



人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA  
Automotive Engineering Exposition 2024 YOKOHAMA

# 結果報告書

# Co-Create!

未来をともに創りだそう

5/22<sup>WED</sup> 23<sup>THU</sup> 24<sup>FRI</sup>

パシフィコ横浜 PACIFICO Yokohama

ONLINE STAGE 1 5/15<sup>WED</sup> - 6/5<sup>WED</sup>

## ごあいさつ

今回で 31 回目の開催となる「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA」を  
2024 年 5 月 22 日(水)～24 日(金)の 3 日間にわたり開催いたしました。

本年は 590 社 / 1,378 小間による企業にご出展いただき、  
3 日間で 75,972 名の方々のご来場を賜りました。

本報告書は、展示会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けますよう、よろしくお願い申し上げます。

## CONTENTS

開催概要	2
来場者データ	3
来場者アンケート	5
出展社アンケート	13
「JSAE 横浜ベスト 30」結果発表	16
貢献企業表彰	17
出展社一覧	18
自動車技術会企画 – JSAE 企画展示	23
自動車技術会企画 – JSAE 企画講演 / 新車開発講演	24
掲載実績一覧	25
取材メディア一覧	26
次回開催のご案内	27

名 称	人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA		
会 期	2024年5月22日(水)～2024年5月24日(金)の3日間 22日(水)・23日(木) 10:00～18:00 24日(金) 9:00～16:00		
会 場	パシフィコ横浜 展示ホール・ノース		
主 催	公益社団法人自動車技術会		
後 援	横浜市		
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

## 展示会規模

**590**社 **1,378**小間

2023年度 499社／1,115小間

## 展示会来場登録者数

**75,972**名

2023年度 63,810名

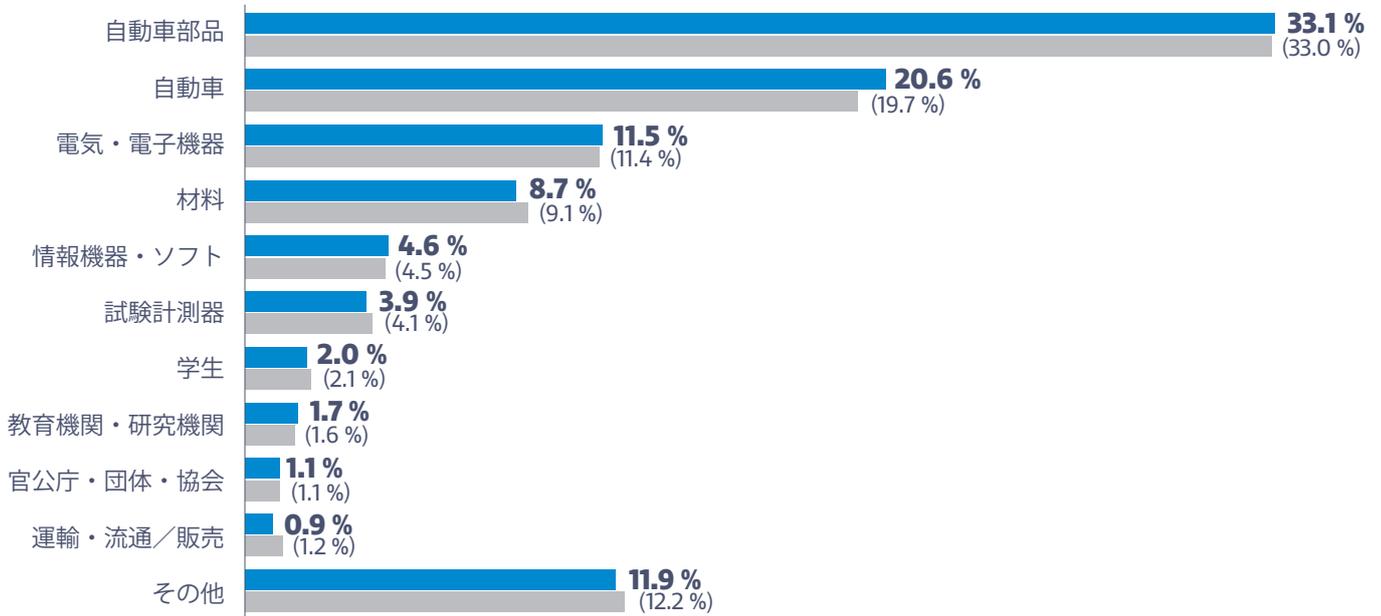
## 日別来場者内訳

開 催 日	天 候	来 場 登 録 者 数	2023年度 来場登録者数
5月22日(水)	☁️ くもり	<b>21,203</b> 名	17,757名
5月23日(木)	☁️ くもり	<b>24,561</b> 名	20,890名
5月24日(金)	☁️ くもり	<b>30,208</b> 名	25,163名
合 計		<b>75,972</b> 名	63,810名

