Next! 技術者が交流し、つながり 未来をつくるイノベーションを

EXHIBITION INFORMATION

Automotive Engineering Exposition 人とくるまのテクノロジー展 **YOKOHAMA 2023**

5/24 WED 25 THU 26 FRI 10:00 26

パシフィコ横浜 PACIFICO Yokohama ONLINE STAGE 1 5/17 = -6/7 = 4 $\frac{2023}{4}$ = 4 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$

本状に記載の開催時間・企画等は変更となる場合がございます。



▶ 検索結果から「1click」で見学リストへ追加



その先のテクノロジーが見える、国内最大級の自動車技術展

ご来場までの流れ

ご来場前に、必ず事前登録をお済ませください。 当日登録の受付はございません。

下記「QRコード」または「URL」から事前登録を 行ってください。

事前登録はこちら▶



※本展示会は、完全事前来場登録制(入場無料)となっております。



「人とくるまのテクノロジー展2023 YOKOHAMA」は、 パシフィコ横浜とWEBサイトでハイブリッド開催いたします。



\ 人とくるまのテクノロジー展2023 YOKOHAMA がさらに充実! /

オンライン展示会活用のススメ

気になる「技術」・「製品」を検索!

オンライン展示会サイト内で…

分野別検索



▶ フリーワード検索



訪問したいブースの

検索結果から見学リストを作成

Q 検索結果 CHECK!

見学リストがデジタルMAPに自動反映

▶ 現地で...





▶ ブース訪問後...

見学MEMOにコメントを入力し、 社内報告書などの作成にも活用可◎













帰宅後や 休日の自宅 ソファで・

アーカイブティップス株式会社

株式会社RPV 株式会社アイ・アール・システム

IMV株式会社

株式会社IJTT

株式会社アイシン

株式会社IDAJ

I-PEX株式会社

株式会社青海製作所

株式会社浅野研究所

株式会社朝日ラバー

アトセンス株式会社

株式会社アドバネクス 株式会社アドバンテスト

株式会社アプトポッド

アメテック株式会社

アルケマ株式会社

株式会社e・オータマ

イータス株式会社

出光興産株式会社

いすゞ自動車株式会社

イリソ電子工業株式会社

株式会社ヴァレオジャパン

エア・ブラウン株式会社

英国パビリオン

AGC株式会社

HKT株式会社

ウイツエンマンジャパン株式会社

エイヴィエルジャパン株式会社

株式会社エー・アンド・デイ

ams-OSRAM ジャパン株式会社

A2MAC1 JAPAN株式会社

ATI Worldwide LLC

株式会社エクセディ

SMK株式会社

SCSK株式会社

NTN株式会社

SMTジャパン

AB Dynamics合同会社

S&P グローバルモビリティ

株式会社エッチ・ケー・エス

株式会社エフ・シー・シ

エムティエスジャパン株式会社

エレクトロビット日本株式会社

オエティカジャパン株式会社

沖エンジニアリング株式会社

公益財団法人岡山県産業振興財団

エリコンジャパン株式会社

Elmos Japan株式会社

株式会社大手技研

小川工業株式会社

株式会社オクテック

株式会社オティックス

株式会社小野測器

株式会社オプソック

株式会社オリジン

オランダ干国大使館

ガイロジック株式会社

株式会社加藤製作所

カナダ・オンタリオ州

株式会社カンデラジャパン

株式会社キーエンス

菊水電子工業株式会社

キーコム株式会社

キーパー株式会社

株式会社カネカ

株式会社GAFS

カウテックスジャパン株式会社

株式会社カタナコーポレーション

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社 エフ・イー・ヴイ・ジャパン株式会社

エルリングクリンガー・マルサン株式会社

エムエスシーソフトウェア (Hexagon)株式会社

MMT(MOVING MAGNET TECHNOLOGIES SA)

