



人とくまのテクノロジー展
Automotive Engineering Exposition
2025 YOKOHAMA

**Integrate
with Future Tech!**

新技術との融合で、モビリティの未来へ

EXHIBITION INFORMATION

5/21(水) 10:00-18:00 22(木) 10:00-18:00 23(金) 10:00-18:00
パシフィコ横浜 展示ホール・ノース

ONLINE STAGE 1 5/14(金) 6/4(木)

事前登録制 2025年 4月1日(火)~
本誌に記載の開催時間・企画等は変更となる場合がございます。最新情報は公式ウェブサイトをご確認ください。
主催:公益社団法人自動車技術会

ご来場までの流れ 会場前に、必ず事前登録をお済ませください。
本展示会は、完全事前登録制(無料)です。当日登録の受付はございません。「QRコード」または「URL」から事前登録を行なってください。



展示総面積 約 **26,500m²**
出展社数 **550社**以上
出展小間数 **1,460小間**以上

※展示総面積は、展示ホール・ノースの総面積です。出展小間数および出展社数は3月1日(土)時点での予定数です。



JSAE企画展示

新しい技術との融合で創る クルマとモビリティの未来

—DXで広がる自動車技術—

昨今、自動車業界はAIやビッグデータの活用といったデジタル技術革新DXにより、自動運転やテレマティクスを活用したサービスなど10年前とは比較できないほど進化しています。今まさに自動車技術は新しい技術領域との共創によりさらに飛躍し、クルマとモビリティの未来を創りだそうとしています。本展示会では、DXで実現するクルマの進化、クルマを取り巻く社会・サービスの進化、モノづくりの進化という3つの視点で展示や講演を企画しています。ともに未来を考える場となれば幸いです。

展示協力企業・団体(五十音記載)
株式会社アイシン/株式会社NTTドコモ/オムロン株式会社/株式会社SUBARU/株式会社ティアフォー/デンソーウェーブ株式会社/東京海上日動火災保険株式会社/トヨタ自動車株式会社/日産自動車株式会社/パナソニック オートモーティブシステムズ株式会社/本田技研工業株式会社/Microsoft Research Asia/マツダ株式会社

JSAE企画講演

JSAE企画のテーマに沿った講演をお届けします。

5/21 WED 10:30-11:30
モビリティDX戦略について(仮)
経済産業省では2024年5月に、SDV・自動運転やMaaSといったモビリティサービス・企業を超えたデータ活用等、DX全体を貫く「モビリティDX戦略」を策定しました。本講演ではモビリティDX戦略や、戦略の更なる強化に向けた直近の「モビリティDX検討会」の議論について紹介します。

経済産業省
製造産業局 自動車課
モビリティDX室
室長
伊藤 建 氏

5/21 WED 13:00-14:00
5Gと6Gによるモビリティの未来
本講演では移動通信の5Gおよび6Gに関する国内外の動向とともに、NTTドコモの5Gの高度化と6Gに関するコンセプトや最新のモビリティに対する取り組みについて説明します。

株式会社NTTドコモ
R&D戦略部
Chief Standardization Officer 兼
コーポレートエバンジェリスト
中村 武宏 氏

5/22 THU 10:30-11:30
進化を続けるAIの行く先 ～人とAIが共生する社会とは?～
生成AIの登場はよくも悪くも世界に大きなインパクトを与えましたが、AIエージェントといった更なる進化がすでに始まっています。加速的に進化するAIと我々はどのように共生することになり、それはクルマを取り巻く人間社会をどのように変容させていくのかについて考察します。

慶應義塾大学
理工学部
教授
栗原 聡 氏

5/22 THU 13:00-14:00
国内外における新たなモビリティサービスの潮流
近年、自動運転車を活用した新たなモビリティサービスの実証や、モビリティサービスと異業種サービスの融合が進んでいます。本講演では、技術ではなくビジネスモデルの側面から、国内外における新たなモビリティサービスの動向を紹介した上で、自動車業界にとっての機会や課題を考察します。

株式会社野村総合研究所
コンサルティング事業本部
アーバニティイノベーション
コンサルティング部
シニアコンサルタント
川手 魁 氏

株式会社野村総合研究所
コンサルティング事業本部
アーバニティイノベーション
コンサルティング部
コンサルタント
井上 海 氏

5/23 FRI 10:30-11:30
AIによる画像認識技術の進化
第3次AIブームから始まった深層学習は、基盤モデルへと進化し、第4次AIブームの台頭とともに画像認識技術の大きな進展をもたらしました。本講演では、これまでの画像認識技術の変遷を振り返り、自動運転や生産現場での活用事例を紹介するとともに、今後の発展について議論します。

中部大学
理工学部
AIロボティクス学科
教授
藤吉 弘亘 氏

5/23 FRI 13:00-14:00
完全自動運転に向けた身体性を持つ基盤モデルの開発
完全自動運転を実現するためには運転環境の変化や周囲の移動体の動きをリアルタイムで予測する能力が不可欠です。本講演では、高度な認知・理解・判断能力を備え、実世界での行動を可能にする「身体性」を持つマルチモーダル基盤モデルの開発に焦点を当て、チューリングが取り組む最先端の自動運転開発について紹介します。

