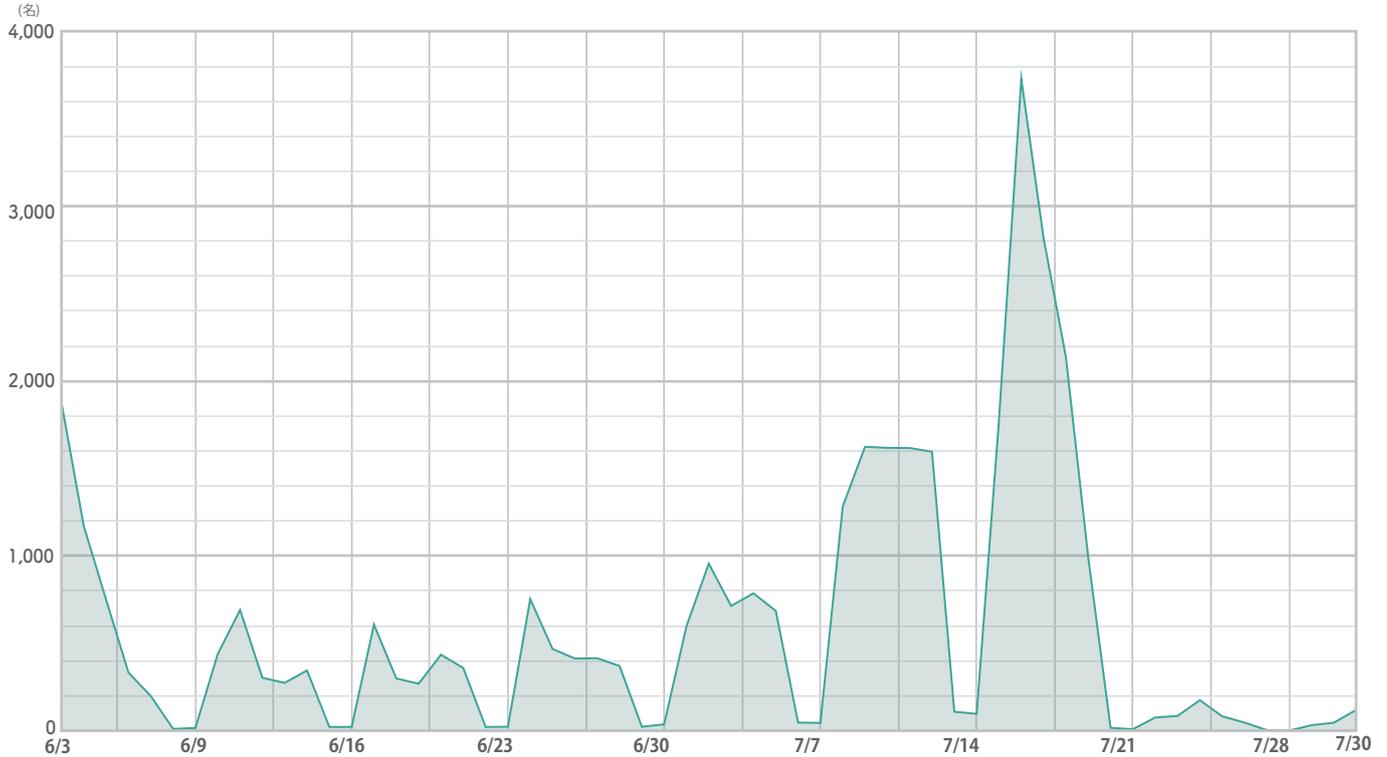
2024 **7.10** WED - **7.31** WED

 <p>出展社数</p> <p>405社</p> <p>2023年度 327社</p>	 <p>来場登録者数</p> <p>34,861名</p> <p>2023年度 29,808名</p>	 <p>訪問者数</p> <p>45,008名</p> <p>2023年度 44,132名</p>
--	--	--

※訪問者数は、上記の来場登録者がオンライン展示会へアクセスした訪問数(1日のうち複数回訪れても1カウント)となります。

来場者数登録数 推移

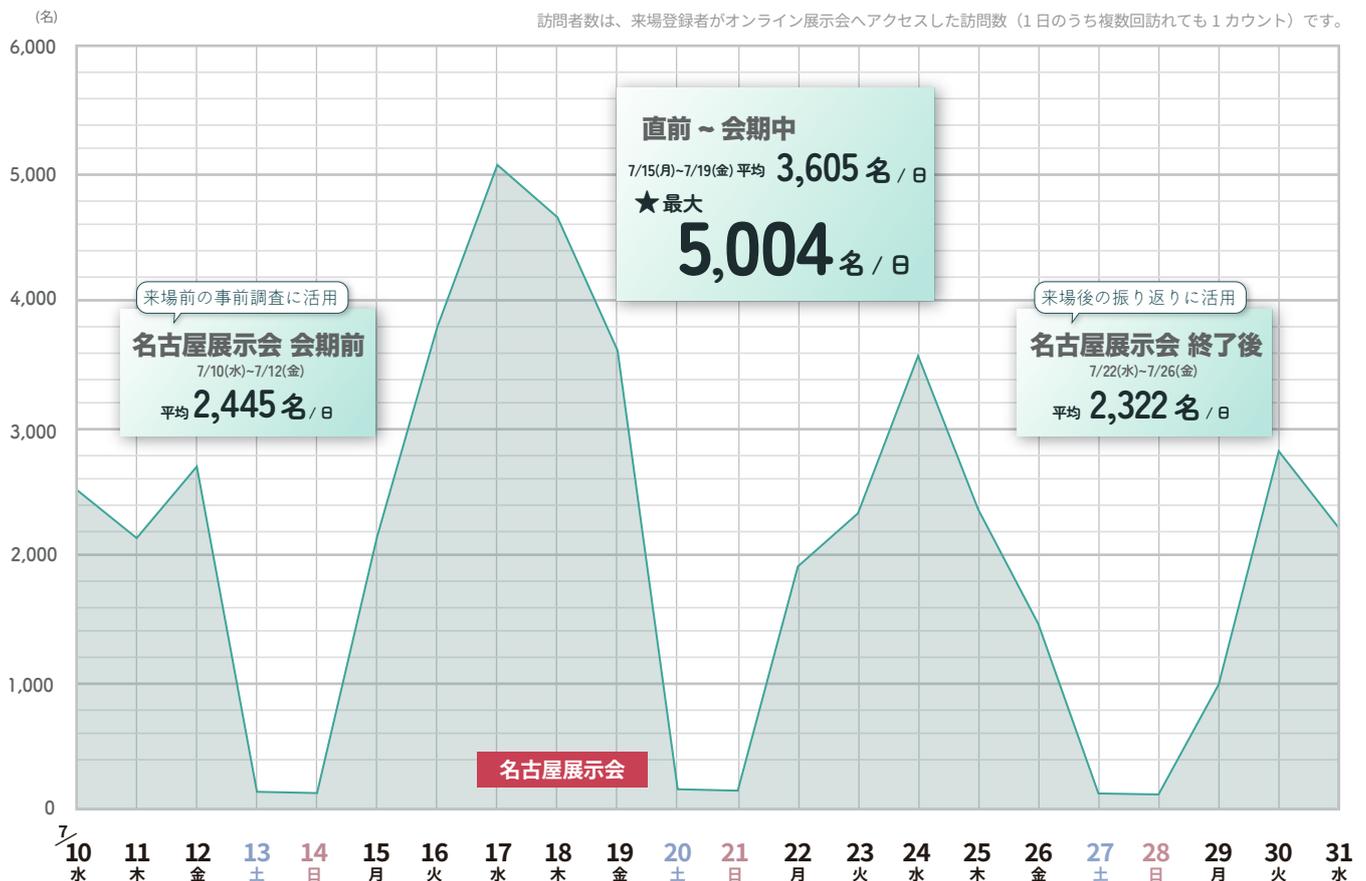
ONLINE STAGE 2に登録したユーザ数 **34,861** 名

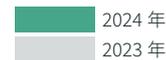


ONLINE STAGE 2 訪問者数推移

ONLINE STAGE 2 訪問者数 **45,008** 名

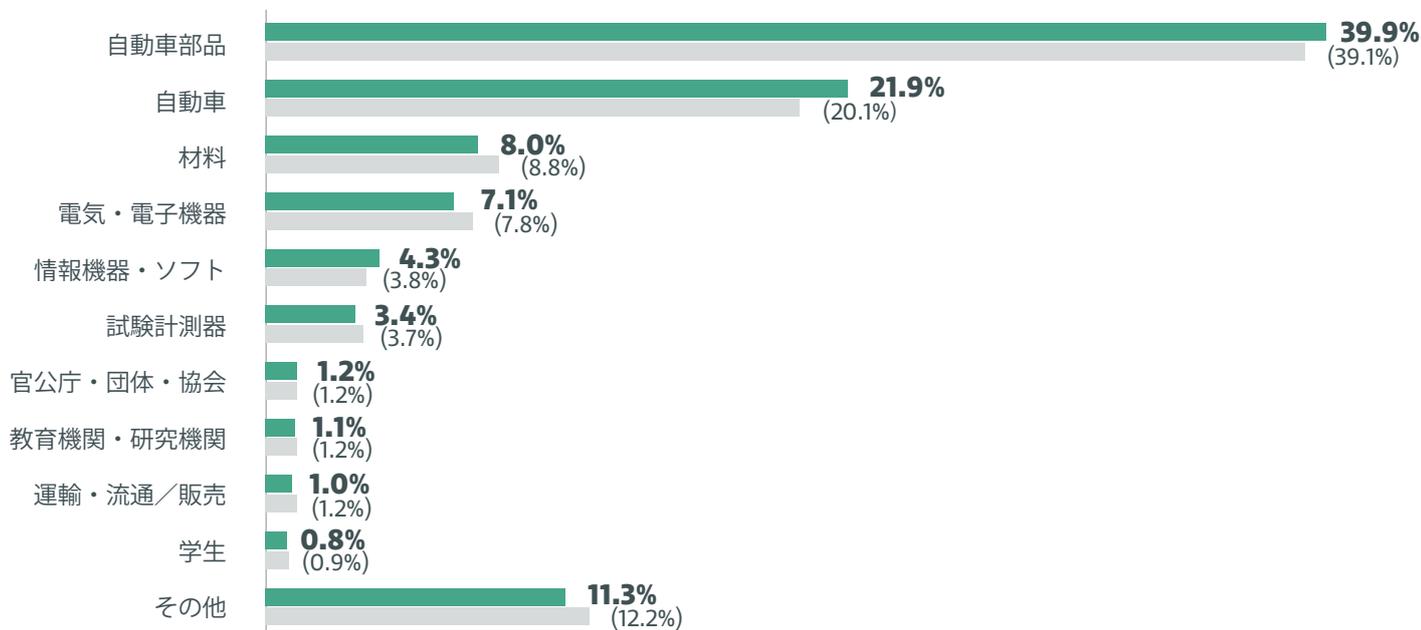
訪問者数は、来場登録者がオンライン展示会へアクセスした訪問数（1日のうち複数回訪れても1カウント）です。