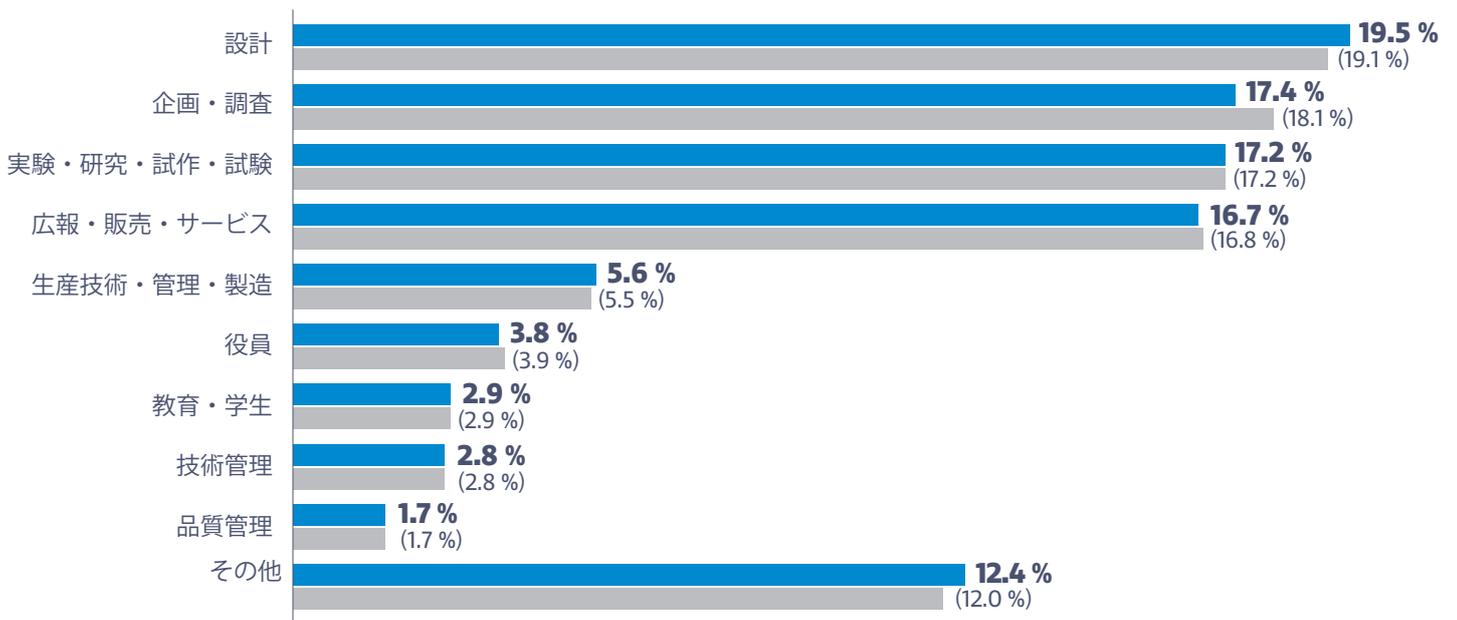
※( )内は2023年度数値

 2024年  
 2023年

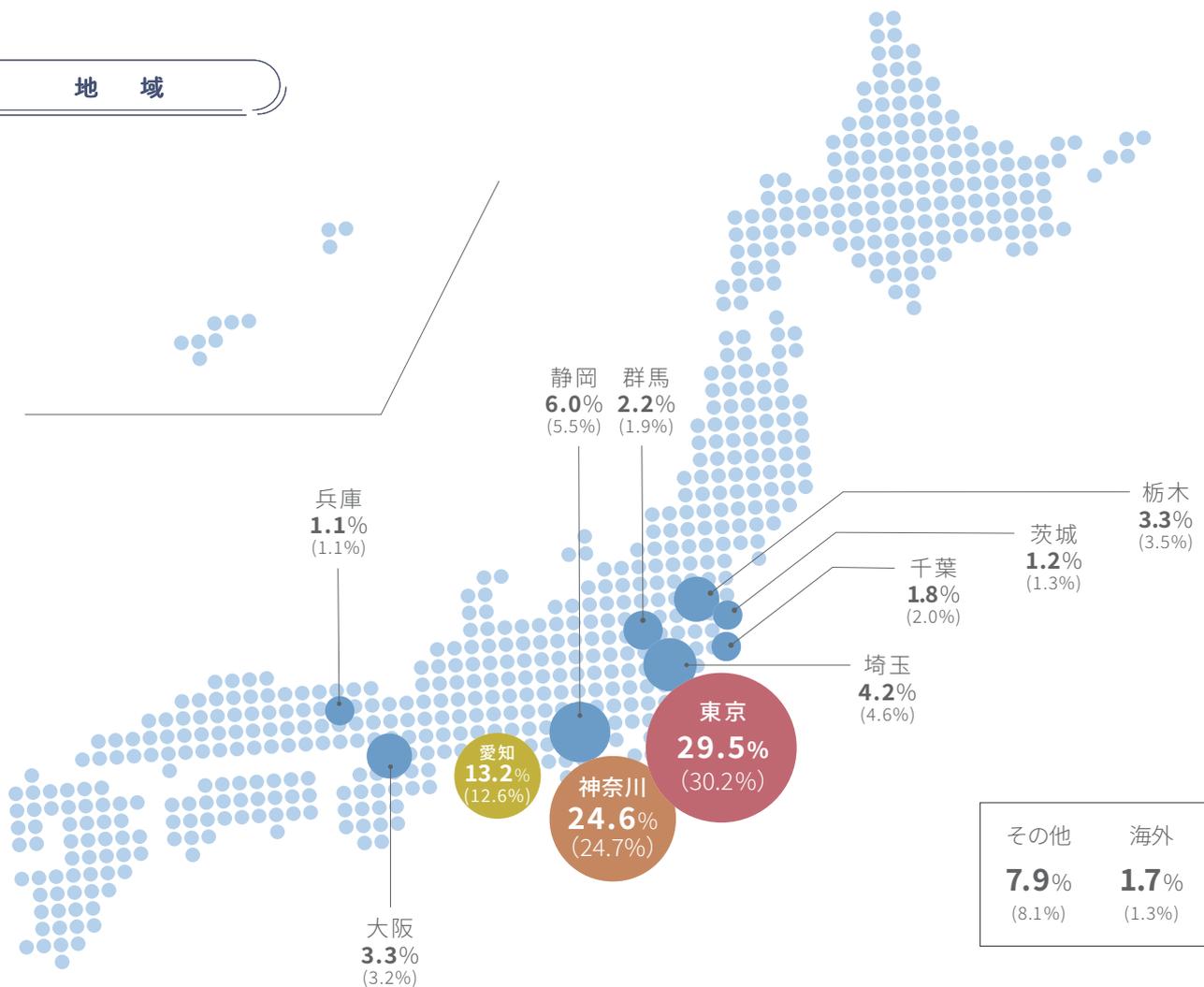
### 業 種



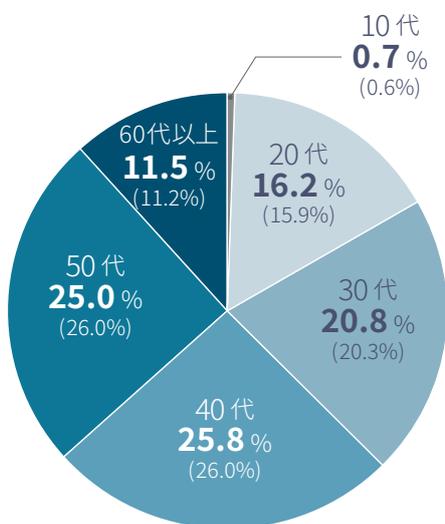
### 職 種



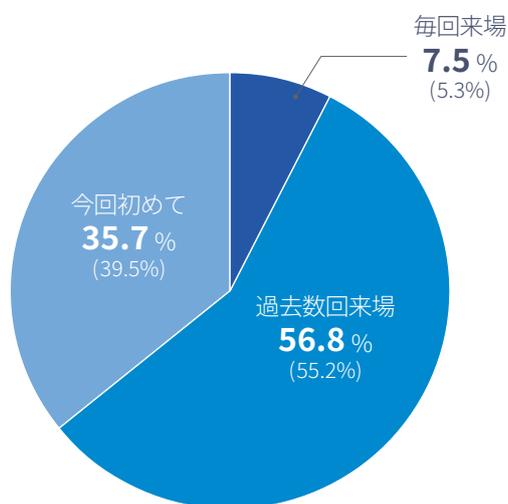
地域



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：3,017 件

## 次回来場の可能性



多くのご来場者様に  
ご好評いただきました



## VISITORS' VOICE

### 来場者の声

2024年は展示ホールに加え、ノース会場が追加されたことにより、規模感が大きくなり圧倒されました。

昨年までは人が多くなかなかゆっくりと話を聞くのも難しい状況でしたが、今年も人が多いとは言え、昨年よりブースにて出展社の方とゆっくりお話ができたと思います。

来年も参加しますので、楽しみにしています。



今年は春季大会もノース会場での開催であったことから、同日に参加した私は、行き来がとても楽でした。

1日では春季大会も展示会も全て見て回るのが大変でしたので、来年は2日間に分けて来場するなどが必要だと感じました。



今回の展示会に参加させて頂く上でAI技術に非常に興味があった為、AI関連の技術ブースを事前にオンライン展で確認し、現地にて拝見させて頂きました。

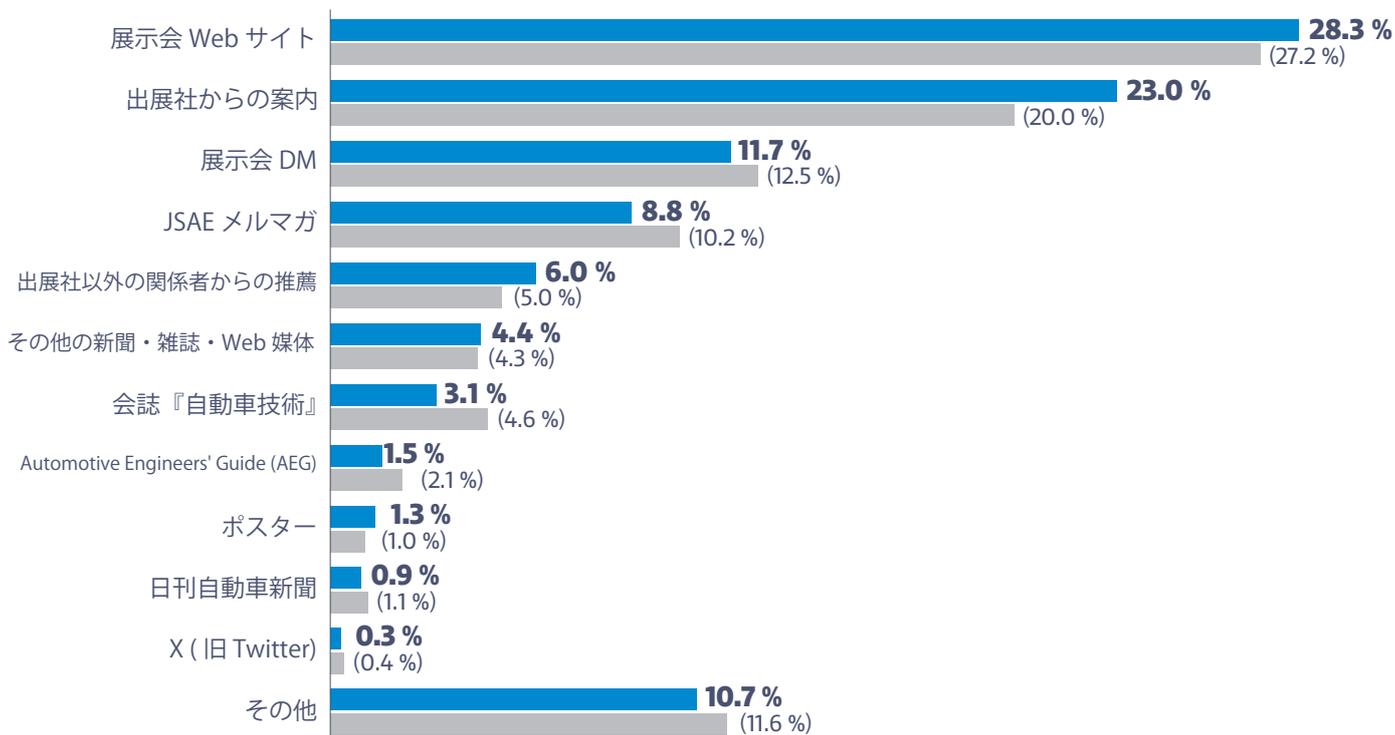
来場者が多く、見たいブースが見れない等もありましたが、AIの事について学びました。また参加したいと思っているので来年も楽しみです。



