

NEWS RELEASE

Society 5.0 の実現と SDGs 達成に貢献する最先端技術を紹介
「CEATEC 2019」出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、2019年10月15日から18日まで幕張メッセ(千葉市)で開催される「CEATEC 2019」に、「三菱電機と拓くわたしたちの未来 ～ここから見える Society 5.0 for SDGs^{※1}～」をテーマに出展します。「Maisart® (マイサート)^{※2}」をはじめとする最先端技術の活用により、「ライフ」・「インダストリー」・「インフラ」・「モビリティ」の4つの領域における社会課題解決に向けた価値創出を行うことで、Society 5.0 (超スマート社会) の実現と SDGs 達成に貢献する姿を、体験型展示やデモンストレーションにより紹介します。

出展ブース：幕張メッセ ホール5 (ブース No. A007) 「トータルソリューションエリア」

※1 : Sustainable Development Goals : 国連総会で採択された2030年に向けた「持続可能な開発目標」

※2 : Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology の略。  **Maisart**
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



出展の見どころ

ブースイメージ図

- ◆SNSなどで活用できる、新たな動画表現を実現する「AR技術応用 多言語対応 空中しゃべり描き」によるコミュニケーションの体験デモ（ライフコーナー）
- ◆三菱電機が提案する「豊かな暮らしをつくるライフソリューションコンセプト」の紹介（ライフコーナー）
- ◆「Maisart (マイサート)」を用いた、話す言語を意識することなく利用できる音声認識インターフェース「インバウンド対応多言語シームレスAI音声認識技術」の体験デモ（ライフコーナー）
- ◆映像から特定の動作を見つけ、作業ミスや無駄な動きを自動検出する「Maisart (マイサート)」を用いたAI技術「骨紋」の実演デモ（インダストリーコーナー）
- ◆宙に浮かぶ大型映像「大型空中サイネージ」の体験デモ（インフラコーナー）
- ◆「コンセプトカー EMIRAI4 (2019)」による次世代運転支援技術の実車体験デモ（モビリティコーナー）

他の主な展示内容

<ライフコーナー>

- 外国人や聴覚障がい者との円滑で多様なコミュニケーションの実現に貢献する「しゃべり描きアプリ」

<インダストリーコーナー>

- 汚れた手でも端末を汚さずに操作ができる「空中タッチ操作ディスプレイ」
- 勘や経験に頼ることなく省エネ診断や保全作業が可能な「e-F@ctory」におけるARを活用した生産ラインの可視化ソリューション

<インフラコーナー>

- 社会インフラの設備点検等の自動化・省力化・高度化を実現する「三菱インフラモニタリングシステム」
- 28GHz帯を用いた第5世代移動通信システム(5G)による高精細ライブ映像伝送試験(動画紹介)

<モビリティコーナー>

- 悪天候時でも車両周辺の状況を高い精度で検知する「車載向けセンシング技術」
- 農機やドローン等の自動運転に貢献する準天頂衛星対応・高精度測位端末「AQLOC」

三菱電機ブースのご紹介

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/business/events/> (9月13日サイトオープン予定)

商標関連

- ・しやべり描き
- ・Maisart
- ・骨紋
- ・EMIRAI
- ・e-F@ctory
- ・三菱インフラモニタリングシステム
- ・AQLOC

以上は、三菱電機株式会社の登録商標です。

お客様からのお問い合わせ先

三菱電機株式会社 宣伝部 コーポレートコミュニケーションズグループ
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7番 3号
TEL 03-3218-3601 FAX 03-3218-2321