

## NEWS RELEASE

### Society 5.0 の実現に向けた最先端技術を紹介 「CEATEC JAPAN 2018」 出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、2018 年 10 月 16 日から 19 日まで幕張メッセ（千葉市）で開催される「CEATEC JAPAN 2018」に、「活気と安らぎの高度な融合に向けて、いつかをいまに」をテーマに出展します。

Society 5.0（超スマート社会）の実現に向けて、IoT や AI を活用した三菱電機グループの最新技術や製品、ソリューションを、体験型展示を中心に紹介します。

出展ブース：幕張メッセ ホール 2（ブース No. A066）「トータルソリューションエリア」

#### 出展の見どころ

- ◆三菱電機の AI 技術ブランド「Maisart（マイサート）※1」を搭載した多数の技術、製品、ソリューションの実演デモ
- ◆次世代の運転支援技術を搭載したコンセプトカー「EMIRAI4（イーミライフオー）」や、世界最高速エレベーターの VR による乗車体験デモなど

※1：Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology の略。全ての機器をより賢くすることを目指した当社の AI 技術ブランド



ブースイメージ図

#### 主な展示内容

##### <SAFE（安心・安全）コーナー>

- ・豪雨の早期予測を実現する「水蒸気センシング技術」
- ・医師資格証カードを活用した「次世代ヘルスケアソリューション」
- ・ネットワークカメラの映像から特定の「ヒト、モノ、コト」をリアルタイムかつ自動で検知し通知する映像解析ソリューション「kizkia」
- ・AI の活用により安定した水位計測を実現する画像式水位計測装置「フィールドエッジ」
- ・3 次元データを活用した社会インフラの建設・維持管理ソリューション「フィールドビューア」
- ・温室効果ガス観測技術衛星 2 号「いぶき 2 号」（GOSAT-2）

##### <INNOVATIVE（革新）コーナー>

- ・Edgecross を搭載した産業用 PC「MELIPC」や AI を搭載した形彫放電加工機「SV-P シリーズ」
- ・ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）への取り組み

##### <SENSIBLE（高度な生活）コーナー>

- ・次世代の運転支援技術を搭載したコンセプトカー「EMIRAI4（イーミライフオー）」（VR による乗車体験デモ）
- ・視覚障がい者も健常者も直感的に操作できる「触りたくなるインターフェース」

##### <PLEASANT（快適）コーナー>

- ・オフィス等をさらに快適にする「青空を模擬するライティング技術」
- ・光沢や陰影などをリアルに表現する質感表現技術「Real Texture」
- ・世界最高速エレベーター（VR による乗車体験デモ）

##### <SMART（賢い）コーナー>

- ・自ら学習して、ボールを円形状の迷路の中心（ゴール）まで誘導する「モデルベース AI を用いた機器制御技術」
- ・小規模な FPGA※2 にも実装できる「コンパクトなハードウェア AI」
- ・AI で遠方の物体を瞬時に認識し、ドライバーの安全運転の支援等を可能にする「遠方物体認識技術」

※2：Field Programmable Gate Array の略。プログラミングによって動作変更が可能な LSI

#### 三菱電機ブースのご紹介

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/business/events/> (9 月 20 日サイトオープン予定)

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/me/> (9 月 20 日サイトオープン予定)

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

#### 商標関連

「Maisart」は、三菱電機株式会社の登録商標です。

「kizkia」は、三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社の登録商標です。

「フィールドエッジ」、「フィールドビューア」は三菱電機エンジニアリング株式会社の登録商標です。

「Edgecross」は、一般社団法人 Edgecross コンソーシアムが商標登録出願中です。