※( )内は2023年度数値

 2024年  
 2023年

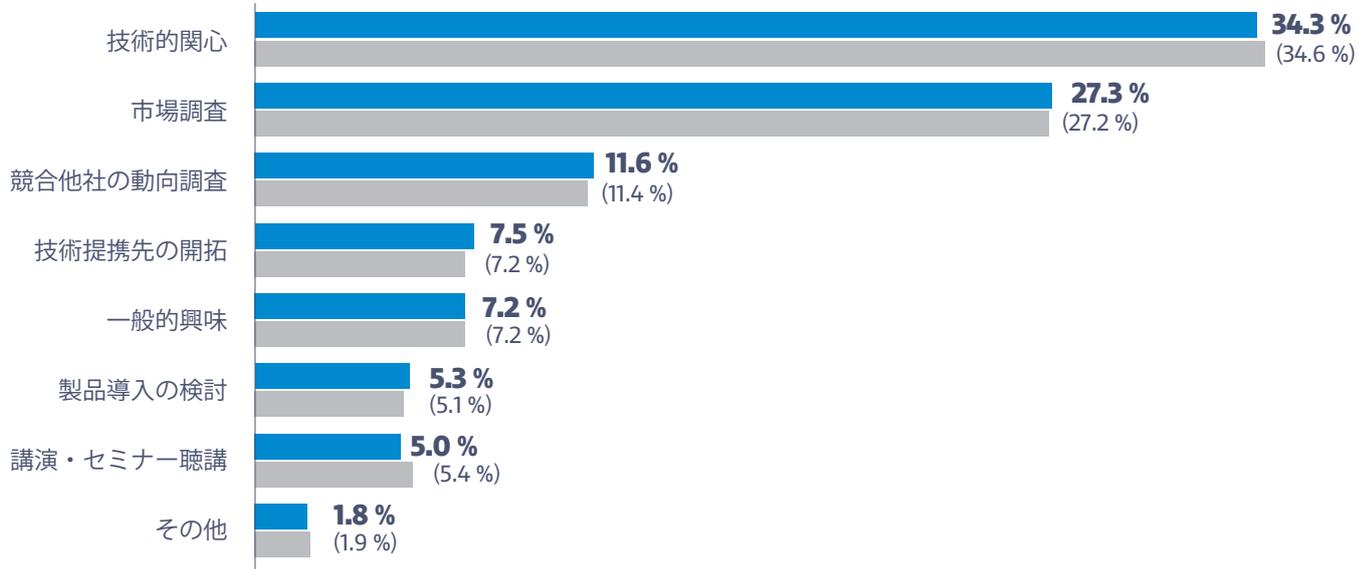
### 展示会を知ったきっかけ



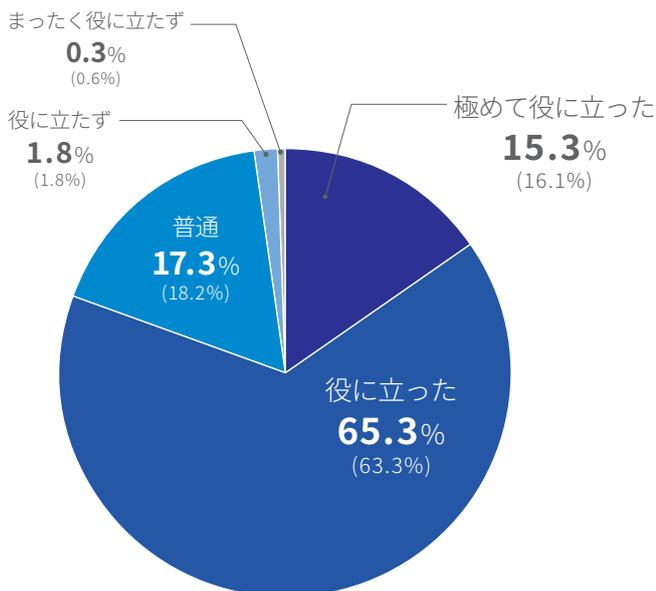
※( )内は2023年度数値



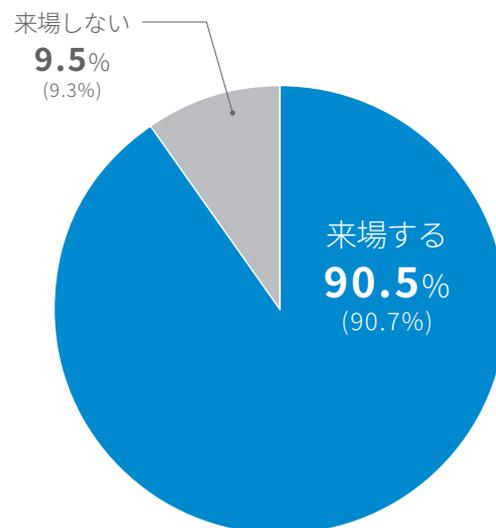
来場目的



来場目的の達成度



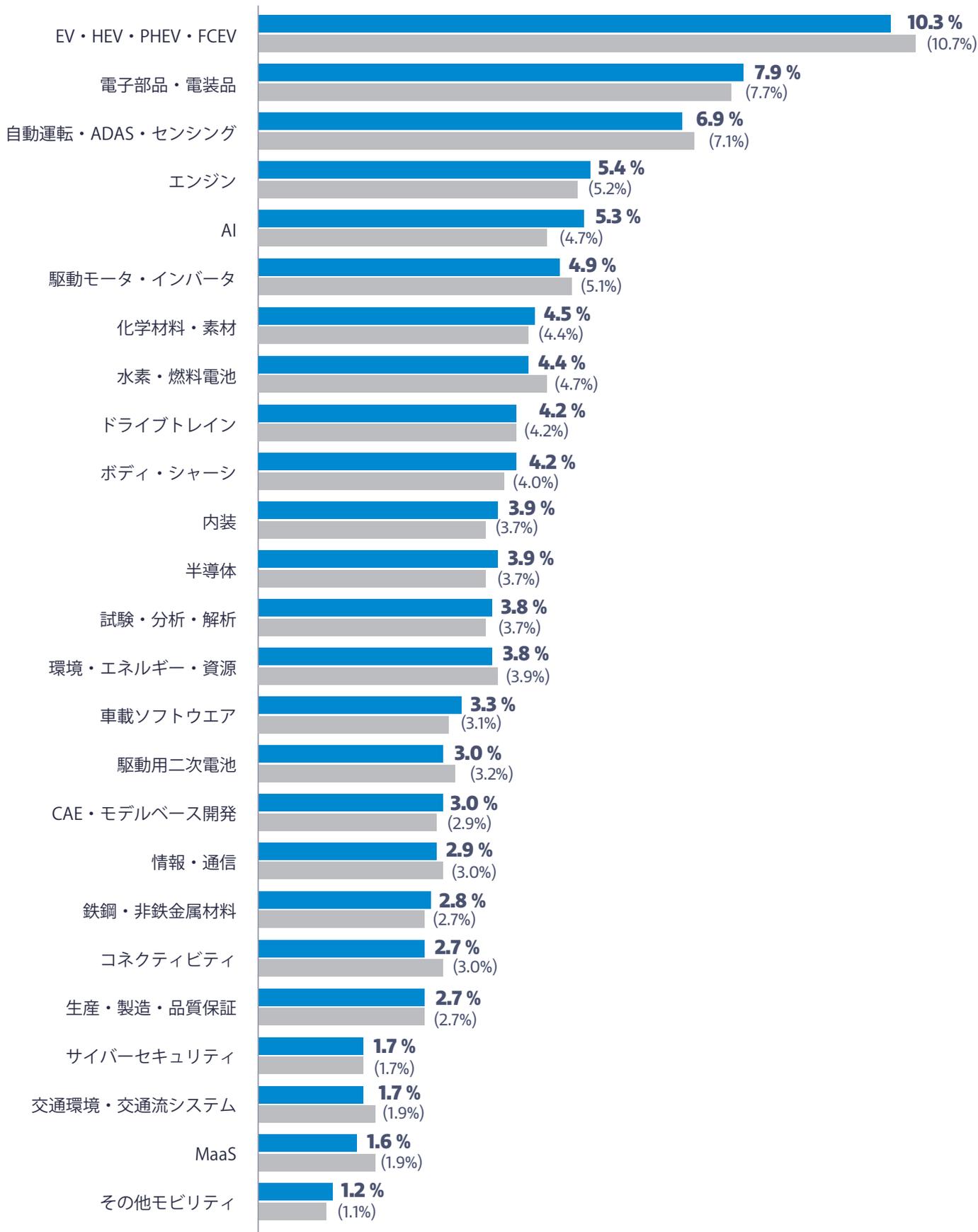
次回来場の可能性



※( )内は2023年度数値

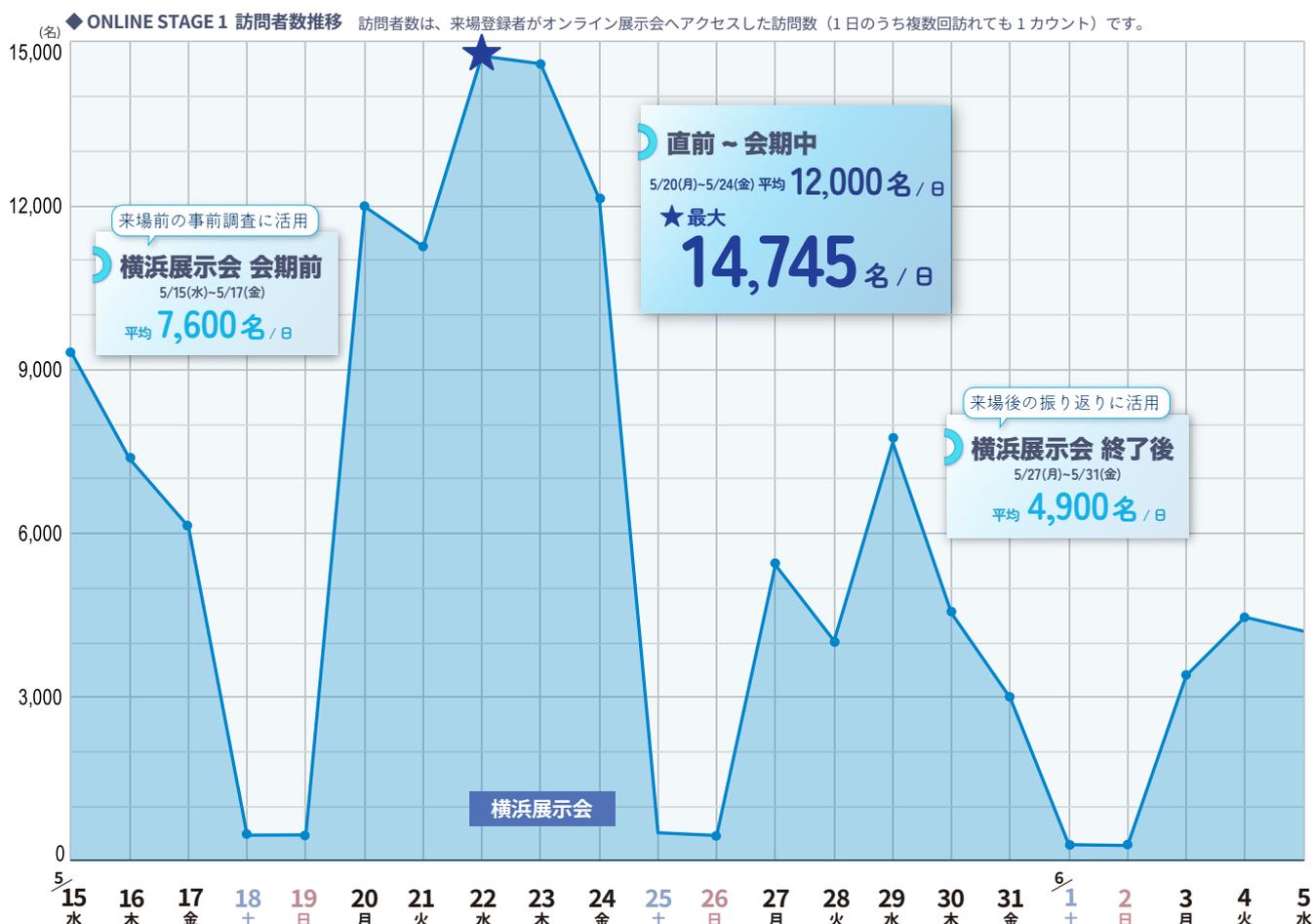


興味のあるカテゴリ



### オンライン展示会の活用状況

現地展示会来場者は、来場前の事前調査や事後確認にオンライン展示会を活用していました。



### User's Review オンライン展示会・デジタルマップを活用した来場者の声



昨年より開示情報が充実してきたように感じます。今年は事前にオンラインで展示内容を確認し、実展示でお話を伺うようになりました。オンラインの内容をより充実させる企業が増えることを期待しています。



ある程度、事前に展示概略が分かってよかったです。当日現地で聞いてみたいことなどを予め準備することができ、効率よく回ることができたと思います。来年も現地に伺う前に使用したいです。



デジタルマップの登録方法がわかりやすかったです。事前に展示品の効率的な見学ルートが検討出来て良かったです。展示製品の詳細をオンラインで紹介している企業は、現地見学候補にしやすいと思います。



見学リスト追加機能が便利でした。気になった会社のリスト化が簡単にできることや、現地で入力した見学メモをリスト化し Excel データに貼り付ける事で、事前準備・報告書作成の工数低減になりました。



デジタルMAPを利用し展示会場を周りました。また、現地では詳細まで見切れない展示もあるため、見切れなかった情報をあとからオンラインで見れてよかったです。



現地での見学時、見忘れていた展示がないかの確認に使用しました。また、ブース担当者とお話した内容を見学メモに入力したことで、そのまま社内報告に活用することができ、とても役立ちました。

デジタルMAP 利用状況

デジタル MAP 機能

約 **3** 人に **1** 人が  
「活用した」と回答