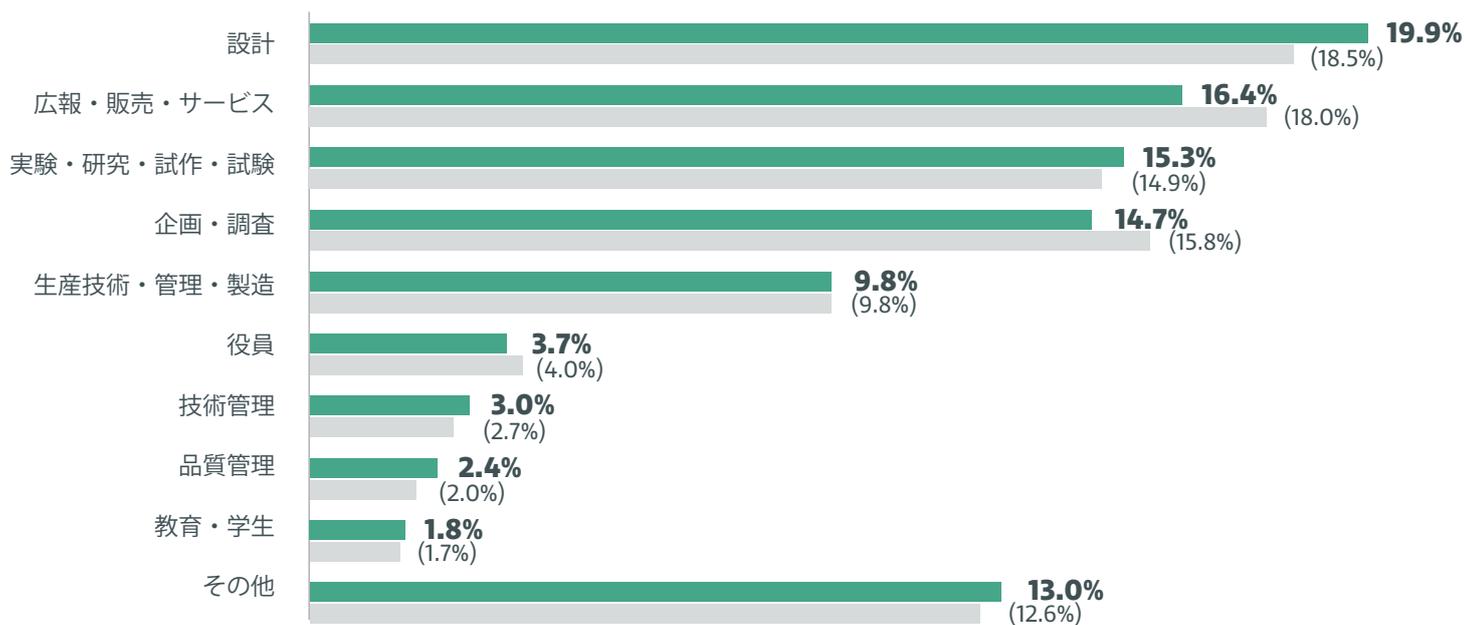


※()内は2023年度数値

業 種

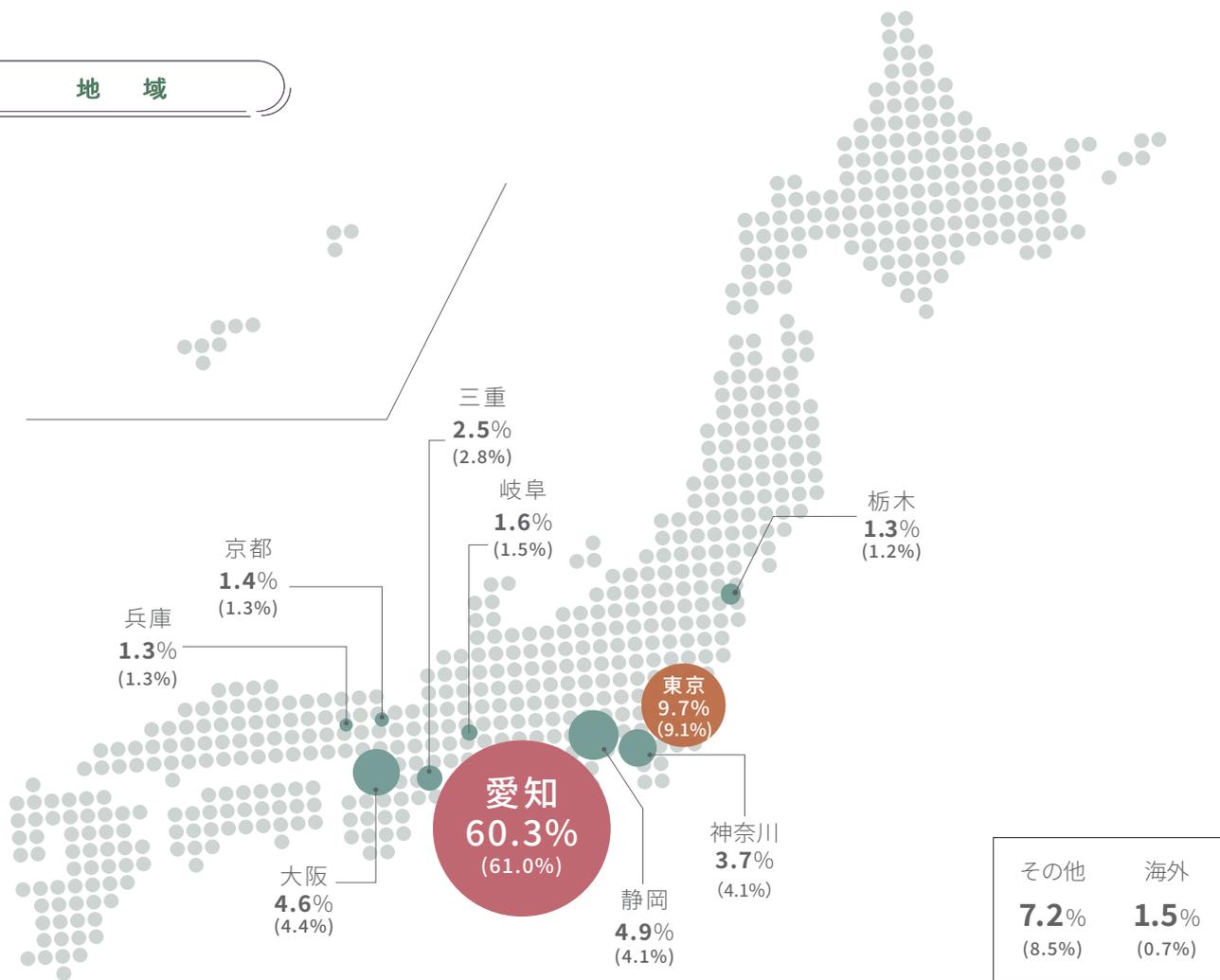


職 種

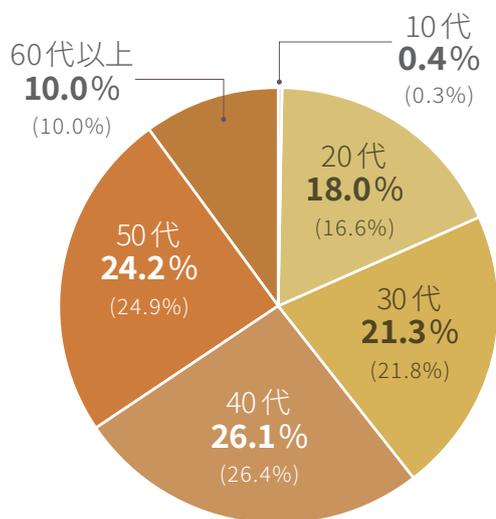


※ ()内は 2023 年度数値

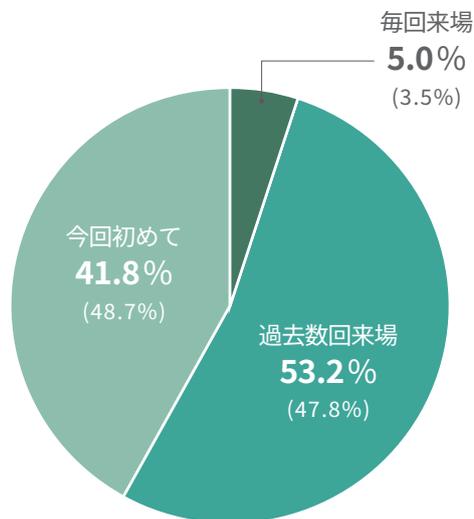
地域



年代



過去の人とするまのテクノロジー展への来場回数



VISITORS' VOICE

来場者アンケート

有効回答件数：1,245 件

ONLINE STAGE 2



VISITORS' VOICE

来場者の声

実際に展示会に行く前の予習や見学ブースの絞り込みとしてオンライン展を活用しました。

WEB MAPで事前にブース位置を確認することが出来たので、スムーズにリアル展示会を見学できました。オンライン展は事前の調査や、見学後の報告書作成に活用でき、とても有効であったと思います。

来年もハイブリッド開催を希望します。



オンライン展示会の動画やカタログが大変参考になりました。

各社の様々な取り組みに触れる事が出来る当展示会は大変有意義です。現地の展示会では参加者も多い関係でブースで映像やパネルの詳細まで閲覧することが難しいことがあります。オンラインでは内容をじっくり見ることが可能なので助かっています。



オンライン展示会に参加させていただきました。

業務上、リアル展示会参加が難しかったのでオンライン参加ができたのは、とても良いことでした。

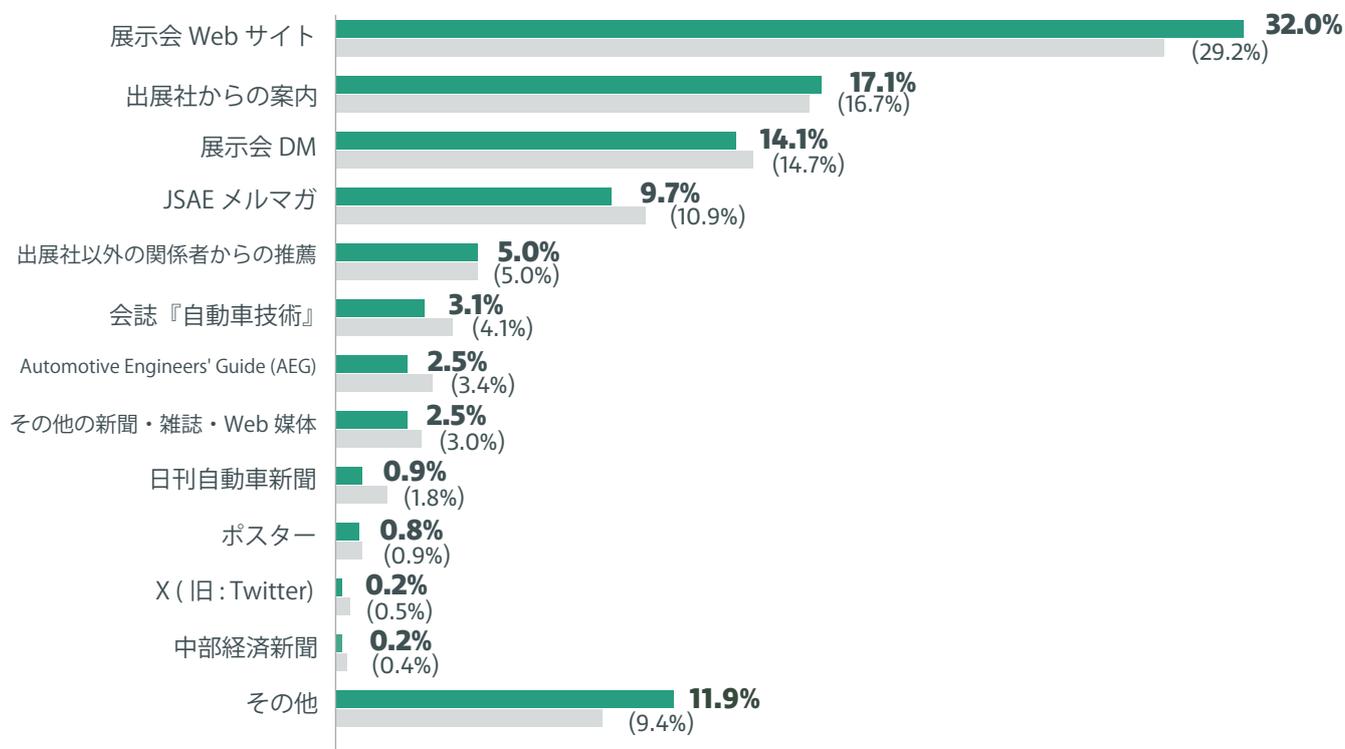
出展物の情報収集と、講演を聴講しました。リアルの展示会に比べて内容は絞られますが、それでも色々勉強になり、良いシステムだと思います。



