

日本最大級の環境展示展

第14回エコプロダクツ2012

The Greener, The Smarter

もっとグリーンに、もっとスマートに —えらぼう未来を

日本最大級の環境展示会「エコプロダクツ2012」(主催：産業環境管理協会、日本経済新聞社)が、12月13～15日の3日間、東京ビッグサイトで開催された。「The Greener, The Smarter (もっとグリーンに、もっとスマートに) —えらぼう未来を」をテーマに、711の企業・団体が出展し、来場者数は17万8501人にもなった。

同展示会の出展分野は、自動車や家電、エネルギーといった「エコプロダクツ」から「エコソリューション」、「環境技術・エネルギー関連技術」、「環境・CSRへの取り組み」に分けられ、企業・団体だけでなく、業界ごとの共同展示、地方自治体や商工会議所、エコビジネス関連の協議会などによる集合展示、大学・教育機関やNGO・NPOの出展ゾーンなども設けられた。

同展は日本の優れた最先端の環境・エネルギー技術を間近で見ることができ、新しいビジネスや環境活動の情報を知る事ができる。またビジネスマッチングなども行なわれることから企業の注目度は高い。また記

念シンポジウム等も併催され、環境を軸としたグローバル成長戦略についても聴講出来た。

自動車産業からの出展は、自動車メーカー、部品メーカー、タイヤメーカーをはじめ関連企業・団体が多数出展した。

最先端の次世代車の技術や産業の垣根を越えたビジネス提案など、自動車の基本性能である「走る・曲がる・止まる」から大きく前進した展示となった。

トヨタはPHV「プリウス」と小型車「iQ」をベースにしたEV「eQ」の実車を展示し、プリウスに用いられるニッケル水素バッテリーや次世代電池(全固体電池)の開発状況を現物で紹介した。

その隣でブリス展開したトヨタ車体では昨年7月より発売を開始した超小型1人乗りEV「コムス」を出展した。

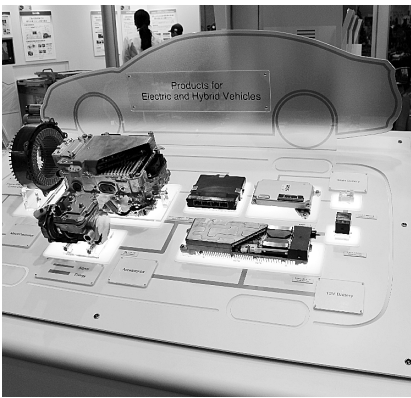
日産はEV「リーフ」や超小型モビリティ「ニッサンニューモビリティコンセプト」、電力供給システム「LEAF to HOME」、EVを動力源としてスマートコミュニティを具現化したジオラマを展示し

た。

またEV組み立てキットを使って電気を「作る」、「ためる」、「使う」実験を行い学習する「日産わくわくエコスクール」を開催した。

ホンダはEV「フィット」のパネルと「EV-neo」、「EV-mo-n-pai」を展示し、同社が手掛けるエネルギーマネジメントである「ホンダスマートホームシステム（HSS）」の現行プロダクトや、実験中の技術を劇によって紹介した。

マツダは新型「アテンザ」を中心に同社の新環境技術「SKYACT IVE TECHNOLOGY」やクリーンディーゼルエンジン「SK



デンソーのEV・HV用製品

「YACTIVE D」を展示。

また乗用車用として世界で初めて蓄電器にキャパシタを採用した減速エネルギー回生システム「i-EL OOP」（アイ・イーループ）の展示も行なった。

三菱自動車は今年1月より発売を開始したPHEV「アウトランダー」を展示。このアウトランダーはカットモデルで展示され、主要部品や3つの走行モード時のシステム作動状況をわかりやすく説明した。

部品メーカーのアイシン精機はグループ会社12社での共同展示となっており、ディスクブレーキやアイドリングストップ協調ブレーキ、ブ



背伸びして見入る小学生

レーキブースタ&マスタシリンダを並べ、第9回エコプロダクツ大賞に輝いた家庭用燃料電池システム「エネファームType s」なども展示した。

デンソーはEV、HV用のパワーコントロールユニットや電動コンプレッサなどの製品を展示し、AC100V・1kWhポータブル電池の実物も披露した。またクリーンエアフィルターやプラグ、その他システムも並んだ。

業界団体からは自動車用品小売業協会（APARA）が初出展した。同協会加盟店舗が取り扱う多くの環境・エコ商品から一部を展示。パツ

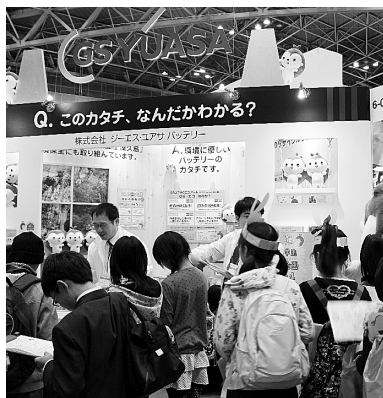


エコ関連商品が並ぶAPARAブース

テリーからタイヤ、金属と紙を分別できるオイルフィルター、環境に優しいケミカル製品などをブースいっぱいに並べ、来場者にPRした。

NGP日本自動車リサイクル事業協同組合では使用済み自動車の適正処理を行う相談窓口である「廃車王くるマック」やリサイクル&リユース部品を利用した自動車修理を推進している「エコひろば」の啓蒙活動を行った。

「エコプロダクツ2012」は自動車メーカーや部品メーカー、タイヤなどが出展し、最新の環境・エコ技術を発信した。これらの優れた技術で地球規模での環境負荷の低減と持続可能な経済発展を期待したい。



子供に大人気のGSユアサブース