(横浜来場者アンケートより算出)



多くの方々に活用されました



ピン留めされた出展ブース

全体の

**95.2%**

(総出展アカウント 611 社)

平均ピン留め数

1社あたり **267** ピン

1ユーザーあたり **10** ピン

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	FCEV
2位	BEV
3位	加飾フィルム
4位	カーボンニュートラル
5位	実車展示

IC タグ

アルミ鋳造

eAxle

異種接合

インバーター

インホイールモーター

雨滴除去 AI

エンジン

開発ソフトウェア

金型成形

仮眠 BOX

給電バイク

クラッチ

軽量電線

高圧水素タンク

高精細 ADB

コネクタ

再生樹脂

自己潤滑ゴム

次世代インパネ

次世代高機能シート

次世代モビリティ

実車カットモデル

自動運転技術

車載ライト

植物由来材料製品

助力装置

3D プリンター

赤外線カメラ

センサー

蓄電池

テストツール

電池パック

トラック

塗料転写

バイオ燃料

ハイスピードカメラ

発電機

VR 技術

ヘッドアップディスプレイ

ホットスタンプ

ホワイトボディ

モーター

リモートセンシング

冷媒

ワイヤレス給電ユニット

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	BEV
2位	車載ソフトウェア
3位	カーボンニュートラル
4位	半導体
5位	自動運転技術

eAxle  
インバーター  
インフラ  
宇宙技術  
FCV  
エンジン  
欧州自動車メーカー  
海外部品メーカー  
海上輸送  
化学材料  
化学触媒  
ギガキャスト  
軽EV  
計測自動化  
研究機関  
CAE  
シート  
次世代モビリティ  
潤滑油  
新エネルギー  
水素タンク  
スタートアップ  
3Dプリンター

生成AI  
セーフティ  
切削加工  
センサー  
先端テストツール  
ソーラーパネル  
体験コーナー  
タイヤ  
中国BEVメーカー  
チューニングパーツ  
通信  
塗装  
トラックEV技術  
内燃機関  
ノイズ除去  
ハーネス  
バイク  
バッテリー  
フィルム加工  
ミリ波レーダー  
モーター  
リチウムイオン電池  
ワイヤレス給電