 2024年
 2023年

※()内は2023年度数値

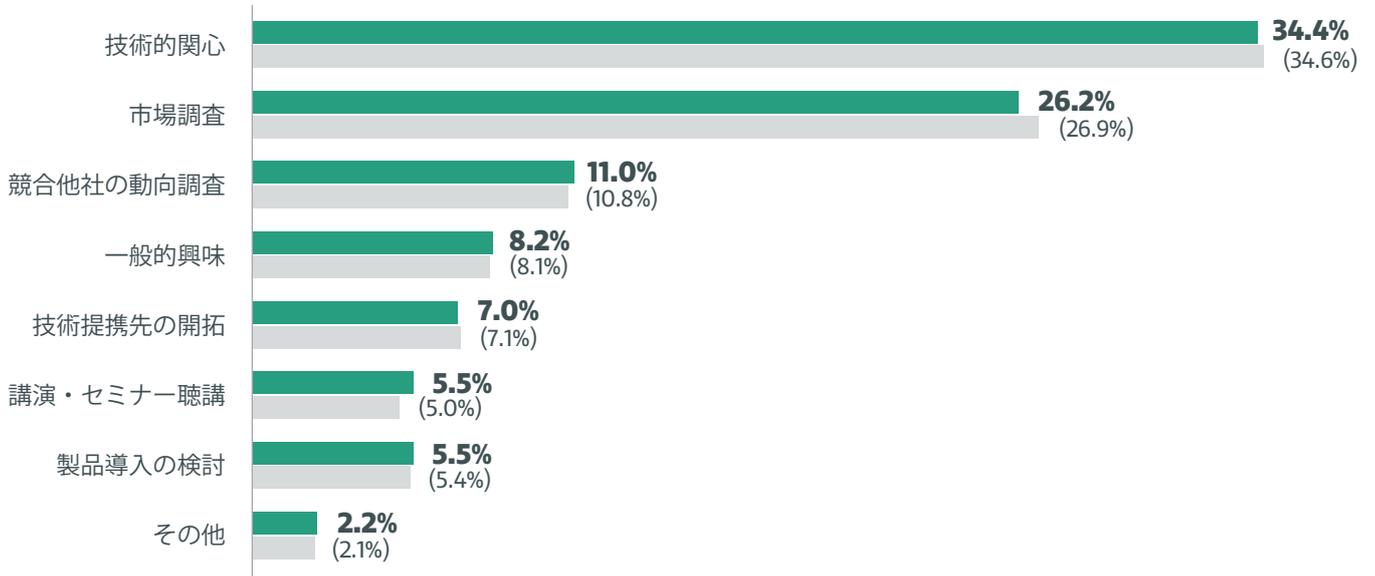
展示会を知ったきっかけ



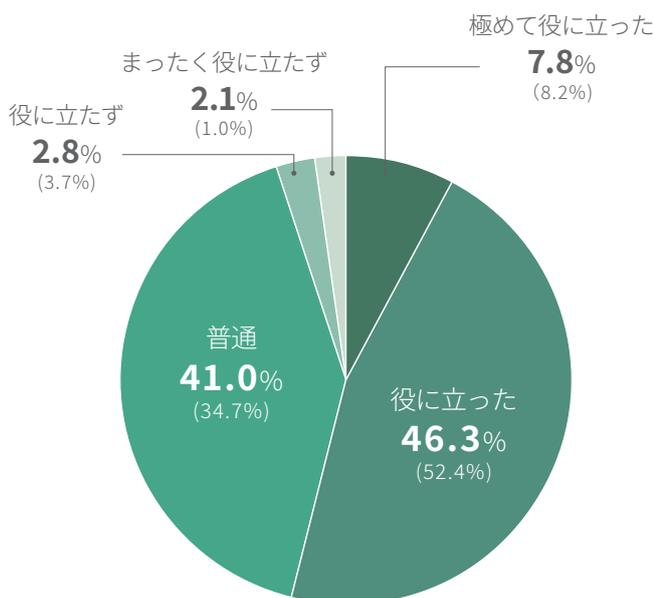


※()内は2023年度数値

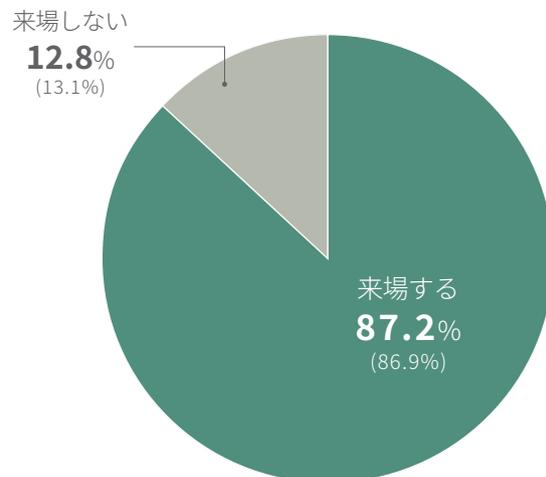
来場目的



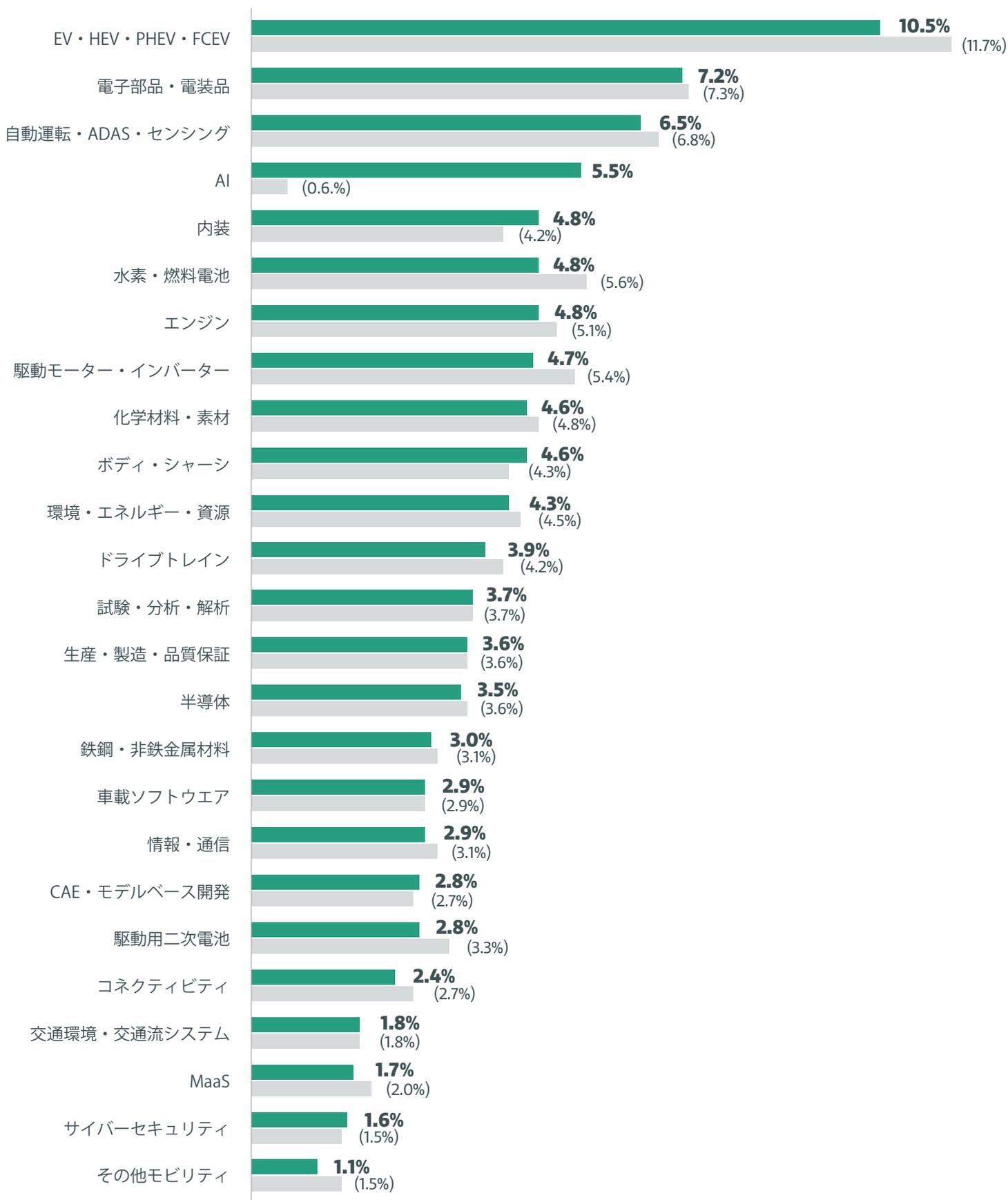
来場目的の達成度



次回来場の可能性



興味のあるカテゴリ

 2024年
 2023年
※ () 内は 2023 年度数値

出展社による一般展示で印象に残った展示をお聞かせください。

回答数ランキング

1位	FCV
2位	高性能樹脂
3位	次世代モビリティ
4位	商用車
5位	植物由来材料製品

アルミ鋳造

e-Axle

異種接合技術

インホイールモーター

雨滴除去 AI

AI 翻訳サービス

オーディオソフトウェア

音源探査機

カーボンナノチューブ

カーボンニュートラル

加飾フィルム

カットモデル

仮眠 BOX

ガラス遮熱膜

空気圧検知システム

高張力鋼材

サーキュラーエコノミー

サイバーセキュリティ

自動運転技術

自動モザイク技術

車体用接着剤

遮熱シート表皮

水素タンク

ステアリング

3D プリンター

セパレータプレス技術

単眼カメラ

低ノイズマイク

透明ヒーター

ドライブシミュレーター

塗料転写

薄肉鋳造

薄膜加飾技術

ハンドジェスチャー技術

BEV

PHEV

ヒートポンプ

マイクロフィルタ

マッサージシート

螺合拡散接合

リサイクル製品

リチウムイオン電池

リモートセンシング

冷却モジュール

ロータリーエンジン

今後出展社に期待する展示テーマ・展示製品をお聞かせください。

回答数ランキング

1位	カーボンニュートラル
2位	自動運転技術
3位	リサイクル製品
4位	サーキュラーエコノミー
5位	次世代モビリティ

eVTOL

インフラ開発

宇宙開発

エアコンシステム

AI 技術

SDV

FCV

カーオーディオ

海外 BEV メーカー

加飾フィルム

ガソリン車

カットモデル

カメラ

ギガキャスト

金属加工技術

金属センサー

軽量化技術

現場 DX

高機能樹脂

高電熱材料

車両間通信機器

充電技術

衝突安全

振動計

水素タンク

スマートシティ

騒音計

ソフトウェア開発

体験型展示

太陽電池

超電導

内装

熱マネジメント

配線設計

発電システム

BEV

非接触熱診断

非破壊検査

品質検査

プリント基板設計

分解展示

ミリ波レーダー

モーションキャプチャ

リチウムイオン電池

冷却モジュール

EXHIBITORS' VOICE

出展社アンケート

有効回答件数：72件

ONLINE STAGE 1
ONLINE STAGE 2



EXHIBITORS' VOICE

出展社の声

オンライン展は実際の展示会場ではほかのブースを見学できない事情がある場合に大変有効です。

製品をプロモーションするうえで活用価値が高いと確信しました。

現地に足を運ばない来場者がいる中で、オンラインとリアルでアプローチできることは有効であると思います。今後もハイブリッド開催を維持していただきたいです。



事前にオンライン展を見られて、予備知識を得ている方が昨年よりも増えたと感じています。

そのおかげで、ブースでのコミュニケーションも取りやすかったです。オンライン展が現地来場前の事前調査として有効活用されていることを感じました。更に機能が改善され、多くの来場者に活用されることを期待します。



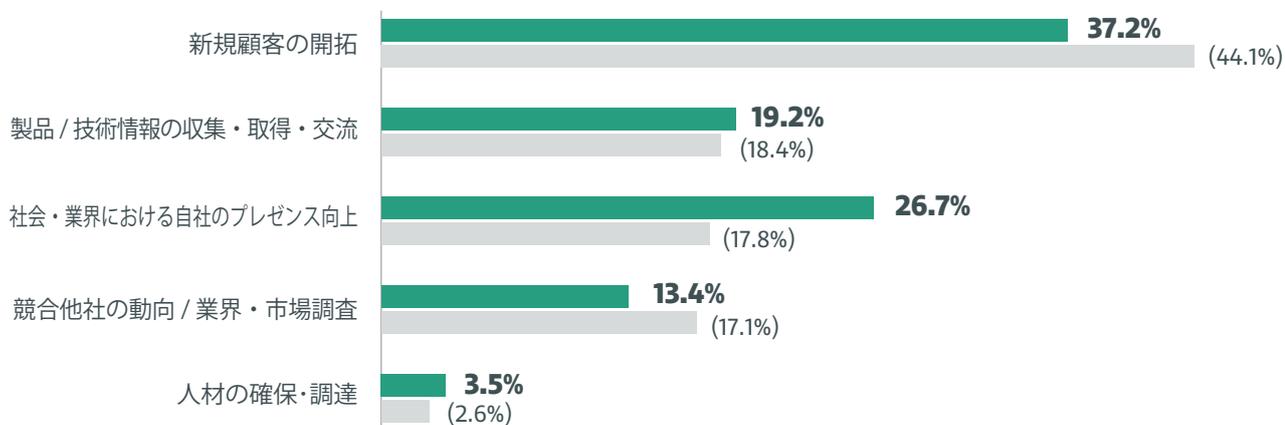
現地で取得できる来場者データだけではなく、オンライン展も質の高いリードの源であり、大変有益であったと思います。

どの製品や技術に興味を持たれているのか、また製品ページへの滞在時間まで確認することができるため、自社の細かい製品・技術分析に繋げています。

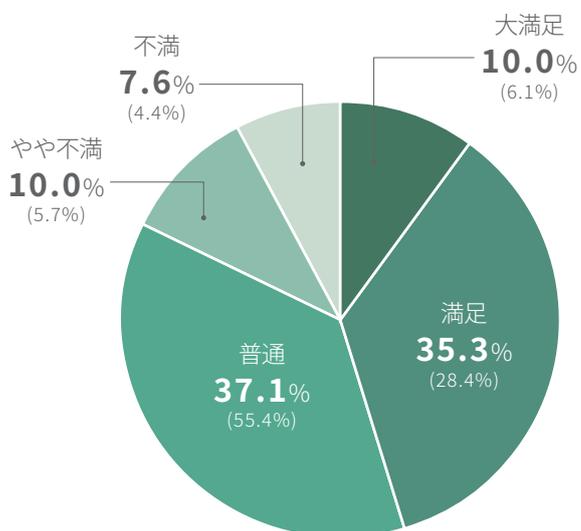


■ 2024年
■ 2023年
※ () 内は2023年度数値

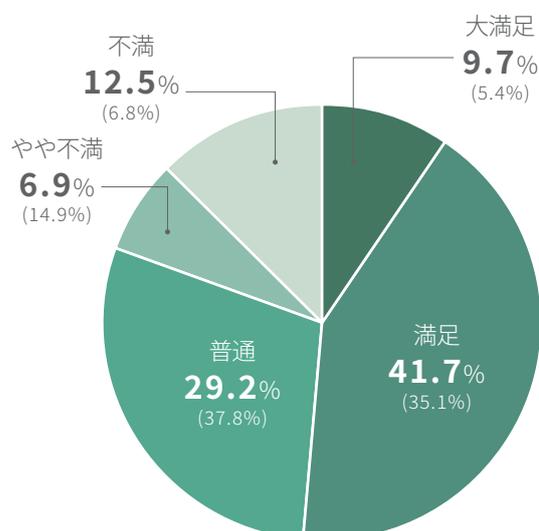
出展目的



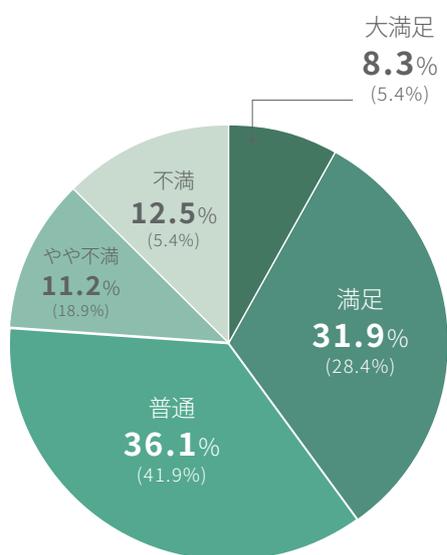
出展目的の達成度



来場者の印象



オンライン展示会 総合評価



人とするまのテクノロジー展2024 ONLINE STAGE 1では、5月15日(水)～6月5日(水)にかけて89,761名に会場登録いただきました。
出展社数601社のうち、訪問者数が多かった上位30位をご紹介します。