H F F DI IRFERRIT IAPAN株式会社

イワタボルト株式会社

イグス株式会社

株式会社イージーメジャー

アナリスリサーチ株式会社

Amsted Automotive Gr

アメリカンアクスル株式会社

アルテアエンジニアリング株式会社 アンシス・ジャパン株式会社

イーストマンケミカルジャパン株式会社

インテグレーションテクノロジー株式会社

ヴィテスコ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

アナログ・デバイセズ株式会社

アキュイティー株式会社

アサヒフォージ株式会社

ΔTESTEOジャパン株式会社

愛知製鋼株式会社

アイティアクセス株式会社

IPG Automotive株式会社

AUTOCRYPT株式会社 / 株式会社ポップコーンザー・ジャパ

愛三工業株式会社

MA ONLINE STAGE 1 への出展社

YOKOHAMA ONLINE STAGE 1 出展社: 400社/1,114小間 ONLINE のみ 出展社: 11社 キャテック株式会社 Tebiki株式会社 デュージャパン株式会社 京セラ株式会社 株式会社共和雷業 デルタ工業株式会社 デルフィンゲン・ジャパン株式会社 株式会社クラレ グリーソンアジア株式会社 DELO工業接着剤株式会社 / アペックス株式会社 株式会社クレアクト 株式会社デンソ-桑原鋳工株式会社 株式会社電波新聞社 株式会社計算力学研究センター 株式会社東海理化 株式会社東京アールアンドデー 京浜精密工業株式会社 株式会社東京測器研究所 株式会計小糸製作所 東京パーツ工業株式会社 東京貿易テクノシステム株式会社 株式会社コイワイ 高分子計器株式会社 東芝グループ 東芝三菱電機産業システム株式会社 株式会社神戸製鋼所 株式会社東陽テクニカ 国際計測器株式会社 東洋電機製造株式会社 ベストロジャパン株式会社 コンチネンタル・オートモーティブ株式会社 東レ株式会社 サイエンスソリューションズ株式会社 トーホーエンジニアリング株式会社 株式会社警室制作所 所识軽合全株式会社 戸田工業株式会社 株式会社ササキ Satyam-Venture Engineering Services Priva 株式会社戸田レーシング SABICジャパン 株式会社TOP 澤久工業株式会社 株式会社三栄 株式会社トプコンテクノハウス 株式会社三五 サンゴバン株式会社 トヨタ自動車株式会社 株式会社三社電機製作所 トヨタ車体株式会社 三洋貿易株式会社 トヨタテクニカルディベロップメント株式会社 サンワトレーディング株式会社 トヨタ紡織株式会社 株式会社CRI・ミドルウェア トライオプティクス・ジャパン株式会社 株式会社GSIクレオス トレンドマイクロ株式会社 GMB株式会社 シーメンス株式会社 株式会社ナカリキッドコントロール 株式会社ナックイメージテクノロジ 株式会社 IMC ナミテイ株式会社 株式会社ニコン/株式会社ニコンソリューションズ 株式会社JSOL ニシヤマ/大和製衡/日本風洞製作所 JL MAG RARE-EARTH JAPAN株式会社 ニチコン株式会社 株式会社日産アーク 公益財団法人静岡県産業振興財団 日産自動車株式会社 株式会社日進製作所 有限会社シスコム 株式会社システムプラス 日東紡績株式会社 シナノケンシ株式会社 株式会社NIPPO 株式会社島津製作所 日本ケミコン株式会社 株式会社日本触媒 株式会社ジャスティ 日本精機株式会社 ジヤトコ株式会社 ジャパンプローブ株式会社 日本精工株式会社 日本製鉄株式会社 信越雷装株式会社 日本ゼオン株式会社 新日本特機株式会社 日本特殊陶業株式会社 株式会社新日本電波吸収体 日本発条株式会社 シンフォニアテクノロジー株式会社 日本ピストンリング株式会社 ズース・マイクロテック株式会社 日本イーエスアイ株式会社 株式会社日本イントリピッド・コントロール・システムス 株式会社杉浦製作所 スズキ株式会社 株式会社日本ヴィアイグレイド ストリンゴ株式会社 日本音響エンジニアリング株式会社 日本カノマックス株式会社 株式会社SUBARU スパルジャパン株式会社 日本キスラー合同会社 スマートアイ株式会社 株式会社日本クラビス スミダコーポレーション株式会社 日本計測システム株式会社 住友化学株式会社 一般財団法人日本自動車研究所 特定非営利活動法人日本自動車レース工業会 住友雷気工業株式会社 日本シノプシス合同会社 日本スピンドル製造株式会社 株式会社スリーボン ZF Group セラニーズジャパン株式会社

日本3Dプリンター株式会社 日本ソセー工業株式会社 日本テキサス・インスツルメンツ合同会社日本テレビ放送網株式会社 日本電計株式会社 日本ナショナルインスツルメンツ株式会社 一般財団法人日本品質保証機構 日本プラズマトリート株式会社 日本マーテック株式会社 日本ムーグ株式会社 日本無線株式会社 株式会社日本レーザー ニュートンワークス株式会社 ネオリウム・テクノロジー株式会社