# EXHIBITORS' VOICE

出展社アンケート

有効回答件数：263件

次回展示会への出展



多くの出展社様に  
ご好評いただきました



## EXHIBITORS' VOICE

出展社の声

今回からノース会場を使用したことで、出展社数・来場者数ともに規模拡大につながったことは良かったと思います。展示ホールとの行き来にし時間がかかることに加え、ピークの時間帯はかなり会場が混み合っており大変だった部分もありましたが、新規のお客様との出会いも含め前回以上の成果が得られ、充実した3日間を過ごすことができました。



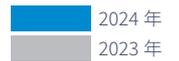
学生からベテラン世代の方まで幅広い層の来場があった印象です。当社ブースでは、自動車メーカーの設計・調達担当の方を多く迎え入れる事ができました。熱心に出品物をご覧いただくことができ、事前にオンライン展を見られて予備知識を得ている方も多く、コミュニケーションも取りやすかったです。



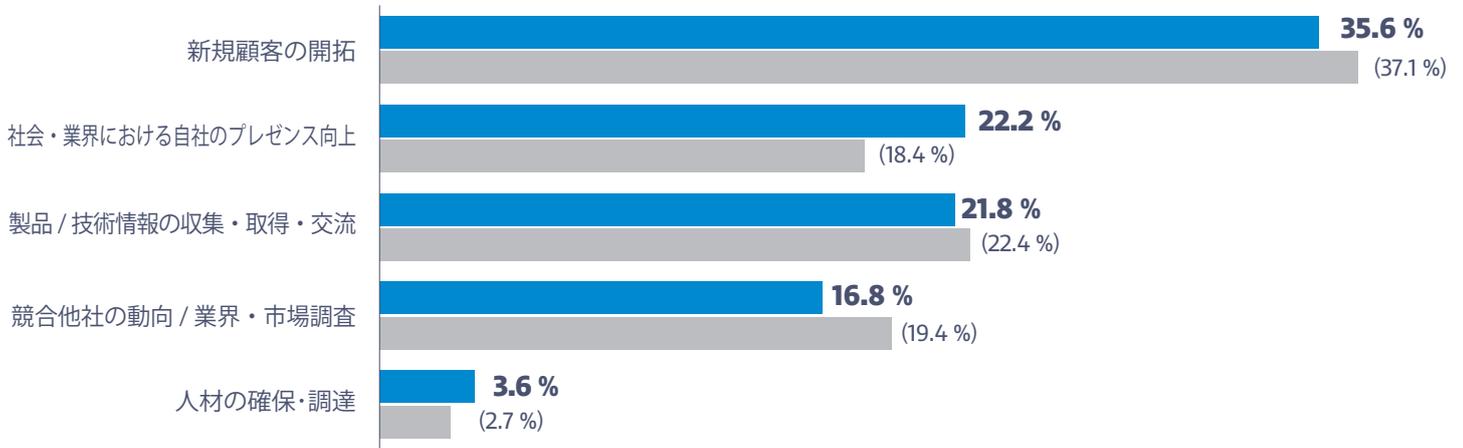
自動車メーカー各社を中心に大手部品から素材、実験装置まで幅広く出品物が並びあらゆる層を取り込めるのが本展の魅力だと感じています。当社は開発向けのソフトウェアを取り扱っていますが、試作・実験関係の担当者とコンタクトが取れ、毎年一定の成果を得られています。今後はAIを組み合わせたソリューションをリリース予定で、反響を楽しみにしています。



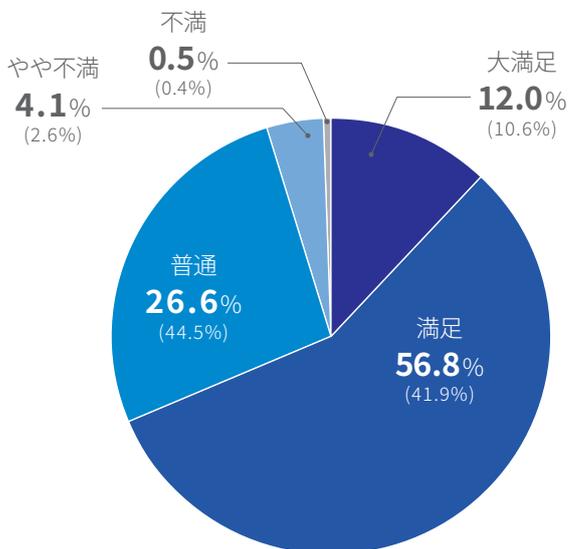
※( )内は2023年度数値



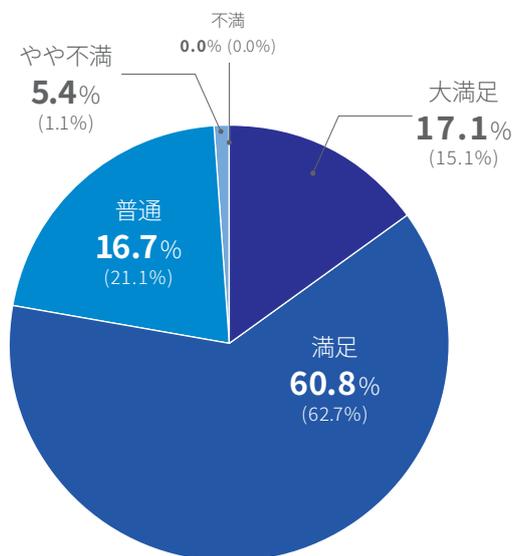
### 出展目的



### 出展目的の達成度



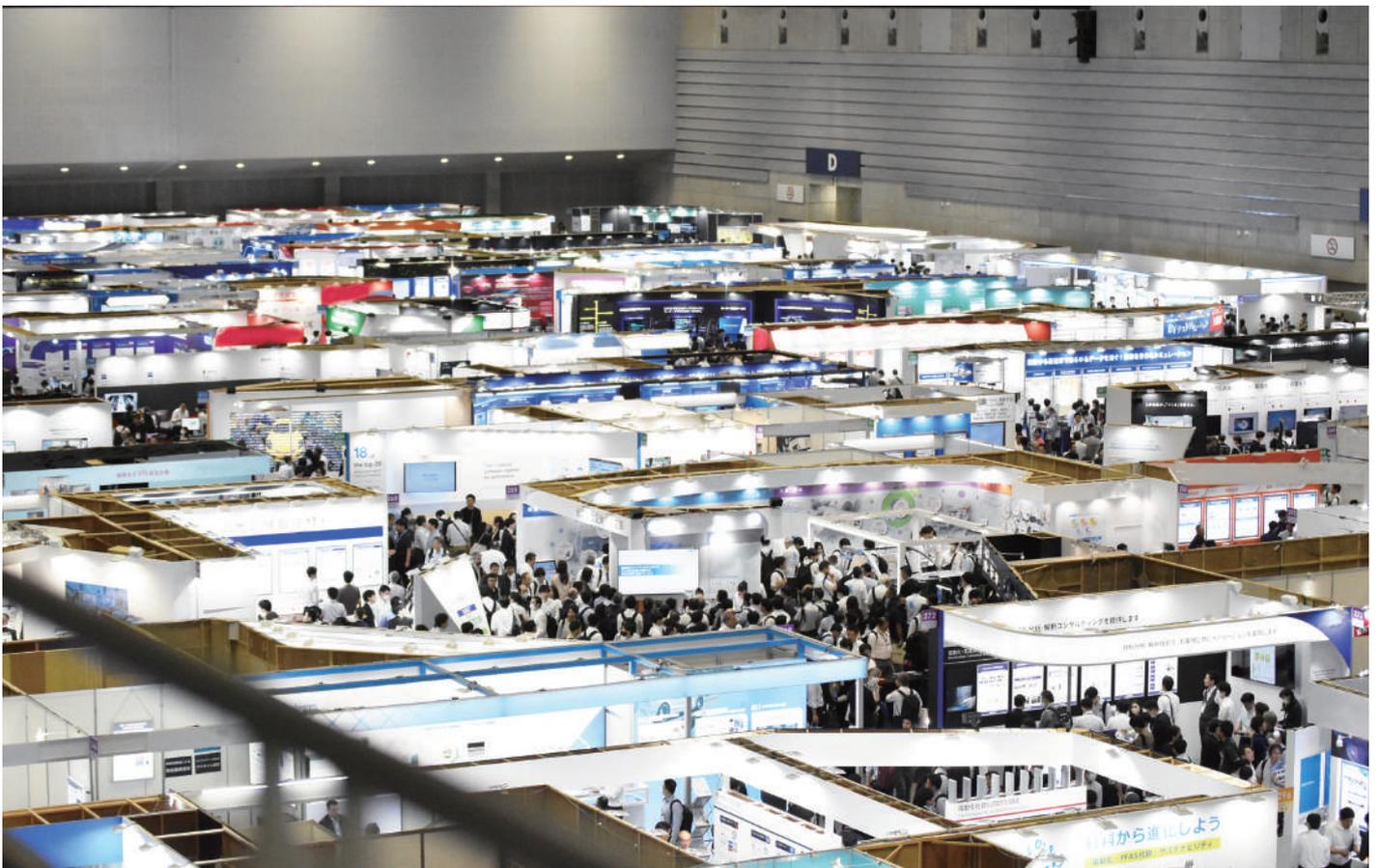
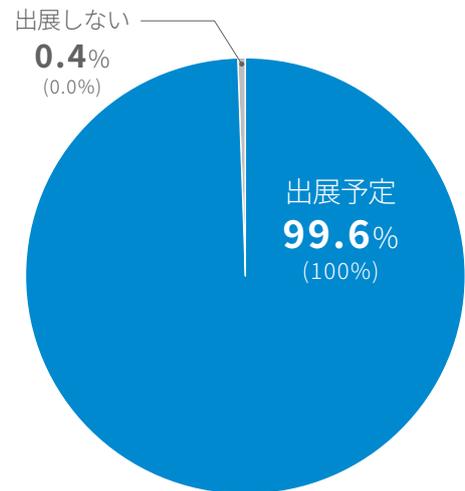
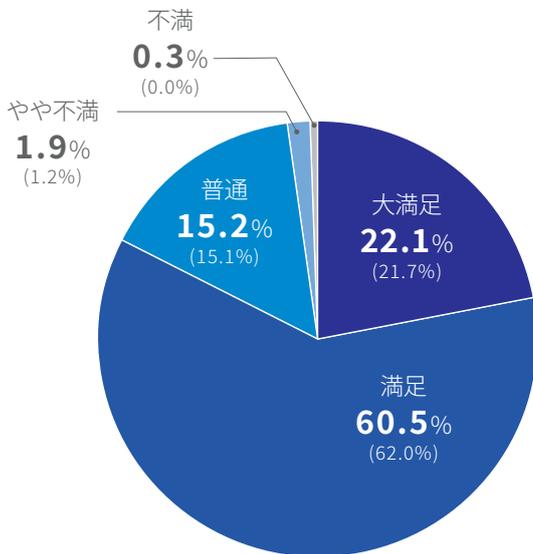
### 来場者の印象