STAGE 1 アクセス TOP 10

1位	本田技研工業株式会社	6位	トヨタ紡織株式会社
2位	トヨタ自動車株式会社	7位	株式会社アイシン
3位	株式会社デンソー	8位	シェフラー・ジャパン株式会社
4位	日産自動車株式会社	9位	三菱自動車工業株式会社
5位	マツダ株式会社	10位	株式会社SUBARU

11位	スズキ株式会社	21位	三菱ケミカル株式会社
12位	住友電気工業株式会社	22位	積水化学工業株式会社
13位	ヤマハ発動機株式会社	23位	株式会社カネカ
14位	日本精工株式会社	24位	旭化成株式会社
15位	いすゞ自動車株式会社	25位	住友化学株式会社
16位	古河電気工業株式会社	26位	京セラ株式会社
17位	トヨタ車体株式会社	27位	ダイキン工業株式会社
18位	大日本印刷株式会社	28位	デュポン・ジャパン株式会社
19位	矢崎総業株式会社	29位	SCSK 株式会社
20位	株式会社ヴァレオ・ジャパン	30位	エイヴィエル・ジャパン株式会社

人とくるまのテクノロジー展2024 ONLINE STAGE 2では、7月10日(水)～7月31日(水)にかけて34,861名に来場登録いただきました。
出展社数405社のうち、訪問者数が多かった上位30位をご紹介します。

STAGE 2 アクセス TOP 10

1位	本田技研工業株式会社	6位	株式会社アイシン
2位	トヨタ自動車株式会社	7位	株式会社SUBARU
3位	株式会社デンソー	8位	三菱自動車工業株式会社
4位	日産自動車株式会社	9位	積水化学工業株式会社
5位	マツダ株式会社	10位	トヨタ車体株式会社

11位	スズキ株式会社	21位	KOBELCOグループ(神戸製鋼所)
12位	古河電気工業株式会社	22位	デュポンジャパン株式会社
13位	住友電気工業株式会社	23位	SCSK 株式会社
14位	いすゞ自動車株式会社	24位	ミネベアミツミ株式会社
15位	三菱ケミカル株式会社	25位	明治電機工業株式会社
16位	住友化学株式会社	26位	株式会社山田製作所
17位	大日本印刷株式会社	27位	TOPPAN 株式会社
18位	旭化成株式会社	28位	日野自動車株式会社
19位	ダイトロン株式会社	29位	株式会社タチエス
20位	AGC 株式会社	30位	しげる工業株式会社

ONLINE STAGE 1 EXHIBITORS LIST

出展社一覧

THE NUMBER OF EXHIBITORS / 出展社数 ONLINE STAGE 1 **601**社



カテゴリ別・五十音順掲載 ●印は共同出展社/グループ出展社です。

自動車		
いすゞ自動車株式会社	Amsted Automotive Group	Elmos Japan 株式会社
スズキ株式会社	株式会社アルティア	エルリングクリンガー・マルサン株式会社
株式会社 SUBARU	安徽大地熊新材料股份有限公司	エレファンテック株式会社
トヨタ自動車株式会社	iwis mobility systems Japan 株式会社	オエティカジャパン株式会社
トヨタ車体株式会社	イグス株式会社	大阪フォーミング株式会社
日産自動車株式会社	株式会社イクヨ	大塚精工株式会社
日野自動車株式会社	市光工業株式会社	小川工業株式会社
本田技研工業株式会社	イリソ電子工業株式会社	株式会社オティックス
マツダ株式会社	イワタボルト株式会社	株式会社オリジン
三菱自動車工業株式会社	株式会社ヴァレオジャパン	カウテックスジャパン株式会社
ヤマハ発動機株式会社	Wieland	河西工業株式会社
UD トラックス株式会社	ウイツエンマンジャパン株式会社	株式会社加藤製作所
	ヴィテスコ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社	株式会社カミナシ
部品	AAM	株式会社キーエンス
愛三工業株式会社	HKT 株式会社	キーパー株式会社
株式会社 IJTT	A2Mac1 Japan 株式会社	株式会社木村铸造所
株式会社アイシン	株式会社エクセディ	クノールプレムゼ商用車システムジャパン株式会社
アイフライテックオートモーティブ・ジャパン株式会社	●株式会社ダイナックス	倉敷化工株式会社
I-PEX 株式会社	SMK 株式会社	株式会社クリモト
愛知製鋼株式会社	SMT ジャパン	株式会社グローブ・テック
株式会社青海製作所	SJM CO.,LTD.	桑原鑄工株式会社
株式会社浅野研究所	SWCC 株式会社	京浜精密工業株式会社
アサヒフォージ株式会社	株式会社エッチ・ケー・エス	ゲスタンプ・オートテック・ジャパン株式会社
株式会社朝日ラバー	NOK 株式会社	ケル株式会社
株式会社アドバネクス	NTN 株式会社	株式会社小糸製作所
アナリスリサーチ株式会社	株式会社エフ・シー・シー	株式会社コイワイ
●中央光学出版株式会社	MD Electronics	●株式会社青木製作所

