

平成 18 年 7 月 31 日(月)
財団法人科学技術広報財団
日本科学未来館運営業務本部

愛・地球博からのメッセージ ～感じよう 環境と技術の未来～

エコテク未来展 2006

開催のお知らせ

『自然の叡智』をメインテーマとした「愛・地球博」では、環境に配慮した様々な最先端技術が使われました。

それはいったいどんなモノだったのでしょうか？どんな人が研究開発したのでしょうか？万博閉幕からまもなく 1 周年を迎える今、科学技術広報財団は日本科学未来館にて、もう一度の環境に配慮した様々な取り組みを振り返ると共に、環境・技術の研究者・開発者をお迎えし、最先端のテクノロジーを紹介するイベントを下記の通り開催します。

環境に関するさまざまな展示に触れ、研究者、インタープリター、ボランティアとのコミュニケーションを通じて、地球環境と持続可能な未来社会について考えてみてください。

記

開催日時：2006 年 8 月 22 日（火）～8 月 31 日（木）

開催時間：10:00-17:00（土日は 18:00 まで）

会 場：日本科学未来館 1 階シンボルゾーン

参加費：無料

概 要：展示、トークイベント、ワークショップ

※別紙 イベント概要 参照

主 催：財団法人科学技術広報財団

後 援：財団法人 2005 年日本国際博覧会協会

協 力：日本科学未来館

問合せ先：日本科学未来館

〒135-0064 東京都江東区青海 2-41

TEL：03-3570-9151 / FAX：03-3570-9150

以上

愛・地球博からのメッセージ ～感じよう 環境と技術の未来～
エコテク未来展 2006
イベント概要

■主な展示物

<バイオラング>

巨大な垂直緑化壁によって、二酸化炭素の吸収や夏季の気温低減など、植物の力を利用した環境技術を紹介します。小型化されて移動可能なプチ・バイオラング4台が未来館に登場します。



<ドライミスト>

非常に小さな霧を発生させ、その気化熱を利用することで周囲の温度を下げる装置です。万博の暑さ対策で活躍したミストから更に進化した最新型のミスト装置を、エントランスに設置します。



<自転車タクシー>

人の力と電気の力を融合させ、排気ガスを一切出さない地球に優しい乗り物です。万博で活躍した実物を展示し、人と自然の調和を目指した電動技術を見直します。



<アクトロイド>

万博会場の西ゲートに設置された、人の言語を理解して、表情や手振りを交えて会話する案内ロボットが登場。日本語、中国語、韓国語、英語の4カ国語が話せ、万博に関する質問にも答えてくれます。



(C)NEDO Robot Project

※他に、ネイチャービューアー、光触媒鋼板実験装置、CO2 吸収実験装置、ごみ処理機スケルトンモデル、トウモロコシPC等の展示を予定。

■特別実演

<i-unit>

自由に移動したい、走ることを楽しみたいという個人の欲求の充足と、社会との調和、地球・自然環境との共生を高次元でバランスさせることを追求した「i-unit」のデモンストレーション。

ケナフ材を採用したボディの展示も行います。

実演日：8月22日（火）～31日（木）（「エコテク未来展2006」開催期間中毎日。）

実演時間： ①11：30 ②14：30 （約20分）

（※26日（土）、27日（日）のみ③17：00にも実施します）



■イベント

<エコテク・トーク>

今回の展示物に関連する研究者や技術者が、開発に至るまでの経緯や未来の環境技術についてお話しします。

参加：自由参加・先着順（30名程度）

※ 開催日時は決まり次第お知らせします。

<エコテク・ワークショップ～エネルギーの今とこれから～>

当館ボランティアによる環境に関するワークショップを。

開催日時：8月26日（土）、27日（日） 15：10～15：40

場所：1F シンボルゾーン

参加：自由参加・先着順（30名程度）

以上