※( )内は2023年度数値

横浜展示会 総合評価

次回出展の可能性



# 「JSAE 横浜ベスト 30」 結果発表

来場者の皆さまに最も印象に残った出展企業をお選びいただきました。

総投票数 **6,486**票 (2023年度 5,688票)

1位	トヨタ自動車株式会社	16位	株式会社村田製作所
2位	本田技研工業株式会社	17位	トヨタ紡織株式会社
3位	株式会社デンソー	18位	旭化成株式会社
4位	日産自動車株式会社	19位	日野自動車株式会社
5位	株式会社アイシン	20位	東レ株式会社
6位	日立Astemo株式会社	21位	三井化学株式会社
7位	マツダ株式会社	22位	リョービ株式会社
8位	スズキ株式会社	23位	AGC株式会社
9位	ヤマハ発動機株式会社	24位	三菱ケミカル株式会社
10位	豊田合成株式会社	25位	アイカ工業株式会社
11位	ボッシュ株式会社	26位	住友化学株式会社
12位	いすゞ自動車株式会社	27位	三菱自動車工業株式会社
13位	トヨタ車体株式会社	28位	株式会社SUBARU
14位	日本製鉄株式会社	29位	株式会社堀場製作所
15位	株式会社東海理化	30位	株式会社小野測器

## その他、関心が寄せられた出展社

株式会社カネカ  
矢崎総業株式会社  
日本発条株式会社  
コンチネンタル・オートモーティブ株式会社  
アナログ・デバイセズ株式会社  
ダイキン工業株式会社  
森六グループ  
株式会社キーエンス  
株式会社明電舎  
株式会社プロテリアル



## 貢献企業表彰

本展示会に多大なるご貢献を賜りました出展社様に、  
自動車技術会として深く感謝の意を表し、感謝状を贈呈しております。

人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA 貢献出展社一覧



ATESTEOジャパン株式会社



アトセンス株式会社



AGC株式会社



AB Dynamics合同会社



株式会社オティックス



GTRテック株式会社



株式会社ディテクト



デルタ工業株式会社



日本カノマックス株式会社



日本無線株式会社



パルステック工業株式会社



ヒロセ電機株式会社



株式会社不二越



本多通信工業株式会社

選考基準

「人とくるまのテクノロジー展」への出展累計回数が15回以上、もしくは出展累計小間数が50小間以上となられた出展社様

THE NUMBER OF EXHIBITORS / 出展社数

**590**社

THE NUMBER OF EXHIBIT BOOTHS / 出展小間数

**1,378**小間

自動車

**11**社

部品

**197**社

材料

**53**社

テストング

**154**社

CAEソリューション

**39**社

カーエレクトロニクス

**57**社

R&D・出版・団体

**79**社

### 自動車

いすゞ自動車株式会社

スズキ株式会社

株式会社 SUBARU

トヨタ自動車株式会社

トヨタ車体株式会社

日産自動車株式会社

日野自動車株式会社

本田技研工業株式会社

マツダ株式会社

三菱自動車工業株式会社

ヤマハ発動機株式会社

安徽大地熊新材料股份有限公司

iwis mobility systems Japan 株式会社

イグス株式会社

株式会社イクヨ

市光工業株式会社

イリソ電子工業株式会社

イワタポルト株式会社

株式会社ヴァレオジャパン

Wieland

ウイツエンマンジャパン株式会社

ヴィテスコ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

AAM

HKT 株式会社

A2Mac1 Japan 株式会社

株式会社エクセディ

●株式会社ダイナックス

SMK 株式会社

SMT ジャパン

SJM CO.,LTD.

