

NEWS RELEASE

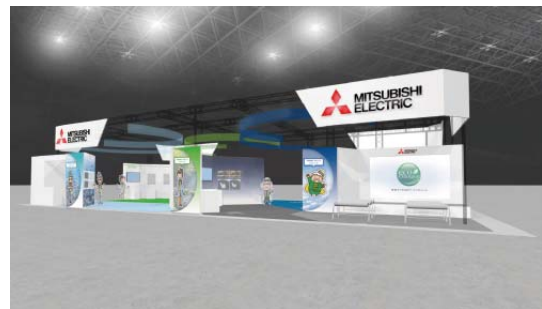
さまざまな環境問題の解決に寄与する技術を体感型展示で紹介
三菱電機「エコプロ 2018」出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、12月6日(木)から8日(土)まで東京ビッグサイトで開催される環境総合展「エコプロ 2018」に、「大気・大地・水のために、私たちができること、三菱電機のエコチェンジ」をテーマに出展します。家庭から宇宙まで幅広い分野で、豊かな社会構築とSDGs[※]の達成に貢献する先端技術や製品をわかりやすく展示し、「グローバル環境先進企業」を目指す当社グループが環境問題解決に寄与する姿を紹介します。

※SDGs：2015年に国連総会が採択した「持続可能な開発目標」

出展の見どころ

- ・宇宙から地球を俯瞰(ふかん)し、「大気」「大地」「水」のテーマごとに、それぞれが抱える環境問題に対して、三菱電機が取り組む「緩和策」「適応策」を、体感型展示を通して紹介します。
- ・メインステージでは、環境問題を来場者と共有し、一人ひとりができる行動をイメージいただくために、識者によるトークイベントを開催します。
- ・当社が製造を担当した人工衛星が、宇宙から捉えた情報をもとに様々な環境問題を明らかにし、それらに対する、最新技術の活用や、事業を通じた解決の提案をします。



三菱電機ブースイメージ
出展ブース：東京国際展示場(東京ビッグサイト)
東5ホール(5-026)

主な展示内容

★：体感デモや実演がある展示

ゾーン	展示内容
宇宙ゾーン	<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙から見た、温暖化が進行する地球の様子 ・大気の状態を観測する温室効果ガス観測技術衛星2号「いぶき2号」 ・森林分布や災害状況などを観測する陸域観測技術衛星2号「だいち2号」 ・洪水を引き起こす台風などを観測する静止気象衛星「ひまわり8号・9号」
大気ゾーン	<ul style="list-style-type: none"> ・「いぶき」による大気中の二酸化炭素濃度の観測結果 ・地域全体の電力需給を最適化するスマートグリッド・スマートコミュニティー★ ・家庭から省エネに貢献できる最新のルームエアコン「霧ヶ峰」★ ・部屋にきれいな空気を取り込む摩擦帯電方式の空気清浄デバイス★
大地ゾーン	<ul style="list-style-type: none"> ・「だいち2号」による森林面積の観測結果 ・ICT(情報通信)を活用し、省力化・農産物の収穫拡大を実現した電化農場★ ・事業所の生物保全活動 ・使用済み家電製品を再生利用し、得られたプラスチックを新しい家電製品に活用するリサイクル事業★
水ゾーン	<ul style="list-style-type: none"> ・「ひまわり8号」が観測した日本列島を縦断する台風の動き ・電気ので水できれいにするオゾンナイザー★ ・豪雨予想の精度を高める水蒸気センシング技術