出展社一覧

●株式会社ダサイ	デルタ工業株式会社	不二電子工業株式会社
コンチネンタル・オートモーティブ	デルフィンゲン・ジャパン株式会社	●株式会社 精工技研
株式会社ササキ	電子磁気工業株式会社	フタバ産業株式会社
澤久工業株式会社	株式会社デンソー	古河電気工業株式会社
株式会社産栄工業	株式会社東海理化	ブローゼジャパン株式会社
株式会社三五	株式会社東京アールアンドデー	PROFIL Japan
サンゴバン株式会社	所沢軽合金株式会社	兵神装備株式会社
株式会社三條機械製作所	株式会社戸田レーシング	ボッシュ株式会社
三輪精機株式会社	株式会社 TOP	ホットィーポリマー株式会社
株式会社 GSI クレオス	豊田合成株式会社	ポップリベット・ファスナー株式会社
GMB 株式会社	トヨタ紡織株式会社	BORGWARNER
株式会社 JMC	トライス株式会社	本多通信工業株式会社
株式会社ジェイテクト	株式会社ナカリキッドコントロール	マークライズ株式会社
JLMAG RARE-EARTH JAPAN 株式会社	ナミティ株式会社	Martinrea
シェフラー・ジャパン株式会社	株式会社ニックス	マーレグループ
しげる工業株式会社	株式会社日進製作所	マイクロファスナー株式会社
●株式会社 IBUKI	日東精工株式会社	マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社
島田理化学工業株式会社	日本軽金属グループ	株式会社松井製作所
ジヤトコ株式会社	日本精機株式会社	松本興産株式会社
信越電装株式会社	日本精工株式会社	丸紅エレネクスト[(株)ソルトン]株式会社
深セン市匯北川電子技術	日本発条株式会社	株式会社水野鉄工所
株式会社杉浦製作所	日本スピンドル製造株式会社	株式会社三星製作所
スバルジャパン株式会社	日本ソセー工業株式会社	ミネベアミツミ株式会社
住友重機械工業株式会社	日本端子株式会社	武蔵エンジニアリング株式会社
●日本スピンドル製造株式会社	日本プラス株式会社	株式会社メタルアート
●株式会社トピア	Vicor 株式会社	ものづくり支援センターしもすわ
住友電気工業株式会社	包頭天和磁材科技股份有限公司	●株式会社共進精工
株式会社センサータ・テクノロジーズ ジャパン	株式会社ハシバモールド	●株式会社セリオテック
第一実業株式会社	パナソニック インダストリー株式会社	●大和電機工業株式会社
ダイキョーニシカワ株式会社	浜松ホトニクス株式会社	●株式会社イングスシナノ
大同メタル工業株式会社	ビクトレックスジャパン株式会社	●株式会社長野日高産業
ダイترون株式会社	美光産業株式会社	●株式会社スリック
大日本印刷株式会社	日立 Astemo 株式会社	●株式会社イトウパーツ工業
大豊工業株式会社	VicOne 株式会社	森六グループ
株式会社太洋工作所	ヒロセ電機株式会社	株式会社モルフォ
株式会社タカギセイコー	株式会社ファルテック	矢崎総業株式会社
株式会社 Takayanagi	株式会社 Focuslight Technologies	柳河精機株式会社
中日電熱株式会社	FORVIA (HELLA Japan)	株式会社山田製作所
超越電子株式会社	フォルヴィア (フォルシア)	株式会社ユニバンス
株式会社椿本チエイン	福井鋏螺株式会社	有限会社吉川製作所
TE Connectivity	株式会社フコク	ヨメザジャパン株式会社
TPR 株式会社	藤倉コンポジット株式会社	株式会社 Leaner Technologies
株式会社 TBK	●日東電工株式会社	リケン NPR 株式会社
デーナ・ジャパン株式会社	株式会社不二越	リズム株式会社

リナマージャパン株式会社	ヘラマンタイトン株式会社	エフ・イー・ヴィ・ジャパン株式会社
リョービ株式会社	ヘンケルジャパン株式会社	エフティテクノ株式会社
ロラックスジャパン	ポリプラ・エボニック株式会社	エムティエスジャパン株式会社
材料	松尾産業株式会社	株式会社大手技研
アイカ工業株式会社	三井化学株式会社	株式会社オートテックジャパン
旭化成株式会社	三菱ケミカル株式会社	オートマックス株式会社
アルケマ株式会社/ポスティック・ニッタ株式会社	ミドリオートレザー株式会社	沖エンジニアリング株式会社
イーストマンケミカルジャパン株式会社	Metco Joining & Cladding	株式会社オクテック
出光興産株式会社	株式会社 UACJ	株式会社小野測器
AGC 株式会社	ユニチカ株式会社	ガイロジック株式会社
H.E.F DURFERRIT JAPAN 株式会社	リケンテクノス株式会社	カトーテック株式会社
●ナノコート・ティーエス株式会社	リンテック株式会社	株式会社 GAFS
●TS 群馬株式会社	テストング	●Blueke 株式会社
エリコンジャパン株式会社	株式会社アイ・アール・システム	キーコム株式会社
株式会社カーボンフライ	IAV 株式会社	キーサイト・テクノロジー株式会社
株式会社カネカ	IMV 株式会社	菊水電子工業株式会社
共立エレクトクス株式会社	アイティアアクセス株式会社	キャテック株式会社
株式会社金陽社	ITK エンジニアリングジャパン株式会社	QMAIL
株式会社クラレ	ATESTEO ジャパン株式会社	株式会社共和電業
コベストロジャパン株式会社	アトセンス株式会社	株式会社ケミトックス
KOBELCO グループ (神戸製鋼所)	株式会社アドバンテスト	株式会社ケン・オートメーション
SABIC	株式会社アネブル	株式会社構造計画研究所
三芳化学工業株式会社	株式会社アプトポッド	高分子計器株式会社
サンワトレーディング株式会社	アメテック株式会社	国際計測器株式会社
株式会社新日本電波吸収体	●アメテック株式会社 アトラス事業部	コメットテクノロジー・ジャパン株式会社
住友化学株式会社	●アメテック株式会社 クレアフォーム事業部	株式会社鷺宮製作所
株式会社スリーボンド	アリオン株式会社	株式会社三社電機製作所
積水化学工業株式会社	iASYS Technology Solutions 株式会社	三洋貿易株式会社
ダイキン工業株式会社	株式会社 e・オータマ	GTR テック株式会社
株式会社 DJK	株式会社イーザーメジャー	JFE テクノリサーチ株式会社
デュボンジャパン株式会社	イータス株式会社	株式会社システムプラス
DELO 工業接着剤&アベックス株式会社	IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A.	株式会社島津製作所
東洋ドライループ株式会社	VI-grade	●株式会社 島津テクノリサーチ
東レ株式会社	エア・ブラウン株式会社	株式会社ジャスティ
戸田工業株式会社	エイヴィエルジャパン株式会社	ジャバンプローブ株式会社
TOPPAN 株式会社	AB Dynamics 合同会社	新日本特機株式会社
株式会社日産アーク	株式会社エー・アンド・デイ	シンフォニアテクノロジー株式会社
日本製鉄株式会社	●株式会社 ベスト測器	ストリンゴ株式会社
日本ゼオン株式会社	ASAM Japan G.K.	株式会社住化分析センター
株式会社ハガタ屋	ATI Worldwide LLC	株式会社高砂製作所
Bax 株式会社	APL Automotive Japan 株式会社	株式会社司測研
ハルターマンカーレスジャパン合同会社	SGS ジャパン株式会社	ティアック株式会社
株式会社ビザスク	株式会社 SPI エンジニアリング	dSPACE Japan 株式会社
株式会社プロテリアル	株式会社エビデント	株式会社 TMEIC
ヘガネスジャパン株式会社	エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社	株式会社 DTS インサイト

出展社一覧

株式会社ディテクト	株式会社 bryka	インテグレーションテクノロジー株式会社
株式会社テクシオ・テクノロジー	ブルカージャパン株式会社	SCSK 株式会社
株式会社テクニカルサポート	ヘッドアコースティクスジャパン株式会社	SCTM エンジニアリング株式会社
テクマトリックス株式会社	ホットインガー・ブリュエル・ケアー (HBK)	株式会社 NTT データオートモビリジェンス研究所
テスコ株式会社	ポリテックジャパン株式会社	FsTech 株式会社
株式会社テック技販	株式会社堀場製作所	グリーンソニアアジア株式会社
デュージャパン株式会社	Myway プラス株式会社	株式会社計算力学研究センター
株式会社東京精密	マキシメーター・フルード・テクノロジー株式会社	計測エンジニアリングシステム株式会社
株式会社東京測器研究所	株式会社マツイ	サイバネットシステム株式会社
東京ダイレック株式会社	松定プレジジョン株式会社	Satyam-Venture Engineering Services Private Limited
東京貿易テクノシステム株式会社	丸文株式会社	シーメンズ株式会社
株式会社東測	丸紅情報システムズ株式会社	JMAG / JSOL Corp.
株式会社東陽テクニカ	●株式会社ヴィッツ	GENIO Solutions 株式会社
東洋電機製造株式会社	株式会社ミットヨ	重喬株式会社
トーホーエンジニアリング株式会社	三菱プレジジョン株式会社	●effecto 株式会社
株式会社トプコンテクノハウス	ムラテックメカトロニクス株式会社	株式会社ストラタシス・ジャパン
トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	明治電機工業株式会社	株式会社ソリッドレイ研究所
株式会社豊中ホット研究所	●コメットテクノロジーズ・ジャパン株式会社	デジタルプロセス株式会社
株式会社ナックイメージテクノロジー	●株式会社アントンパール・ジャパン	株式会社テラバイト
ニシヤマ / 大和製衡 / 日本風洞製作所	●アイクリスタル株式会社	日本イーエスアイ株式会社
株式会社 NIPPO	●オリックス・レンテック株式会社	日本シーディーエイチ株式会社
株式会社日本イントリビッド・コントロール・システムズ	●日本バーンズ株式会社	ニュートンワークス株式会社
日本音響エンジニアリング株式会社	●株式会社リンクス	ネオリウム・テクノロジー株式会社
日本カノマックス株式会社	株式会社明電舎	株式会社 PTV グループジャパン
日本キスラー合同会社	合同会社 MODE・CREATE	ファンクションベイ株式会社
一般財団法人日本自動車研究所	株式会社守谷商會	株式会社フォーラムエイト
日本電計株式会社	●Myway プラス株式会社	株式会社フローサイエンスジャパン
一般財団法人日本品質保証機構	●アクト電子株式会社	プロメテック・ソフトウェア株式会社
日本ムーグ株式会社	ユニパルス株式会社	株式会社 BETA CAE Systems Japan
日本無線株式会社	LaVision	HEXAGON
株式会社日本レーザー	●丸文株式会社	●ポリウムグラフィックス株式会社
株式会社ネットビジョン	リーダー電子株式会社	リアクティブ・システムズ・インコーポレイテッド
株式会社ノビテック	リオン株式会社	株式会社 RICOS
株式会社バイオシステム	株式会社リガク	カーエレクトロニクス
株式会社原製作所	株式会社レーザー計測	ASTI 株式会社
パルステック工業株式会社	CAE ソリューション	アナログ・デバイセズ株式会社
株式会社パルメソ	rFpro Limited	アンフェノールジャパン株式会社
株式会社ヒューマニクス・インバーティブ・ソリューションズ・ジャパン	株式会社 RPV	wolfSSL Japan 合同会社
VBOX JAPAN 株式会社	株式会社 IDAJ	ams-OSRAM ジャパン株式会社
株式会社フォーアシスト	IPG Automotive 株式会社	MMT (MOVIING MAGNET TECHNOLOGIES SA)
株式会社フォトロン	Applied Intuition 合同会社	●CPM
株式会社フクダ	アルテアエンジニアリング株式会社	エレクトロビット日本株式会社
富士計測システム株式会社	アンシス・ジャパン株式会社	Audiokinetic 株式会社
株式会社富士テクニカルリサーチ	インテグラル・テクノロジー株式会社	株式会社オプソック