SWCC 株式会社

株式会社エッチ・ケー・エス

NOK 株式会社

NTN 株式会社

株式会社エフ・シー・シー

MD Electronics

Elmos Japan 株式会社

エルリングクリンガー・マルサン株式会社

エレファンテック株式会社

オエティカジャパン株式会社

大阪フォーミング株式会社

小川工業株式会社

株式会社オティックス

株式会社オリジン

カウテックスジャパン株式会社

河西工業株式会社

株式会社加藤製作所

株式会社カミナシ

株式会社キーエンス

キーパー株式会社

株式会社木村鋳造所

クノールプレムゼ商用車システムジャパン株式会社

倉敷化工株式会社

株式会社クリモト

株式会社グローブ・テック

桑原鋳工株式会社

京浜精密工業株式会社

ゲスタンプ・オートテック・ジャパン株式会社

ケル株式会社

株式会社小糸製作所

株式会社コイワイ

●株式会社青木製作所

●株式会社ダサイ

コンチネンタル・オートモーティブ

株式会社ササキ

### 部品

愛三工業株式会社

株式会社IJTT

株式会社アイシン

愛知製鋼株式会社

I-PEX 株式会社

株式会社青海製作所

株式会社浅野研究所

アサヒフォージ株式会社

株式会社朝日ラバー

株式会社アドバネクス

アナリスリサーチ株式会社

●中央光学出版株式会社

Amsted Automotive Group

株式会社アルティア

## 出展社一覧

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

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	株式会社オクテック
イーストマンケミカルジャパン株式会社	Metco Joining & Cladding	株式会社小野測器
出光興産株式会社	株式会社 UACJ	ガイロジック株式会社
AGC 株式会社	ユニチカ株式会社	カトーテック株式会社
H.E.F DURFERRIT JAPAN 株式会社	リケンテクノス株式会社	株式会社 GAFS
●ナノコート・ティーエス株式会社	リンテック株式会社	●Blueke 株式会社
●TS 群馬株式会社	<b>テスティング</b>	キーコム株式会社
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	キーサイト・テクノロジー株式会社
株式会社カーボンフライ	IAV 株式会社	菊水電子工業株式会社
株式会社カネカ	IMV 株式会社	キャテック株式会社
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	QMAIL
株式会社金陽社	ITK エンジニアリングジャパン株式会社	株式会社共和電業
株式会社クラレ	ATESTEO ジャパン株式会社	株式会社ケミトックス
コベストロジャパン株式会社	アトセンス株式会社	株式会社ケン・オートメーション
KOBELCO グループ (神戸製鋼所)	株式会社アドバンテスト	株式会社構造計画研究所
SABIC	株式会社アネブル	高分子計器株式会社
三芳化学工業株式会社	株式会社アプトポッド	国際計測器株式会社
サンワトレーディング株式会社	アメテック株式会社	コメットテクノロジーズ・ジャパン株式会社
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	株式会社鷲宮製作所
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	株式会社三社電機製作所
株式会社スリーボンド	iASYS Technology Solutions 株式会社	三洋貿易株式会社
積水化学工業株式会社	株式会社 e・オータマ	GTR テック株式会社
ダイキン工業株式会社	株式会社イーゲーメジャー	JFE テクノリサーチ株式会社
株式会社 DJK	イータス株式会社	株式会社システムプラス
デュボンジャパン株式会社	IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY S.A.	株式会社島津製作所
DELO 工業接着剤&アベックス株式会社	VI-grade	●株式会社 島津テクノリサーチ
東洋ドライループ株式会社	エア・ブラウン株式会社	株式会社ジャスティ
東レ株式会社	エイヴィエルジャパン株式会社	ジャパンプローブ株式会社
戸田工業株式会社	AB Dynamics 合同会社	新日本特機株式会社
TOPPAN 株式会社	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
株式会社日産アーク	●株式会社 ベスト測器	ストリング株式会社
日本製鉄株式会社	ASAM Japan G.K.	株式会社住化分析センター
日本ゼオン株式会社	ATI Worldwide LLC	株式会社高砂製作所
株式会社ハガタ屋	APL Automotive Japan 株式会社	株式会社司測研
Bax 株式会社	SGS ジャパン株式会社	ティアック株式会社
ハルターマンカーレスジャパン合同会社	株式会社 SPI エンジニアリング	dSPACE Japan 株式会社
株式会社ビザスク	株式会社エビデント	株式会社 TMEIC
株式会社プロテリアル	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
ヘガネスジャパン株式会社	エフ・イー・ヴィ・ジャパン株式会社	株式会社ディテクト
ヘラマンタイトン株式会社	エフティテクノ株式会社	株式会社テクシオ・テクノロジー
ヘンケルジャパン株式会社	エムティエスジャパン株式会社	株式会社テクニカルサポート
ポリプラ・エボニック株式会社	株式会社大手技研	テスコ株式会社
松尾産業株式会社	株式会社オートテックニックジャパン	株式会社テック技販
三井化学株式会社	オートマックス株式会社	デュージャパン株式会社
三菱ケミカル株式会社	沖エンジニアリング株式会社	株式会社東京精密

## 出展社一覧

株式会社東京測器研究所	マキシメーター・フルード・テクノロジーズ株式会社	株式会社計算力学研究センター
東京ダイレック株式会社	株式会社マツイ	計測エンジニアリングシステム株式会社
東京貿易テクノシステム株式会社	松定プレジジョン株式会社	サイバネットシステム株式会社
株式会社東測	丸文株式会社	Satyam-Venture Engineering Services Private Limited
株式会社東陽テクニカ	丸紅情報システムズ株式会社	シーメンス株式会社
東洋電機製造株式会社	●株式会社ヴィッツ	JMAG / JSOL Corp.
トーホーエンジニアリング株式会社	株式会社ミットヨ	GENIO Solutions 株式会社
株式会社トプコンテクノハウス	三菱プレジジョン株式会社	重喬株式会社
トヨタテクニカルディベロップメント株式会社	ムラテックメカトロニクス株式会社	●effecto 株式会社
株式会社豊中ホット研究所	明治電機工業株式会社	株式会社ソリッドレイ研究所
株式会社ナックイメージテクノロジー	●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
ニシヤマ / 大和製衡 / 日本風洞製作所	●株式会社アントンパール・ジャパン	株式会社テラバイト
株式会社 NIPPO	●アイクリスタル株式会社	日本イーエスアイ株式会社
株式会社日本イントリビッド・コントロール・システムズ	●オリックス・レンテック株式会社	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	●日本バーンズ株式会社	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	●株式会社リンクス	株式会社 PTV グループジャパン
日本キスラー合同会社	株式会社明電舎	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	合同会社 MODE・CREATE	株式会社フォーラムエイト
日本電計株式会社	株式会社守谷商会	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	●Myway プラス株式会社	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	●アクト電子株式会社	株式会社 BETA CAE Systems Japan
日本無線株式会社	ユニバルス株式会社	HEXAGON
株式会社日本レーザー	LaVision	●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	●丸文株式会社	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	リーダー電子株式会社	株式会社 RICOS
株式会社バイオスシステム	リオン株式会社	<b>カーエレクトロニクス</b>
株式会社原製作所	株式会社リガク	ASTI 株式会社
パルステック工業株式会社	株式会社レーザー計測	アナログ・デバイセズ株式会社
株式会社パルメソ	<b>CAE ソリューション</b>	アンフェノールジャパン株式会社
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	rFpro Limited	wolfSSL Japan 合同会社
VBOX JAPAN 株式会社	株式会社 RPV	ams-OSRAM ジャパン株式会社
株式会社フォーアシスト	株式会社 IDAJ	MMT (MOVING MAGNET TECHNOLOGIES SA)
株式会社フォトロン	IPG Automotive 株式会社	●CPM
株式会社フクダ	Applied Intuition 合同会社	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	アルテアエンジニアリング株式会社	Audiokinetic 株式会社
株式会社富士テクニカルリサーチ	アンシス・ジャパン株式会社	株式会社オプソック
株式会社 bryka	インテグラル・テクノロジー株式会社	株式会社カタナコーポレーション
ブルカージャパン株式会社	インテグレーションテクノロジー株式会社	キヤノン IT ソリューションズ株式会社
ヘッドアコースティクスジャパン株式会社	SCSK 株式会社	Qt Group
ホットインガー・ブリュエル・ケア (HBK)	SCTM エンジニアリング株式会社	京セラ株式会社
ポリテックジャパン株式会社	株式会社 NTT データオートモビリティジェンス研究所	Green Hills Software
株式会社堀場製作所	FsTech 株式会社	株式会社クレアクト
Myway プラス株式会社	グリーンソンアジア株式会社	クロマジパン株式会社

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



## 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

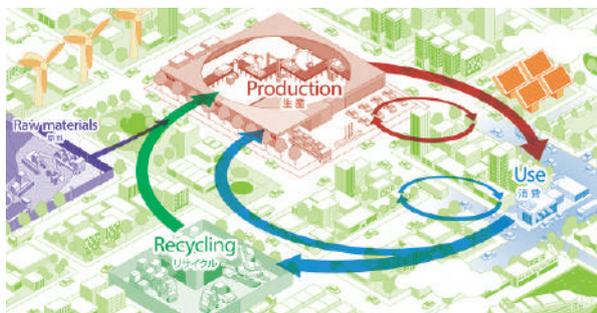
私たちはいま、「The triple planetary crisis」という3つのリスク(気候変動、生物多様性喪失、資源浪費)に直面し、「地球は有限である」ということを再認識する時代に生きています。

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！

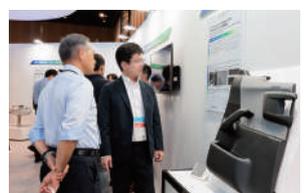


この1年間グローバル、特に欧州においてはELV規制(自動車設計・廃車管理)の強化案やバッテリー規制(バッテリー製品の原材料調達から設計・生産プロセス、再利用、リサイクルに至るライフサイクル全体を規定)が施行されるなど、自動車の資源循環にまつわる機運がますます高まっています。一方、国内に目を向けると、我が国の自動車リサイクル率は99%とされていますが、その中には材料を焼却時に排出される熱を再利用するサーマルリサイクルが含まれています。特に、

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／よら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)



## ■ 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。

5/22 WED	10:30 ~ 11:30	<b>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</b> 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) <b>吉川 泰弘</b> 氏
	13:00 ~ 14:00	<b>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</b> 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 <b>佐野 翔平</b> 氏
5/23 THU	10:30 ~ 11:30	<b>ISOから見たカーボンニュートラリティへの今後の活動</b> 一般社団法人日本 LCA 推進機構 理事長 <b>稲葉 敦</b> 氏
	13:00 ~ 14:00	<b>カーボンニュートラルを実現する物質循環プロセス</b> 東北大学 大学院環境科学研究科 教授 <b>吉岡 敏明</b> 氏
5/24 FRI	10:30 ~ 11:30	<b>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</b> 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 <b>多賀 渉</b> 氏
	13:00 ~ 14:00	<b>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</b> 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 <b>清野 正資</b> 氏

