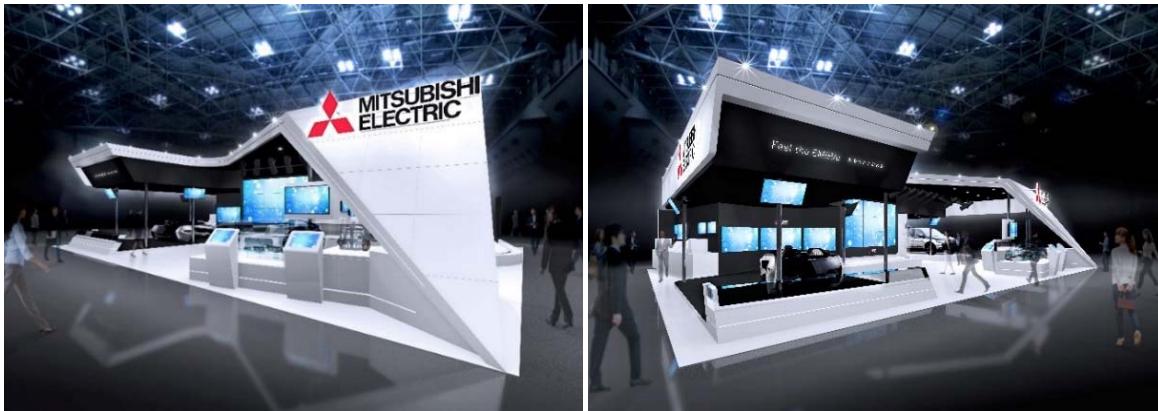


NEWS RELEASE

スマートモビリティー時代の安心・安全・快適なクルマ社会を提案
「第45回東京モーターショー2017」出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、2017年10月27日から11月5日まで東京ビッグサイトで開催される「第45回東京モーターショー2017」に出展します。環境にやさしく、事故のない、一人ひとりに最適で快適なスマートモビリティー時代に向けたコンセプトカー「EMIRAI4（イーミライフオー）」をはじめ、各種先進技術と製品を紹介します。

出展ブース：東京ビッグサイト 東5ホール（小間番号 E5201）



ブースイメージ図

ゾーン構成と主な出展品

<メインステージ>

- 「Feel the EMIRAI ～未来はここにある～」をコンセプトに、当社が提案するスマートモビリティー時代のクルマ社会を、低炭素化・持続可能な社会を支える「電動化」、自律型走行とインフラ型自動走行により安心・安全な社会に貢献する「自動運転」、一人ひとりに快適性を提供する「コネクテッド」の視点から映像を通して紹介
- 次世代の運転支援技術を搭載したコンセプトカー「EMIRAI4」を紹介
 - ・最新のHMI（ヒューマンマシーンインターフェース）技術を搭載し、安心・安全・快適なコックピットを実現
 - ・広角カメラ型ドライバーモニタリングシステムにより安全運転を支援
 - ・ライティング技術により人と車のコミュニケーションを実現

<電動化ゾーン>

- 48Vハイブリッド車向けエンジン出力軸直結型ISG*システムをはじめ、当社が提案する将来の電動化システムを紹介

※ Integrated Starter-Generator : スターター兼ジェネレーター。モーターとモーターを制御するインバータで構成

<自動運転ゾーン>

- 高速道路で実証実験中の自動運転技術搭載車「xAUTO」を紹介
- 自律型走行技術とインフラ型走行技術を組み合わせた公道での走行映像を紹介
- 「xAUTO」搭載の各種製品をAR（拡張現実）対応可動式ディスプレイを用いて紹介
- 高精度3次元地図関連の各種技術や製品を展示

<コネクテッドゾーン>

- AI活用の次世代カーナビゲーションシステムをはじめ、ドライバーの運転支援に寄与する各種技術を紹介