株式会社カタナコーポレーション	株式会社村田製作所	● Nuralogix Corporation
キヤノン IT ソリューションズ株式会社	株式会社メレキス・ジャパン テクニカルリサーチセンター	● The Narmco Group
Qt Group	株式会社両毛システムズ	クエスト・グローバル・ジャパン株式会社
京セラ株式会社	R & D・出版・団体	公益財団法人静岡県産業振興財団
Green Hills Software	アーカイブティップス株式会社	● 株式会社 エヌエステー
株式会社クレアクト	株式会社 IP エージェント	● 株式会社 長倉製作所
クロマジャパン株式会社	● patsnap	● 株式会社 ガウディ 三島事業所
コーンズテクノロジー株式会社	英国パピリオン	● テイボー 株式会社
サンダーソフトジャパン株式会社	● Continental Engineering Service	● 株式会社 メタテクノ 静岡技術センター
● ThunderX	● Intelligent Energy	● 鈴木織商 株式会社
● Rightware 株式会社	● WAE	スマートアイ・ジャパン株式会社
株式会社 CRI・ミドルウェア	● Electric North East England	Tebiki 株式会社
Japan Novosense Microelectronics 株式会社	● TotalSim	株式会社電波新聞社
スミダコーポレーション株式会社	● Drive System Design	トビー・テクノロジー株式会社
SOLIZE 株式会社	● Pickering Test	特定非営利活動法人日本自動車レース工業会
SONCEBOZ	● Beam	● タマチ工業株式会社
太陽誘電株式会社	● UK Battery Industrialisation Centre	● 株式会社 大和ラヂエーター製作所
TDK 株式会社	● Eaton	● 米島フェルト産業株式会社
株式会社データ・テック	● Zenzic	● 有限会社パンクルジャパン
株式会社テクノアクセルネットワークス	● Advanced Propulsion Centre UK	● 株式会社戸田レーシング
● ワイヤレスカージャパン株式会社	S&P Global Mobility	● 東レ・カーボンマジック株式会社
● サイファイツイン株式会社	公益財団法人大田区産業振興協会	● ムーンクラフト株式会社
● Chintek Inc.	AUTOSAR	● 株式会社 JHI
東芝グループ	公益財団法人岡山県産業振興財団	● 株式会社 SCT
● 株式会社 東芝	● 新興工業株式会社	● 株式会社トヨタカスタマイジング&ディベロップメント
● 東芝情報システム株式会社	● カワムラ化工株式会社	● 株式会社 トムス
● 東芝デバイス&ストレージ株式会社	● タイメック株式会社	● 株式会社 童夢
● 東芝マテリアル株式会社	● 株式会社アステア	● 株式会社イケヤフォーミュラ
NIRA Dynamics	● 株式会社精密スプリング製作所	● ブリッド株式会社
株式会社ニコン・トリンプル	● 株式会社藤岡エンジニアリング	● 株式会社 KED
ニチコン株式会社	● ユアサ工機株式会社	● ARJ 株式会社
日本ケミコン株式会社	オランダ・パピリオン	● 新興工業株式会社
日本航空電子工業株式会社	● TNO	● 芝ライニングジャパン株式会社
日本シノプシス合同会社	● ホルストセンター	ノースカロライナ州
日本テキサス・インスツルメンツ合同会社	カナダ・オンタリオ州	株式会社橋本屋
日本テレビ/NTT データ	● APMA	株式会社フォーイン
日本プラズマトリート株式会社	● Betterfrost Technologies	株式会社 HELTEC
日本モレックス合同会社	● Burger Group/SBS Drivetec	三咲デザイン合同会社
ヌヴォトン テクノロジージャパン株式会社	● Geomate	株式会社ユーザベース
株式会社ピューズ	● iNAGO Corporation	ユカイ工学株式会社
Foretellix 合同会社	● inMotive	
富士通株式会社	● Innovative Automation Inc.	
ベルエナジー株式会社	● Longterm Technology Services Inc.	
株式会社マックスシステムズ	● Mold-Masters (2007) Limited	

THE NUMBER OF EXHIBITORS

出展社数

ONLINE STAGE 2 **405**社



カテゴリ別・五十音順掲載 ●印は共同出展社/グループ出展社です。

自動車	部品	材料	テスト
いすゞ自動車株式会社	Caillau	ケル株式会社	株式会社コイワイ
スズキ株式会社	河西工業株式会社	株式会社コイワイ	財団法人資訊工業策進會
株式会社SUBARU	株式会社加藤製作所	株式会社コーレンス (WAFIOS/PST/L+R)	小峰無線電機株式会社
トヨタ自動車株式会社	株式会社カミナシ	株式会社産栄工業	サンゴバン株式会社
トヨタ車体株式会社	川崎工業株式会社	株式会社三洲ワイヤーハーネス	株式会社三條機械製作所
日産自動車株式会社	キーパー株式会社	三輪精機株式会社	CWBエレクトロニクスジャパン株式会社
日野自動車株式会社	北川工業株式会社	しげる工業株式会社	●株式会社IBUKI
本田技研工業株式会社	株式会社木村鋳造所	●株式会社IBUKI	深セン市匯北川電子技術
マツダ株式会社	●Laubinger + Rickmann	ストゥーケン	住友電気工業株式会社
三菱自動車工業株式会社	QMS株式会社	第一実業株式会社	大同メタル工業株式会社
UDトラック株式会社	協和工業株式会社	大日本印刷株式会社	ダイトロン株式会社
	クノールプレムゼ商用車システムジャパン株式会社	大豊工業株式会社	大日本印刷株式会社
	倉敷化工株式会社	株式会社ダイヤモンド	大豊工業株式会社
	株式会社クリモト	株式会社太洋工作所	株式会社ダイヤモンド
	株式会社グローブ・テック	株式会社タカトリ	株式会社太洋工作所
		株式会社タチエス	株式会社太洋工作所
		タマチ工業株式会社	株式会社タカトリ
		超越電子株式会社	株式会社タチエス

出展社一覧

TE Connectivity	● BONG IL METAL	株式会社 Leaner Technologies
TPR 株式会社	● GWANG SHIN GEAR	リズム株式会社
デーナ・ジャパン株式会社	● HYUNDAI POLYTECH	株式会社レゾナック
電子磁気工業株式会社	● HYLIUM INDUSTRIES	材料
株式会社デンソー	Hyundai Polytech	アイカ工業株式会社
東海興業株式会社	● Dongil Machinery	アキレス株式会社
● 化成工業株式会社	ヒロセ電機株式会社	旭化成株式会社
● アド株式会社	株式会社ファルテック	アルケマ株式会社
株式会社トーキン	Fiem Industries Limited	AGC 株式会社
株式会社戸田レーシング	福寿工業株式会社	ATG Hand Care (Pvt) Ltd.
株式会社TOP	富士ソフト株式会社	エンバリオジャパン株式会社
株式会社トピア	古河電気工業株式会社	王子ホールディングス株式会社
トライス株式会社	兵神装備株式会社	一般財団法人化学物質評価研究機構
株式会社ニックス	ホットィーポリマー株式会社	共立エレクトクス株式会社
株式会社日進製作所	堀硝子株式会社	杭州マグネットパワーテック有限公司
日東精工株式会社	本多通信工業株式会社	株式会社クラレ
日本軽金属グループ	Martinrea	グンゼ株式会社
日本ドナルドソン株式会社	マイクロファスナー株式会社	コベストロジャパン株式会社
日本発条株式会社	マウザー・エレクトロニクス	KOBELCOグループ (神戸製鋼所)
日本ビニロン株式会社	● YAGEO Group	SABIC
日本キャノン株式会社	● 日清紡マイクロデバイス株式会社	三芳化学工業株式会社
日本端子株式会社	● Vicor	住友化学株式会社
ノウルズ・エレクトロニクス・ジャパン株式会社	● 日本ケミコン株式会社	積水化学工業株式会社
Harxon Corporation	● Bourns Inc	タツタ電線株式会社
株式会社ハシバモールド	● アナログ・デバイセズ株式会社	淳靖股份有限公司株式会社
美光産業株式会社	マクセル株式会社	株式会社DJK
Hyundai Pavilion	Miba Precision Components (China) Co., Ltd.	デュポンジャパン株式会社
● KUM HO INDUSTRIAL	株式会社三星製作所	東洋ドライルーブ株式会社
● DAE YOUNG MACHINERY	株式会社ミテック	東洋モートン株式会社
● NS WORLD	ミネベアミツミ株式会社	東レ株式会社
● BIOLIGHT	武蔵エンジニアリング株式会社	TOPPAN 株式会社
● HMG OFFICE	株式会社メタルアート	日本ゼオン株式会社
● ENA INDUSTRY	ものづくり支援センターしもすわ	株式会社ビザスク
● DAS	● 株式会社セリオテック	藤森工業株式会社
● SANYANG RUBBER	● 大和電機工業株式会社	ヘンケルジャパン株式会社
● TESK	● 株式会社インクスシナノ	三井化学株式会社
● SJF	● 株式会社長野日高産業	三菱ケミカル株式会社
● KOREA LOST-WAX	● 株式会社イトウパーツ工業	ミドリオートレザー株式会社
● G-Max	● 株式会社共進精工	株式会社UACJ
● SENSORTEC	株式会社山田製作所	リンテック株式会社
● DAEYANG TECH	ユニオン合成株式会社	テストング
● AFS	株式会社ユニバンス	株式会社アイ・アール・システム
● DKS	YOKOI ホールディングス株式会社	ITKエンジニアリングジャパン株式会社
● DAOU PRECISION IND.	ヨメザジャパン株式会社	ATESTEO ジャパン株式会社