チューリング株式会社
共同創業者
取締役
青木 俊介 氏

5/21 WED 15:30-16:30
新型フォレスター 開発ストーリー
“安心と愉しさ”や“いつでもどんな場面でも使う人の期待に応える”といった強みを更に引上げ、それが外観からも伝わるデザインに仕立て、競争激しいカテゴリーで埋もれない存在感を目指しました。正統派SUVとして、この新型フォレスターに込めた想いを紹介します。

株式会社 SUBARU
商品事業本部
プロジェクトゼネラルマネージャー
只木 克郎 氏

5/22 THU 15:30-16:30
新型アウトランダーPHEVの開発ストーリー
2012年に世界初のSUVタイプPHEVとして生産を始めたアウトランダーPHEVは、三菱自動車の独自のPHEV技術と四輪制御技術で乗る人の冒険心に応えてきました。三菱自動車のPHEVは何か違うのか? 新型アウトランダーPHEVの開発ストーリーからその問いに答えます。

三菱自動車工業株式会社
製品開発本部
プロジェクト開発マネジメント部
担当部長
上平 真 氏



アネックスホールF201+F202(定員:約300名)

新車開発講演 アネックスホールF201+F202(定員:約300名)

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。

フォーラムYOKOHAMA

アネックスホールF203~F206

自動車技術・産業および関連分野について最新の動向や将来の展望を紹介する講演会を現地開催します。プログラム詳細は公式サイトをご確認ください。

	9:30-13:00	14:00-17:30
5/21 WED	F203 モビリティ設計検証におけるDXの動向 企画:モビリティ空間のグローバルな設計・検証におけるDX検討委員会	モータースポーツ技術と文化 企画:モータースポーツ部門委員会
	F204	サーキュラーエコノミーに向けた「しくみ」作り～制度と実務～ 企画:リサイクル技術部門委員会
	F205 + F206	Cars that think and communicate II —高度自動運転へ互いにわかりあえるクルマを目指してII— 企画:エレクトロニクス技術部門委員会 自動運転技術部門委員会
5/22 THU	F203 予見性なき社会を生きる今、エネルギーと自動車の将来を考える 企画:エネルギー部門委員会	社会変革と次世代のモビリティ 企画:モビリティ社会部門委員会
	F204	情報活用の最前線 企画:映像情報活用部門委員会
	F205 + F206	高度化による緊急通報システムの未来 企画:事故自動緊急通報システム部門委員会
5/23 FRI		車体の最新技術2025 企画:構造形成技術部門委員会 ※当セッションのみ 13:30開始
	F203	走行中ワイヤレス給電(電化道路)の技術開発・実証動向 企画:ワイヤレス給電システム技術部門委員会
	F204	自動車のサイバーセキュリティ最前線 企画:サイバーセキュリティ講座企画委員会 サイバーセキュリティ技術部門委員会
F205 + F206	モビリティの未来に挑戦する 革新的材料技術 I(鉄鋼) 企画:材料部門委員会	モビリティの未来に挑戦する 革新的材料技術 II(軽金属&化成品) 企画:材料部門委員会

▶講演は、展示会場とアーカイブ配信でお届けします。現地聴講をご希望の場合は公式サイトより事前予約が必要です。アーカイブ配信は5/28(水)~6/4(水)を予定しております。 ※JSAE会員限定配信は6/5(木)~6/13(金)を予定

Table listing exhibitors under the letter 'A'. Includes companies like A-カイブディブズ株式会社, AFPro有限会社, 株式会社RPV, etc.

Table listing exhibitors under the letter 'S'. Includes companies like スミダコーポレーション株式会社, グリーソアアジア株式会社, 株式会社クリモト, etc.

Table of exhibitor seminars for 5/21 WED, 5/22 THU, and 5/23 FRI. Topics include 3D printing, AI, and battery technology.

Online exhibition guide for 2025 YOKOHAMA. Features 'ONLINE STAGE 1 5/14 9:00-6/4' and icons for '電車', '会社', '自宅'.

1 気になる技術や製品を検索! オンライン展示会サイト内...

Search interface showing '分類一覧' and 'フリーワード検索' options with a search bar and filter icons.

2 検索結果から見学リストを作成

Process of creating a study list from search results. Includes a '検索結果' table and a '見学リストに追加' button.

3 見学リストがデジタルMAPに自動反映

Map interface showing the study list location on a digital map. Includes a legend and a '見学リストに追加' button.

モビリティDX イノベーションステージ開催!

Information for the JSAE personal members lounge. Includes 'ノース1F' location, '今年ノース会場にモビリティDXエリアを設置', and QR codes.

JSAE個人会員の方は 会員ラウンジをぜひご利用ください!

Information for JSAE personal members lounge. Includes 'ノース2F G215-G218' location, '会員ラウンジでは会期中、電子会員証をご提示いただくことで', and QR codes.

<関連催事> 2025年春季大会

Information for the 2025 Spring Meeting. Includes '5/22 THU 17:00-18:00' and 'Keynote Address' details.