株式会社ネットビジョン

株式会社バイオスシステム

HUTCHINSON JAPAN株式会社 パナソニック インダストリー株式会社

ハルターマン・カーレス・ジャパン合同会社

株式会社ヒューマネティクス・イノベーティブ・ソリューションズ・ジャパン

株式会社ノビテック

伯東株式会社

株式会社橋本屋

Bax株式会社

近名湖雷装株式会社

浜松ホトニクス株式会社

パルステック工業株式会社

株式会社PTVグループジャパ ビクトレックスジャパン株式会社 日立Astemo株式会社

HIRSCHMANN MOBILITY

有限会社原製作所

株式会社パルメソ

日野自動車株式会社

株式会社ピューズ

株式会社センサータ・テクノロジーズ ジャパン

ソリッドワークス・ジャパン株式会社

SOLIZE株式会社

SONCEBOZ SA

ダイトロン株式会社

大日本印刷株式会社

ダイハツ工業株式会社

太洋産業貿易株式会社

株式会社タカギセイコ・

株式会社チップワンストップ

株式会社高砂製作所

中日電熱株式会社

株式会社司測研

株式会社DJK

TPR株式会社

株式会社TBK

千代田機工株式会社

株式会社椿本チエイン

dSPACE Japan株式会社

株式会社DTSインサイト

株式会社データ・テック

株式会社テクシオ・テクノロジ・

デジタルプロセス株式会社

株式会社ディテクト

TE Connectivity (タイコエレクトロニクスジャパン)合同会社

ティアック株式会社

太陽誘電株式会社

ダイキョーニシカワ株式会社

ダイキン工業株式会社

大同メタル工業株式会社

ONLINE のみ への出展社 NOK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 大塚精工株式会社 Optomet GmbH キーサイト・テクノロジー株式会社 コグネックス株式会社 三輪精機株式会社 テクマトリックス株式会社 日本シーディーエイチ株式会社

ファンクションベイ株式会社 VBOX JAPAN株式会社 株式会社フォーアシスト 株式会社フォーイン

株式会社フォーラムエイト 株式会社フォトロン フォルシア・ジャパン株式会社 株式会社フクダ 富士計測システム株式会社 株式会社不二越 株式会社富士テクニカルリサーチ 不二電子工業株式会社 フタバ産業株式会社 株式会社bryka ブルカージャパン株式会社 古河電気工業株式会社 ブローゼジャパン株式会社 株式会社プロテリアル プロメテック・ソフトウェア株式会社 株式会社BETA CAE Systems Japan ヘガネスジャパン株式会社 HESAI / アルゴ ヘッドアコースティクスジャパン株式会社 PEM Japan株式会社 ヘラージャパン株式会社 ヘラマンタイトン株式会社 ベルギー・フランダース政府貿易投資局 ヘンケルジャパン株式会社 BOCAR Group アウマ・エンジニアド・プロダクト株式会社 ボッシュ株式会社 ホッティンガー・ブリュエル・ケアー(HBK) ポップリベット・ファスナー株式会社 ポリテックジャパン株式会社 株式会社堀場製作所 ポリプラ・エボニック株式会社 ボリュームグラフィックス株式会社 ボルグワーナーモールスシステムズジャパン株式会社 本田技研工業株式会社 本多通信工業株式会社 マークラインズ株式会社 マーティンレア オートモーティブ ジャパン株式会社 マーレグループ マイクロファスナー株式会社 マグナ・インターナショナル・ジャパン株式会社 株式会社マツイ 株式会社松井製作所 株式会社マックシステムズ 松定プレシジョン株式会社 マツダ株式会社 松本興産株式会社 丸文株式会社 丸紅情報システムズ株式会社 株式会社水野鉄工所 三井化学株式会社 株式会社ミツトヨ 三菱ケミカル株式会社 三菱自動車工業株式会社 = 菱プレシジョン株式会社 ミネベアミツミ株式会社 武蔵エンジニアリング株式会社

株式会社村田製作所 株式会社明電舎 Metco Joining & Cladding 株式会社メレキシス・ジャパン テクニカルリサーチセンタ ものづくり支援センターしもすわ 失崎総業株式会社

