



持続可能な社会をめざして

エコプロダクツで次世代の都市づくりに貢献

日立グループは、地球環境への負荷を少なくしていくために地球温暖化の防止、資源の循環的な利用、生態系の保全を環境ビジョンに掲げ、さまざまな面から持続可能な社会をめざしています。そして、最新の技術と培ってきた知識を組み合わせたエコプロダクツにより、次の地球環境へ貢献していきます。ITに支えられた、エネルギーから交通、ビルなど、社会インフラの構築を通じて持続可能な社会をめざす、日立グループのエコプロダクツにご期待ください。



日本最大級の環境展示会 エコプロダクツ2011

【会期】2011年12月15日(木)～17日(土) 10:00～18:00 ※17日(土)は10:00～17:00

【会場】東京ビッグサイト 東展示場 1～6ホール

【日立グループブース】東展示場 3ホール (小間番号3-028)



第8回エコプロダクツ大賞
エコプロダクツ部門 節電大賞
「日立超省エネ変圧器 SuperアモルファスXSHシリーズ」

第8回 LCA日本フォーラム表彰
LCA部門 LCA日本フォーラム会長賞
「CFP(カーボンフットプリント)によるIT機器の見える化」

出展製品

地球温暖化の防止

エネルギー

2MW ダウンウィンド風力発電システム
メガソーラー発電所
CO₂分離回収技術
石炭ガス化複合発電 (IGCC)

省電力見える化

CFP(カーボンフットプリント)によるIT機器CO₂の「見える化」
日立アドバンストサーバ HA8000/RS110
Hitachi Adaptable Modular Storage 2500
CommuniMax AX2530S-24T
エネルギー見える化 環境情報管理 EcoAssist-Enterprise
省エネ支援システム「エコボンパ」
自動電力削減システム「PN-XERO」

モビリティ

EV・PHV充電スタンド「エネタス」
鉄道システム向け日立回生電力貯蔵装置
リチウムイオン電池／キャパシタ電極用クラッドメタル

ビル

「見える化」から「制御」までを実現した「BIVALE(ビヴァーレ)」
省エネを追求・進化した「VXシリーズエスカレーター」
LED関連材料
蓄電システム「エネタス」
マイクロ水力発電「エネルギー回収システム」
日立超省エネ変圧器 SuperアモルファスXSHシリーズ

ホーム

LED照明
ルームエアコン「ステンレス・クリーン 白くまくん」Sシリーズ
冷蔵庫「インテリジェント真空保存 真空チルドi」

資源の循環的な利用

レアアース磁石の資源循環技術
現金自動取引装置(ATM)の資源循環スキーム
バイオプラスチック製造技術

生態系(生物多様性)の保全

企業のための生態系評価(CEV)ガイドの紹介
衛星画像を用いた森林保全及び生物多様性保全
「GeoAction100」ITエコ実験村

スマートシティ

スマートシティ:ジオラマ模型

環境コミュニケーション

コンセプトステージ
日立グループの環境ビジョン
日立グループブースの環境配慮

日立グループブース出展企業

日立アプライアンス(株)／日立オムロンターミナルソリューションズ(株)／日立化成工業(株)／日立キャピタル(株)／日立金属(株)／日立コンシューマエレクトロニクス(株)／日立コンシューマ・マーケティング(株)
(株)日立産機システム／(株)日立ソリューションズ／日立電線(株)／(株)日立ビルシステム／(株)日立プラントテクノロジー／(株)NEOMAXマテリアル／トキコテクノ(株)／(株)日立製作所

日立グループの環境への取り組み <http://www.hitachi.co.jp/environment/>

HITACHI
Inspire the Next