## ■ 新車開発講演

車両開発者がく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。

5/22 WED	15:30 ~ 16:30	<b>Mazda MX-30 Rotary-EV ~ Heritage meets 電動化~</b> マツダ株式会社 電動車生技部 部長 <b>上藤 和佳子</b> 氏	
	5/23 THU	15:30 ~ 16:30	<b>新型アルファード・ヴェルファイア 開発ストーリー</b> 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 <b>菅間 隆博</b> 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

本展示会は、様々な媒体で掲載・紹介されました。

## テレビ

テレビ東京「日経ニュースプラス9」	5/22
テレビ神奈川「News Link」	5/23

## 新聞・雑誌

日刊工業新聞	5/9、5/10、5/15、5/20、5/21、5/22、5/23、5/24
日刊自動車新聞	5/9、5/28、5/29、5/30、6/3、6/4、6/6、6/12、6/13、6/20、6/21、6/25、6/26、6/27、7/1
中部経済新聞	5/9
交通毎日新聞	5/13、5/29、7/1
神奈川新聞	5/23
電波新聞	5/23
電子デバイス産業新聞	6/13、6/20、6/27、7/4
二輪車新聞	6/14
CarGoodsMagazine	6/17
月刊自動車販売	6/26

## WEB

RBB TODAY	ドライバー Web
ASCII	DreamNews
EE Times Japan	DRONE
iZa	ニコニコニュース
AFP BB News	日刊自動車新聞 電子版
au WEB ポータル	日経クロステック
MZ Racing	日本経済新聞 電子版
AUTO CANPER	乗りものニュース
Online AUTO SALON	バイクのニュース
Car& レジジャー	バイクの窓口
Car Watch	BIGLOBE
CARCLE MAGAZINE	BRIDGE
CAR CARE PLUS	BLIDG
car styling	ベストカー Web
カーナリズム	マイナビニュース
carview!	毎日新聞 WEB
カナロコ	Mapion ニュース
紀伊民報	名駅新聞
goo ニュース	MOTA
グーネット	Motor-Fan CAR
kurukura	Motor-FanTECH
くるまのニュース	Moto Megane
CREA WEB	MONOist
月刊自家用車 WEB	YAHOO! ニュース
ゴムタイムス	YouTube News Link
zakzak	livedoor News
THE MOTOR WEEKLY	Response
産経新聞 電子版	
CNET Japan	
JJI.COM	
自動車春秋社	
ジャトコ社内報	
スポニチ	
タウンニュース	
中部経済新聞 web	
TechnoProducer	
TECHABLE	
TECH+	
電気新聞ウェブサイト	
展示会と MICE	
電波新聞デジタル	
TOPPER	

本展示会は、多くのメディアに注目されました。

計 **166** 社 ※フリーランス含む (2023年度 185社)  
(五十音順掲載)

株式会社 R K 通信社	CQ 出版株式会社	株式会社 日刊自動車新聞社
IRuniverse 株式会社	株式会社 ジェイ・キャスト	株式会社 日経 BP 社
アイティメディア株式会社	株式会社 ジェイシーレゾナンス	公益社団法人 日本外国特派員協会
朝日新聞社	時事通信社	日本経済新聞社
株式会社 アマナ	株式会社 静岡新聞社	日本工業出版株式会社
アルファブルーム株式会社	Gicho ビジネスコミュニケーションズ株式会社	株式会社 日本産機新聞社
株式会社 イード	株式会社 自動車春秋社	日本自動車ジャーナリスト協会
一般社団法人 日本自動車販売協会連合会	株式会社 自動車資料館	日本テクノロジーソリューション株式会社
一般社団法人 共同通信社	LIGARE	株式会社 日本物流新聞社
一般社団法人 日本自動車研究所	株式会社 自動車新聞社	日本放送
インターナショナルプレスネットワーク (IPN)	株式会社 時報社	日本モータースポーツ記者会
イントリックス株式会社	ジャトコエンジニアリング株式会社	一般社団法人 日本陸用内燃機関協会
INFORMA TECH AUTOMOTIVE GROUP	株式会社 JAF メディアワークス	一般社団法人 日本流行色協会
株式会社 インプレス	株式会社 重化学工業通信社	株式会社 ニュースダイジェスト社
株式会社 ACJ マガジnz	合同会社 字遊堂	株式会社 二輪車新聞社
Editorial Works タキル	株式会社 潤滑通信社	株式会社 燃料油脂新聞社
株式会社 エフエム栃木	株式会社 SHIRO	合同会社 のざわな
MZ レーシングリアルテック	株式会社 新樹社	株式会社 ビー・アール・オー
株式会社 エムテックゾーン	株式会社 新潮社	BF エナジー合同会社
株式会社 オークネット・モーターサイクル	新報株式会社	株式会社 ビーオービー
Autanacar Jepang	株式会社 SUUTA	株式会社 ファスニングジャーナル
オートインサイト株式会社	STUDIO909	株式会社 ファブリカコミュニケーションズ
オフィス V8	株式会社 せいび広報社	株式会社 フォームタイムス社
OFFICE HIRATSUKA	株式会社 石油化学新聞	株式会社 物流ニュース
株式会社 オフィスマッシュルーム	有限会社 接着工業新聞社	物流問題研究所
株式会社 オプトロニクス社	株式会社 セミコンダクタポータル	プラスチックス・ジャパン株式会社
株式会社 カーくる	織研新聞社	ブルームバーク L.P.
カーワールドジャーナル	全国石油商業組合連合会	ProGreens New Energy Technology Co.,Ltd
カエルム株式会社	素形材通信社	株式会社 プロトコーポレーション
株式会社 化学経済	タートリーコンサルティング	株式会社 ベース プレイン ワーク
株式会社 化学工業日報社	TURNING POINT	株式会社 ポスティコーポレーション
株式会社 加工技術研究会	株式会社 大河出版	株式会社 ぼると出版
株式会社 加工技術研究所	有限会社 ダイカスト新聞社	株式会社 マイナビ
株式会社 ガスエネルギー新聞	株式会社 タウンニュース社	毎日新聞社
株式会社 金型新聞社	株式会社 タツノ	株式会社 マガジン大地
株式会社 神奈川新聞社	株式会社 中国電視	未来デザイン創造機構
金森産業株式会社	駐日英国大使館	株式会社 ムックハウス
カノラマ ジャパン株式会社	中日新聞社	株式会社 メカニカル・テック社
CAMEPRO	株式会社 中部経済新聞社	株式会社 メディア・ヴァーグ
株式会社 CARTA MARKETING FIRM	T.K. コミュニケーションズ	メディアジャパン株式会社
株式会社 企業開発センター	株式会社 ディーズ・クラブ	株式会社 モンキープロダクション
金属産業新聞社	T.D.C	株式会社 八重洲出版
クロックワーク	株式会社 TBS テレビ	株式会社 輸送経済新聞社
株式会社 工業通信	株式会社 テーク・ワン	ヨクスル株式会社
株式会社 講談社 ビーシー	TechnoProducer 株式会社	横田晃事務所
株式会社 交通タイムス社	株式会社 テックタイムス	横浜エフエム放送株式会社
株式会社 交通毎日新聞社	株式会社 鉄鋼新聞社	読売新聞東京本社
株式会社 交文社	テレビ大阪株式会社	讀賣テレビ放送株式会社
株式会社 好文舎	株式会社 テレビ神奈川	REVOLT-IS
株式会社 光洋気化器	株式会社 BS テレビ東京	
株式会社 公論出版	テレビマンユニオン	
Koji Ozawa Office	株式会社 電気書院	
KOTOBA WORKS	株式会社 電波新聞社	
株式会社 ゴムタイムス社	株式会社 東洋経済新報社	
株式会社 コルプ	東森新媒體控股股份有限公司	
株式会社 三栄	有限会社 ナック	
株式会社 産業新聞社	西日本新聞社	
株式会社 産業タイムズ社	株式会社 日刊工業出版プロダクション	
産報出版株式会社	日刊工業新聞社	

# 次回開催のご案内



【主催】公益社団法人自動車技術会



## 人とくるまのテクノロジー展 Automotive Engineering Exposition

**YOKOHAMA** パシフィコ横浜

**20**  
**25** **5/21** **Wed.** **22** **Thu.** **23** **Fri.**

**NAGOYA** Aichi Sky Expo

**20**  
**25** **7/16** **Wed.** **17** **Thu.** **18** **Fri.**

出展の申込開始時期は秋頃を予定しております。  
詳細は、後日公式サイトにてお知らせいたします。

公式サイト▼



＜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

TEL : 03-5542-0811  
E-mail : exhib-expo@taiseisha.co.jp