株式会社アドバンテスト	株式会社テック技販	リオン株式会社
株式会社アネブル	デュージャパン株式会社	株式会社リガク
アリオン株式会社	株式会社東京測器研究所	株式会社レーザー計測
株式会社イーゲーメジャー	東京貿易テクノシステム株式会社	ロッチオーニ・ジャパン株式会社
WIZAPPLY株式会社	株式会社東陽テクニカ	CAE ソリューション
WINDHILL Technologies Co., Ltd.	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	rFpro Limited
株式会社エー・アンド・デイ	株式会社ナックイメージテクノロジー	株式会社IDAJ
SGS ジャパン株式会社	ニッコーテクノ株式会社	株式会社アシストエンジニア
NFC Forum / Fime Japan	● LINNENBRINK TECHNIK WARBURG MASCHINENBAU GMBH	Applied Intuition 合同会社
株式会社エビデント	株式会社NIPPO	アンシス・ジャパン株式会社
エフティテクノ株式会社	日本電気計器検定所	インテグラル・テクノロジー株式会社
株式会社オートテックジャパン	一般財団法人日本品質保証機構	SCSK 株式会社
株式会社オクテック	株式会社ノビテック	SCTMエンジニアリング株式会社
オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社	パルステック工業株式会社	株式会社NTTデータオートモビリジェンス研究所
株式会社小野測器	株式会社ヒューマネティクスイノベティブソリューションズ・ジャパン	FsTech 株式会社
カールツァイス株式会社	株式会社フィジックステクノロジー	公益財団法人計算科学振興財団
ガイロジック株式会社	● TechnoTeam Bildverarbeitung GmbH	Satyam-Venture Engineering Services Private Limited
株式会社GAFS	VBOX JAPAN 株式会社	GENIO Solutions株式会社
キーコム株式会社	Fime Japan / Zimperium	ジオテクノロジーズ株式会社
菊水電子工業株式会社	株式会社フォトロン	株式会社ストラタシス・ジャパン
QMAIL	株式会社フクダ	株式会社テラバイト
株式会社共和電業	株式会社富士セラミックス	デル・テクノロジーズ株式会社
株式会社クリアライズ	株式会社富士テクニカルリサーチ	日本シーディーエイチ株式会社
株式会社ケミトックス	ポリテックジャパン株式会社	ニュートンワークス株式会社
株式会社鷺宮製作所	株式会社堀場製作所	株式会社フォーラムエイト
株式会社三弘	Myway プラス株式会社	Basemark
● テュフ ラインランド ジャパン株式会社	丸文株式会社	株式会社BETA CAE Systems Japan
● 株式会社ノイズ研究所	丸紅情報システムズ株式会社	Realis Simulation Inc.
● エフティーエス株式会社	● サイベラム・テクノロジーズ合同会社	株式会社RICOS
● ハカルプラス株式会社	明治電機工業株式会社	カーエレクトロニクス
● 株式会社S R A	● アイクリスタル株式会社	ASTI 株式会社
● 株式会社アプトポッド	● 株式会社アントンパール・ジャパン	株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ
三洋貿易株式会社	● 株式会社エス・ティ・ジャパン	アナログ・デバイセズ株式会社
JFE テクノリサーチ株式会社	● オリックス・レンテック株式会社	アンフェノールジャパン株式会社
株式会社システムプラス	● 川重商事株式会社	株式会社イオンテクノセンター
株式会社島津製作所	● 株式会社ケン・オートメーション	Audiokinetic 株式会社
● 株式会社島津テクノリサーチ	● コメットテクノロジーズ・ジャパン株式会社	株式会社オプソック
ストリング株式会社	● TANIDA 株式会社	キャノン IT ソリューションズ株式会社
株式会社高砂製作所	● 横河計測株式会社	Qt Group
鶴賀電機株式会社	株式会社明電舎	Green Hills Software
株式会社ディテクト	株式会社山本科学工具研究所	クロマジパン株式会社
テクノス株式会社	株式会社UL Japan	サンダーソフトジャパン株式会社
テクマトリックス株式会社	ユニパルス株式会社	株式会社CRI・ミドルウェア
テスコ株式会社	リーダー電子株式会社	SOLIZE 株式会社

出展社一覧

ダイナコムウェア株式会社	株式会社コーレンス (Doss Visual Solution)
太陽誘電株式会社	●ドス・ビジュアル・ソリューション
株式会社テクノアクセルネットワークス	ジャスコインタナショナル株式会社
株式会社TEN	株式会社スカイディスク
東芝デバイス&ストレージ株式会社	株式会社ダッド
●株式会社連基	DeepL ジャパン合同会社
NIRA Dynamics	Tebiki 株式会社
ニチコン株式会社	地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター
日本航空電子工業株式会社	株式会社橋本屋
日本シノプシス合同会社	株式会社HELTEC
日本テキサス・インスツルメンツ合同会社	三咲デザイン合同会社
日本テレビ/NTT データ	株式会社ユーザベース
ヌヴォトン テクノロジージャパン株式会社	YOLE 株式会社
原田車両設計株式会社	スタートアップ・アカデミア
株式会社ピューズ	SiB 株式会社
ベルエナジー株式会社	エレファンテック株式会社
株式会社マックスシステムズ	株式会社カーボンフライ
●岩崎通信機株式会社	Kognic AB
●SMFL レンタル株式会社	株式会社 Xenoma
●楠本化成株式会社 エタック事業部	トランスミット株式会社
●積水化学工業株式会社	PatSnap Pte. Ltd.
●大和製罐株式会社	法政大学 相原研究室
●株式会社D T S インサイト	株式会社マークアビリティ
●株式会社テクシオ・テクノロジー	モーションリブ株式会社
●テレデザイン・レクロイ	LEAN PATH 株式会社
●日本ノーベル株式会社	RENATA MECHATRONICS PRIVATE LIMITED
●日置電機株式会社	
●由利電子部品株式会社	
●ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社	
●AVSimulation	
●株式会社東京精密	
株式会社村田製作所	
R&D・出版・団体	
アーカイブティップス株式会社	
エア・ウォーター株式会社	
S&P Global Mobility	
株式会社川村インターナショナル	
岐阜県	
●株式会社セントラルファインツール	
●鳥羽工産株式会社	
●株式会社ナカヒョウ	
●株式会社間宮金型製作所	
クエスト・グローバル・ジャパン株式会社	



英知を集結しよう！ カーボンニュートラル、その先の循環型社会へ

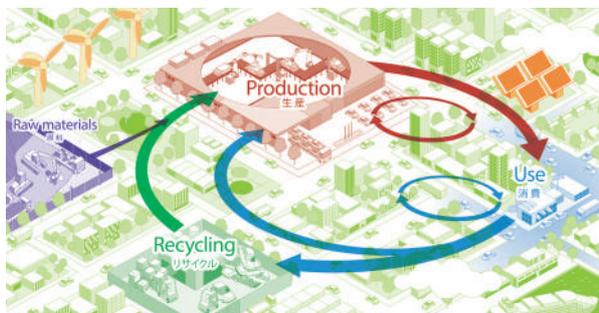
私たちはいま、「The triple planetary crisis」という3つのリスク(気候変動、生物多様性喪失、資源浪費)に直面し、「地球は有限である」ということを再認識する時代に生きています。

ここ数年、日本をはじめとする多くの国・地域は2050年カーボンニュートラルを目指した取り組みを加速させるとともに、社会構造そのものの変革による持続可能な社会の実現を目指しています。そのカギとなるのは、「共創」と「循環」であると考えています。

これまでのような「資源の採掘～製造～廃棄」というリニア型から、「3R」「リデュース・リユース・リサイクル」に「リニューアブル」も加えた「4R」に代表される「循環」型社会システムへの変革が必要となっています。「循環」型社会システムの実現には、単に廃棄物をリサイクルすることではなく、私たち一人ひとりが、「つくる責任、つかう責任」の価値基準へと転換していくことも求められます。“くるま”のライフサイクル全体を見ながら脱炭素化に向けた取り組みを進めるためには、今まで当たり前だと思っていたことを疑い、新しい視点で物事を捉え、新しい仲間と「共創」してチャレンジすることが欠かせません。

「人と地球を幸せにする技術とはなにか」を問い、新たなバリューチェーンを仲間と共に築きあげていく。“くるま”に携わる全ての皆さまの英知を集結する「場」として、「人とくるまのテクノロジー展2024」にお集まり頂ければ幸いです。

「技術の進化」と「新しい価値基準」でサステナブルな循環型社会を実現しよう！

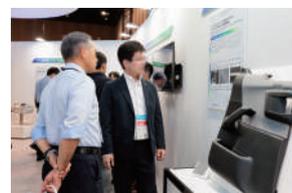
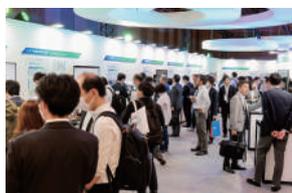


この1年間グローバル、特に欧州においてはELV規制(自動車設計・廃車管理)の強化案やバッテリー規制(バッテリー製品の原材料調達から設計・生産プロセス、再利用、リサイクルに至るライフサイクル全体を規定)が施行されるなど、自動車の資源循環にまつわる機運がますます高まっています。一方、国内に目を向けると、我が国の自動車リサイクル率は99%とされていますが、その中には材料を焼却時に排出される熱を再利用するサーマルリサイクルが含まれています。特に、

プラスチックについては約60%がサーマルリサイクルであり、この比率を下げた資源を循環させることが今求められています。ここでは、プラスチックを中心としたケミカルリサイクル技術、マテリアルリサイクル技術について展示しています。循環型社会の実現に向けて「サステナブルな資源とはなにか？」についてのきっかけを皆さんと共に考えていく「場」の1つです。

展示協力企業・団体

株式会社神戸製鋼所／埼玉県(株式会社アイル・クリーンテック／株式会社ウム・ヴェルト・ジャパン／株式会社エコ計画／オリックス資源循環株式会社／株式会社環境サービス／ツネイシカムテックス株式会社／株式会社YAMANAKA／よりいコンポスト株式会社)／ジヤトコ株式会社／株式会社SUBARU／住友化学株式会社／ゼファー株式会社／株式会社デンソー／東レ株式会社／トヨタ自動車株式会社／トヨタ車体株式会社／株式会社本田技術研究所／マツダ株式会社／ヤマハ発動機株式会社／リバー株式会社 (五十音順)



