

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japon

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3138

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour tout détail ou spécificité, veuillez vous reporter à la version anglaise d'origine. La version anglaise d'origine prime, en cas de divergence.

Demandes de renseignements des clients

Automotive Equipment Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form
www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive

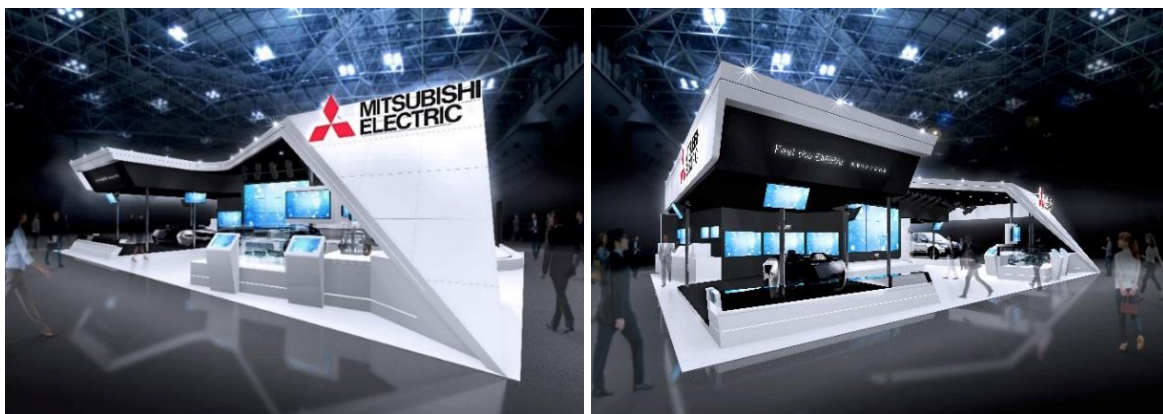
Contacts presse

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric participera au 45e Tokyo Motor Show 2017

L'entreprise exposera des technologies et des produits conçus pour des transports plus sûrs et plus pratiques, adaptés à la mobilité intelligente

TOKYO, 18 octobre 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (Tokyo : 6503) a annoncé aujourd'hui l'exposition d'un éventail de produits et de technologies de pointe lors du 45e Tokyo Motor Show 2017, qui se tiendra du 27 octobre au 5 novembre au palais des expositions Tokyo Big Sight. L'entreprise présentera notamment son concept car EMIRAI4 avec technologie de conduite assistée, conçu dans une optique de mobilité intelligente, personnalisée, exempte d'accidents, confortable et propre. L'exposition Mitsubishi Electric se tiendra au stand n° E5201, au Hall 5 Est.



Aperçu du stand Mitsubishi Electric

Espaces dédiés et principales technologies exposées

Scène principale

- Une vidéo présentera la vision de Mitsubishi Electric en matière de transports à l'ère de la mobilité intelligente. Cette vision intègre des technologies de pointe issues de trois domaines. Tout d'abord, « l'électrification » afin de favoriser la réalisation de sociétés à faibles émissions de carbone. La « conduite autonome » contribue quant à elle à une conduite plus pratique et plus sûre grâce à des technologies de conduite par auto-détection et basées sur des réseaux. Enfin, la « connectivité » offre aux passagers comme aux conducteurs des trajets plus confortables et agréables, selon le concept « Feel the EMIRAI »
- Le concept car EMIRAI4 pour la mobilité intelligente sera présenté sur le stand de l'entreprise. Ce véhicule est équipé de technologies d'aide à la conduite nouvelle génération, telles qu'une interface homme-machine (HMI) de pointe qui améliore le confort et la sécurité de l'habitacle, un système de surveillance du conducteur doté d'une caméra grand-angle afin de rendre la conduite plus sûre et des indicateurs lumineux qui permettent d'avertir de manière intuitive les autres véhicules et les piétons de manœuvres telles que l'ouverture d'une porte.

Zone « électrification »

- Mitsubishi Electric exposera également la prochaine génération de systèmes d'électrification, parmi lesquels un système générateur-démarreur à vilebrequin intégré conçu pour les véhicules hybrides légers 48 V, qui commandent le moteur électrique à l'aide d'un convertisseur.

Zone « conduite autonome »

- Cette zone mettra à l'honneur le véhicule à conduite autonome xAUTO, qui fait actuellement l'objet d'essais sur autoroute en conditions réelles.
- Une vidéo de démonstration présentera les tests de conduite actuellement effectués sur la voie publique pour valider les technologies de conduite par auto-détection et basées sur des réseaux élaborées par Mitsubishi Electric.
- Divers produits intégrés au véhicule à conduite autonome xAUTO seront également présentés sur un écran à réalité augmentée.
- Des produits et technologies de mapping 3D haute précision seront également dévoilés dans cette zone.

« Connectivité »

- Plusieurs technologies d'assistance à la conduite telles que la prochaine génération de système de navigation routière utilisant l'intelligence artificielle seront également exposées au stand de Mitsubishi Electric lors du 45e Tokyo Motor Show 2017.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Depuis plus de 90 ans, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) propose des produits fiables et de haute qualité. Ce leader international est reconnu pour la fabrication, le commerce et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines suivants : communications et traitement de l'information, développement spatial et communications par satellite, appareils électroniques grand public, technologie industrielle, énergie, transports et équipement de construction. En se conformant à l'esprit de sa devise « Changes for the Better » et de son engagement environnemental « Eco Changes », Mitsubishi Electric s'efforce d'être une entreprise pionnière et propre en plaçant la technologie au service de la société. L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires consolidé du Groupe de 4 238,6 milliards de yens (37,8 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2017. Pour plus d'informations, veuillez consulter :

<http://www.MitsubishiElectric.com>

*À un taux de change de 112 yens pour 1 dollar US, taux indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market le 31 mars 2017