MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

NEWS RELEASE

（生産 No.1503）

2015 年 11 月 26 日
三菱電機株式会社

豊かな社会構築に貢献する三菱電機グループの環境先進技術・製品を体感

三菱電機「エコプロダクツ 2015」出展のお知らせ

三菱電機株式会社は、12 月 10 日（木）から 12 日（土）まで東京ビッグサイトで開催される日本最大級の環境展示会「エコプロダクツ 2015」に出展します。「グローバル環境先進企業」を目指し、豊かな社会構築に貢献する当社グループの先進技術・製品を「故きを温め、明日を拓く」の視点から、家庭から宇宙まで幅広い分野で分かりやすく紹介します。

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（5-025）

出展の見どころ

・「環境技術ゾーン」では、昭和中期に活躍した家電製品を展示しながら、最新機種の環境面での優れた性能や使い勝手の飛躍的進化を紹介します。また、食品、飼料や廃棄物などに含まれる放射能濃度を短時間で測定できる可搬型の放射能分析装置を展示します。
・「省エネ提案ゾーン」では、最新技術を導入した当社事業所での取り組みを例に、工場やオフィスなどでの機器導入による省エネ効果や改善ノウハウを、来場者のニーズに合わせて紹介します。
・メーンステージでは、当社事業所での CO_2 排出量削減と生物多様性保全の取り組み事例を紹介するほか、ペットボトル浄水器を手作りする子ども向けのワークショップを開催します。

三菱電機ブースイメージ

主な展示内容

ゾーン名称		展示内容とポイント
環境技術ゾーン	家庭	・家電製品（ルームエアコン、冷蔵庫、掃除機、炊飯器やテレビ）の進化（新旧対比） ・高純度・大規模化を図った家電のプラスチックリサイクル ・省エネと豊かな生活を実現し、利便性高いサービスを提供するスマートマンション
	宇宙	・観測の高速化、画像のカラー化を実現した静止気象衛星「ひまわり 8 号・9 号」
	社会	・高度水処理技術による脱臭・脱色を体感できる製品や開発成果
		・鉄道走行で使用する電力を 40%削減する制御装置
		・短時間で放射能を測定できる可搬型の放射能分析装置の開発成果
		・自然共生を目指す当社グループの活動 （みつびしでんき野外教室、里山保全プロジェクト、事業所地域共生）
省エネ提案ゾーン	事業所の実績	・最新技術を導入した当社事業所（パワーデバイス製作所、福山製作所、名古屋製作所）での機器導入による省エネ成果と改善ノウハウ
	工場向け	・工場省エネの決め手となる空調システム ・エネルギー使用量の見える化とデマンド制御により、省エネと快適性を両立する工場エネルギーマネジメントシステム ・小型軽量、角形で施工性が向上した高天井 LED 照明 ・発電した電力を自家で利用する使い方「自家電活」を勧める太陽光発電システム
	店舗・中小ビル向け	・電力量の見える化を図るスマートメーターシステム ・省エネに加え、明かりの質を店舗向けに最適化した LED 照明 ・短期間で省エネを図るエレベーターリニューアル

三菱グループ出展社との連携

昨年に続き、今年も三菱グループ出展社（AGC グラスプロダクツ株式会社、株式会社三菱ケミカルホールディングス、三菱自動車工業株式会社および当社）が協同し、「三菱とみつけよう、クールな未来」をテーマに、クイズラリーなどを通じて、個々の会社に留まらない三菱グループとしての幅広い分野でのエコ活動を紹介します。

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