

NEWS RELEASE

IoTを活用した技術シナジーで豊かな社会づくりに貢献する最先端技術を紹介
「CEATEC JAPAN 2017」出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、2017年10月3日から6日まで幕張メッセ（千葉市）で開催される「CEATEC JAPAN 2017」に、「超スマート社会」（Society 5.0）の実現に向けて「IoTを活用した技術シナジーで豊かな社会づくりに貢献する三菱電機」をテーマに出展します。

三菱電機グループがCSRの重要課題の一つに掲げる「安心・安全・快適性の提供」を通して豊かな社会の実現を目指す姿を、体験型展示を中心に最新の技術や製品で紹介します。

出展ブース：幕張メッセ ホール1（ブースNo. C002）「社会・街エリア」

出展の見どころ

- ◆マイク1本で録音した複数話者の同時音声を分離・再現する「AIを用いた音声分離技術」の実演デモ
- ◆電気自動車（EV）を介して家庭やオフィス、工場などに電力供給を行うことでスマートコミュニティーに貢献する「双方向ワイヤレス電力伝送技術」の実演デモなど



ブースイメージ図

ゾーン構成と主な展示内容

<安心・安全なくらしコーナー>

- GPSの測位誤差を補正する「センチメータ級測位補強サービス CLAS」、自動運転に不可欠な「高精度3次元地図」および「モービルマッピングシステム」の紹介
- 高い認知・判断・操作技術、人工衛星技術、車車間連携技術により実現する「予防安全（自動運転）技術」のVRによる体験型デモ

<街での快適なくらしコーナー>

- IoTとクラウド基盤を活用した、街全体の省エネや快適な暮らしをサポートするEMS（エネルギー管理システム）サービス「DIAPLANET TOWNEMS（ダイヤプラネットタウンイーエムエス）」の体験型デモ
- エレベーターの乗車前に行き先階を登録することにより、複数のエレベーターの運行を最適化するエレベーター行先予報システム「ELE-NAVI（エレ・ナビ）」の体験型デモ

<家での快適なくらしコーナー>

- IoTの活用により快適なバスタイムを実現する「IoT浴室コンセプト」の実演デモ
- 停車するだけで高効率にEVとの間で充電・放電できる「双方向ワイヤレス電力伝送技術」の実演デモ

<最新AIコーナー>

- 当社独自のAI技術「ディープクラスタリング」を用いた「音声分離技術」の実演デモ

<企業活動コーナー>

- エッジコンピューティングによりFAとITを連携させ、製造業IoTを実現する「FA-ITオーブンプラットフォーム」の紹介

三菱電機ブースのご紹介

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/business/events/> （9月19日サイトオープン予定）
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/me/> （9月19日サイトオープン予定）