《 アーカイブ配信 5/29(水)～6/5(水) / JSAE会員限定配信 6/6(木)～6/14(金) 》

JSAE企画講演

JSAE 企画展示のテーマに沿った講演を実施いたしました。

GX時代における循環経済(サーキュラーエコノミー)について

経済産業省 産業技術環境局 資源循環経済課 課長補佐(総括担当) 吉川 泰弘 氏

グローバルにおける自動車分野を取り巻く資源循環の動向について

みずほリサーチ & テクノロジー株式会社 サステナビリティコンサルティング第2部 コンサルタント 佐野 翔平 氏

ISOから見たカーボンニュートラリティへの今後の活動

一般社団法人日本 LCA 推進機構 理事長 稲葉 敦 氏

カーボンニュートラルを実現する物質循環プロセス

東北大学 大学院環境科学研究科 教授 吉岡 敏明 氏

環境負荷ゼロへ向けたリソースサーキュレーションの取り組み

本田技研工業株式会社 コーポレート戦略本部 コーポレート事業開発統括部 リソースサーキュレーション企画部 部長 多賀 渉 氏

部品メーカーにおける循環型社会実現に向けた取り組み

株式会社デンソー 研究開発センター シニアダイレクター 清野 正資 氏

新車開発講演

車両開発者がぐるまづくりにかけた熱意・思い入れを語っていただく講演を実施いたしました。

Mazda MX-30 Rotary-EV ～ Heritage meets 電動化～

マツダ株式会社 電動車生技部 部長 上藤 和佳子 氏



新型アルファード・ヴェルファイア 開発ストーリー

トヨタ車体株式会社 TYZ ZH 兼 トヨタ自動車株式会社 CV Company CVZ ZH 主査 菅間 隆博 氏



講演の様子



JSAE企画講演 / 吉川 泰弘 氏



新車開発講演 / 上藤 和佳子 氏



新車開発講演 / 菅間 隆博 氏



英知を集結しよう！ カーボンニュートラル、その先の循環型社会へ

私たちはいま、「The triple planetary crisis」という3つのリスク(気候変動、生物多様性喪失、資源浪費)に直面し、「地球は有限である」ということを再認識する時代に生きています。

ここ数年、日本をはじめとする多くの国・地域は2050年カーボンニュートラルを目指した取り組みを加速させるとともに、社会構造そのものの革新による持続可能な社会の実現を目指しています。そのカギとなるのは、「共創」と「循環」であると考えています。

これまでのような「資源の採掘～製造～廃棄」というリニア型から、「3R」「リデュース・リユース・リサイクル」に「リニューアブル」も加えた「4R」に代表される「循環」型社会システムへの変革が必要となっています。「循環」型社会システムの実現には、単に廃棄物をリサイクルすることではなく、私たち一人ひとりが、「つくる責任、つかう責任」の価値基準へと転換していくことも求められます。“くるま”のライフサイクル全体を見ながら脱炭素化に向けた取り組みを進めるためには、今まで当たり前だと思っていたことを疑い、新しい視点で物事を捉え、新しい仲間と「共創」してチャレンジすることが欠かせません。

「人と地球を幸せにする技術とはなにか」を問い、新たなバリューチェーンを仲間と共に築きあげていく。“くるま”に携わる全ての皆さまの英知を集結する「場」として、「人とくるまのテクノロジー展2024」にお集まり頂ければ幸いです。

「知恵・技・匠」で共創しバリューチェーン全体で循環型社会を実現しよう！



名古屋では、自動車産業バリューチェーン全体での循環型社会の実現に向け、新しい仲間との共創を紹介します。「循環」をキーワードに、自動車ライフサイクルにおけるGHG算出、カーボンフットプリント削減や資源の再利用に対して有効となるトレーサビリティ、使用済みの車両から資源を回収・分別する静脈産業の技術も展示しています。循環型社会の実現に向けて「知恵・技・匠」で皆さんと一緒に考える「場」の1つです。

展示協力企業・団体

内山工業株式会社／静岡大学／ジヤトコ株式会社／スズキ株式会社／ゼファー株式会社／株式会社ゼロボード／SOLIZE株式会社／株式会社TBM／株式会社デンソー／東レ株式会社／トヨタ自動車株式会社／トヨタ車体株式会社／豊田通商株式会社／株式会社本田技術研究所／マツダ株式会社／三菱電機株式会社／早稲田大学理工学術院 所千晴研究室 (五十音順)



《 アーカイブ配信 7/24(水) ~ 7/30(水) / JSAE会員限定配信 8/1(木) ~ 8/9(金) 》

JSAE企画講演

JSAE企画展示のテーマに沿った講演を実施しました。

第五次循環基本計画と自動車関連施策の最近の動向について

環境省 環境再生・資源循環局総務課リサイクル推進室 室長補佐 湯山 桃子 氏

サーキュラーエコノミーを支える解体・分離技術プロセス開発戦略

早稲田大学・東京大学 理工学術院・大学院工学系研究科 教授 所 千晴 氏

自動運転企画講演

自動運転をテーマにした講演を実施しました。

モビリティ・イノベーション - 自動運転の社会実装と未来

東京大学 モビリティ・イノベーション連携研究機構長 生産技術研究所 次世代モビリティ研究センター 教授 須田 義大 氏

自動運転がもたらす都市へのインパクト

名古屋大学 未来社会創造機構モビリティ社会研究所 特任教授 森川 高行 氏

自動運転の推進とあいちデジタルアイランドプロジェクトについて

愛知県庁 次世代産業室 室長補佐 上原 悦子 氏

JSAE中部支部企画講演

JSAE中部支部による企画講演を実施しました。

EVが気持ちよく活躍するモビリティシステムの開発

株式会社日立製作所 研究開発グループ 主管研究長 中津 欣也 氏

森林情報のDX化とCO₂吸着量について

名古屋大学 大学院生命農学研究科 教授 山本 一清 氏

技術開発特別講演 7/16(火) ~ 7/19(金)

[オンライン限定配信] 開発にかけた熱意、思い入れを語っていただく特別講演を実施しました。

16代目クラウン

1. 「革新」と「挑戦」の歴史
2. 16代目 CROWN の開発について
3. CROWN “CROSSOVER” 開発者インタビュー
4. CROWN “SPORT” の開発
5. CROWN “SEDAN” の開発
6. 「カンパニー制」と「TNGA」



トヨタ自動車株式会社
Mid-size Vehicle Company
チーフエンジニア
清水 竜太郎 氏



出展社セミナー

出展社が30分間のプレゼンテーションを通じて、製品・技術情報や企業・業界情報などを詳しく紹介しました。

● ONLINE STAGE 1 で配信 ● ONLINE STAGE 2 で配信

タイトル	配信状況	会社名
ATESTEO オンラインセミナー BYD元(ユエン) プラスベンチマーク	●●	ATESTEO ジャパン株式会社
車載Ethernetの新たな可能性E2B	●●	アナログ・デバイス株式会社
自動車産業での開発/設計デザイン・保守メンテナンス向け 三次元測定ソリューションのご紹介	●	アメテック株式会社
R744 (CO2) エアコンシステム - フレキシブルメタルホースの開発 -	●●	ウイツエンマンジャパン株式会社
AVL Lab Management のご紹介	●	エイヴィエルジャパン株式会社
自動車開発におけるベンチマーク活動のデジタル化 カーボンニュートラル化	●●	A2Mac1 Japan 株式会社
2035年世界自動車生産市場の最新シナリオ	●●	S&P Global Mobility
MASTA のギヤ諸元最適化ツールの紹介	●●	SMTジャパン
DXにおけるコンカレントエンジニアリングの重要性と課題	●●	
高品質な樹脂部品の実現に向けた成形プロセスシミュレーション～充填・保圧・冷却・突き出し・反り解析～	●●	SCSK 株式会社
循環型社会の実現に向けたデータ駆動型材料開発～マテリアルリサイクル材の配合最適化手法のご紹介～	●●	
冷却用構造設計支援CAE「ToffeeX」概要紹介 / SOLIZE 社による適用事例紹介	●●	
次世代技術により安全性と漂遊磁界耐性を強調したステアリングセンサー	●	MMT (MOVING MAGNET TECHNOLOGIES SA)
高度な室内実験を可能にする「輝度」とOCTEC製品	●●	株式会社オクテック
次世代モビリティの静音化をアシストする 音響パワーレベル計測システムの紹介	●●	株式会社小野測器
NOVOSENSE車載ソリューションのご紹介	●	Japan Novosense Microelectronics 株式会社
法規認証向け トレーサブルな試験管理システムご提案	●●	株式会社東陽テクニカ
シノプシスの光学製品は車載アプリケーションに何が出来るか?	●●	
デジタルツイン時代の車載SoC設計アーキテクチャとSW	●●	日本シノプシス合同会社
デジタルツイン時代の車載SW仮想設計とテスト	●●	
ドラレコ・車載カメラ映像活用における個人情報保護のポイント AI自動モザイク BlurOn による匿名化	●●	日本テレビ / NTT データ
Vicorの最新電源モジュールによる電動車の400V-800V 高効率電圧変換	●●	Vicor 株式会社
1.3MHzを超える高周波スイッチングの高電圧コンバータで、電磁ノイズ 伝導エミッション規格を満たす	●●	
60万人超の知見を味方に! 研究開発に役立つ 一次情報活用のポイント	●●	株式会社ビザスク
Hexagonの次世代エンタープライズ SaaS ソリューション～ETQ, Tset	●	HEXAGON
マルチパスウェイ戦略の実現に貢献する自動化システム “STARS”	●●	株式会社堀場製作所
IRLAM™計測技術を用いた次世代可搬型排ガス計測システム	●●	
電動車両評価におけるドライブロボットの活用事例	●●	株式会社明電舎

技術情報ブリーフィング

各出展技術・製品の細部にフォーカスし、担当者へのインタビューや実際の製品稼働状況などをわかりやすく紹介いただきました。

● ONLINE STAGE 1 で配信 ● ONLINE STAGE 2 で配信



エイヴィエルジャパン株式会社



S&P Global Mobility



SCSK 株式会社



株式会社小野測器



カナダ・オンタリオ州



株式会社カネカ



シェフラージャパン株式会社



積水化学工業株式会社



ダイトロン株式会社



大日本印刷株式会社



トヨタ紡織株式会社



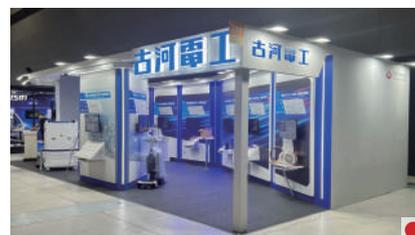
日本精工株式会社



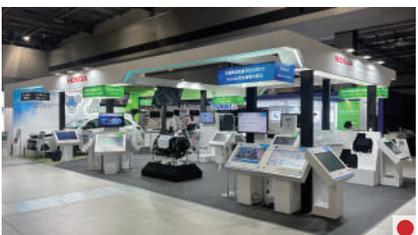
日本電計株式会社



ニュートンワークス株式会社



古河電気工業株式会社



本田技研工業株式会社



明治電機工業株式会社

人とくるまのテクノロジー展 2025 ONLINE

Automotive Engineering Exposition 2025 ONLINE

ONLINE STAGE 1

2025年
5月14日(水) ———→ **2025年
6月4日(水)**

ONLINE STAGE 2

2025年
7月9日(水) ———→ **2025年
7月30日(水)**

出展料金・プラン詳細、申込開始日等は後日発表いたします。



人とくるまのテクノロジー展 2024 ONLINE

Automotive Engineering Exposition 2024 ONLINE

【主催】

 公益社団法人自動車技術会

<出展・本書掲載の内容に関するお問合せ>

【展示会運営事務局】

株式会社大成社

〒104-0041 東京都中央区新富 1-15-3 新富ミハマビル 6F

☎ 03-5542-0811

✉ exhib-expo@taiseisha.co.jp

🌐 <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/>