株式会社山田製作所 ヤマハ発動機株式会社 株式会社UACJ ユニチカ株式会社 ユニパルス株式会社 株式会社ユニバンス 有限会社吉川製作所 ヨメザジャパン株式会社 リアクティブシステムズ インコーポレイテッド リオン株式会社 株式会社リケン リケンテクノス株式会社 株式会社RICOS

Rescale Japan株式会社 株式会社両毛システムズ リョービ株式会社 リンテック株式会社 株式会社レーザー計測

レムジャパン株式会社

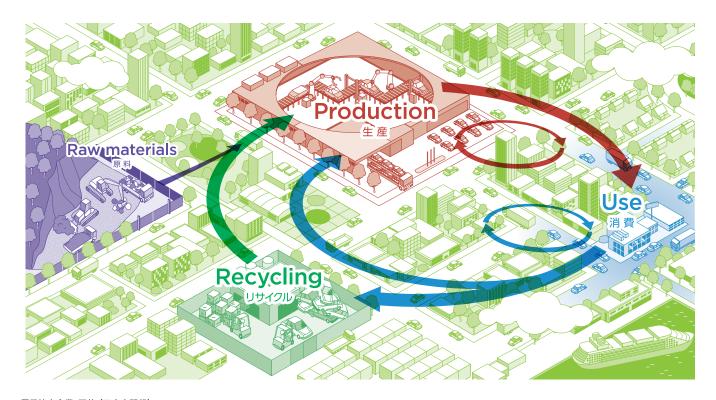
英知を集結しよう! カーボンニュートラル、その先の循環型社会へ

脱炭素化・サステナビリティの潮流が世界的に加速する中、日本をはじめ多くの国・地域が2050年のカーボン ニュートラルを目指し、対応を進めています。地球規模の難題を乗り越え、持続可能な社会にしていくためには 「共創」と「循環」がカギであると考えています。裾野が広く、与える影響も大きい自動車産業において、カーボン ニュートラルを実現していくためには、"くるま"のライフサイクル全体で脱炭素に向けた取り組みが欠かせません。 この取り組みに対しては、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」に代表される「循環」型の社会システムへ転換していくことが求められています。 時代の転換点とはいえ、価値観を変えていくことは並大抵ではありません。だからこそ、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重要であると考えています。 「人と地球を幸せにする技術とはなにか」を問い、新しい価値を共創していくためにバリューチェーンを生み出す。 "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2023」にお集まり 頂ければ幸いです。

循環型社会実現に向け、自動車を構成する部品(資源)もサステナブルに!

横浜では、1万点以上から構成される自動車部品(資源)のサステナブル化について紹介します。再利用するリユース、 原材料まで戻すリサイクル、自動車以外の産業へ転用するリパーパスなどの資源循環技術や、バイオマス由来の再生 可能資源技術を展示しています。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。



株式会社エマルションフローテクノロジーズ/JX金属株式会社/株式会社JVCケンウッド/住友金属鉱山株式会社/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/ 日立Astemo株式会社/フォーアールエナジー株式会社/本田技研工業株式会社/マツダ株式会社/三井化学株式会社/三菱自動車工業株式会社/三菱商事株式会社/ 三菱商事クリーンエナジー株式会社/MIRAI-LABO株式会社/株式会社UACJ/ユニチカ株式会社

JSAE企画展示のテーマに沿った6講演を展示会場&オンラインのハイブリッドでお届けします。 講演は 現地聴講・ライブ配信とアーカイブ配信を予定!

アーカイブ配信は5/31(水)~6/7(水)を予定しております。 ※6/8(木)~6/16(金)はJSAE会員限定で配信予定

13:00~14:00

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

10:30~11:30

昨今、地球温暖化や海洋プラスチックごみ問題等の深刻化や資源 制約・環境制約に対応するため、世界ではサーキュラーエコノミー への移行が急速に進んでいます。本講演では、2022年4月に施行 した「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」をはじ め、我が国における資源循環経済政策の最新動向をお伝えします。



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

資源循環の確立に向けたNEDOの取組 について

循環経済の考えが浸透しつつある社会情勢において、廃プラス チックの適正な処理やアルミニウム素材の効率的な資源循環が期 待されています。本講演ではNEDOでの資源循環技術開発の取組 みを紹介します。



国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 主任研究員

今西 大介氏

10:30~11:30

カーボンニュートラル社会のエネルギー モデル

地域社会のカーボンニュートラルへの移行を想定して、「地域エネ ルギー需給データベース」に基づく戦略づくりを考えます。エネル ギー需給の現状理解から始めて、将来の電気自動車の役割と再生 可能エネルギー資源の利活用について説明します。



東北大学 大学院 工学研究科 技術社会システム専攻

中田 俊彦 氏

13:00~14:00

走るレアメタル(自動車用レアメタル)の資源供給 リスクや生産に伴う環境破壊などについて

今や、自動車は走るレアメタルの塊となっています。しかし一方で、 レアメタルの採掘や製造に伴い、海外では環境破壊が進んでいます。 本講演では、ウクライナ危機に端を発した資源供給リスクやサプライ チェーンの変化等、レアメタルの現状と課題について概説し、さらに は、日本では知ることが出来ない"裏の問題"についても紹介します。



東京大学 生産技術研究所

岡部 徹氏

5/26½ 10:30~11:30

カーボンニュートラルの取組みと循環型 社会へのチャレンジ

車両の製造段階・使用段階を含むサプライチェーン全体に渡る カーボンニュートラルの取組みを説明します。そして、各段階の取 組みを循環型社会の視点で見つめ、カーボンニュートラルとサー キュラーエコノミーの両立のカギを探ります。



トヨタ自動車株式会社

カーボンニュートラル先行開発センター 環境エンジニアリング部

荻村 友彦 氏

13:00~14:00

循環型・再生型ビジネスモデルへの進化

当社はネイチャーポジティブに向けて、カーボンニュートラル化、 サーキュラーエコノミー実現とビジネスを連動させる独自のサス テナビリティビジネスモデルの構築を進めており、バリューチェー ン全体を通じた取り組みの進捗を紹介します。



株式会社ブリヂストン グローバル環境戦略推進部

車両開発者がくるまづくりにかけた熱意・思い入れを語ります。展示会場とオンラインのハイブリッドでお届けします。

講演は現地聴講・ライブ配信とアーカイブ配信を予定!

新型プリウス デザインと走りの

アーカイブ配信は5/31(水)~6/7(水)を予定しております。 ※6/8(木)~6/16(金)はJSAE会員限定で配信予定

15:30~16:30

TC製品企画

実現に向けて 今年1月に発売した新型プリウスで特に拘ってきた

トヨタ自動車株式会社 デザインと走りの実現に向けて、プロジェクトに関わ るメンバーとどのように開発を進めて来たかを紹介 大矢 賢樹 氏



15:30~16:30

日産自動車株式会社 パワートレイン・EV技術開発本部 アライアンスPED

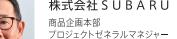
渋谷 彰弘氏

新型セレナ・エクストレイルの魅力を 生み出すe-POWERの技術

日産独自の電動パワートレインe-POWERが第2世代 に進化し、VCターボエンジンやe-POWER専用直噴 エンジンとの組み合わせ、エネルギーマネジメントの 進化や新たな電動4WD技術により、走り・静粛性・燃 費において新たな魅力を提供します。新型セレナ エクストレイルを中心に、その技術と想いを紹介します。



15:30~16:30



毛塚 紹一郎 氏

新型クロストレック・インプレッサ 開発ストーリー

株式会社SUBARU 新型クロストレック・インプレッサは、フルモデルチェ ンジを行いより多くのお客様を笑顔にするため 「FUN」をキーワードに開発を進めてきました。その 内容を開発ストーリーとして報告します。



無料·事前予約制

現地聴講をご希望の場合は「JSAE企画講演」·「新車開発講演」共に事前予約が必要です。 ※予約の変更・キャンセルは、マイページより5/23(火)までにお願いいたします。

自動車技術会2023年春季大会は5月24日(水)~5月26日(金)現地開催をメインとし、オンラインでのライブ配信の聴講を併用して 2023年春季大会 開催いたします。学術講演会(有料)の他、Keynote Address、学生ポスターセッション(現地開催のみ)などを実施いたします。

17:00~18:00

Keynote Address

パシフィコ横浜 〈会議センター メインホール〉



公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

システム研究グループ グループリーダー・主席研究員 秋元 圭吾氏

2050年カーボンニュートラル実現に向けた 道路交通部門の展望

2050年カーボンニュートラル実現に向けて、自動車は電動化、より広くCASEを 含め、大きな変化に直面しています。乗用車に限らず、道路交通部門全体、エネ ルギー供給を含めたエネルギーシステム全体の視点から展望を語ります。