TEPIA第17回展示

e-ライフ展

～生活産業の新技術～

PART I

■情報通信技術とデジタル家電技術
■高齢者・福祉社会に対応する技術とサービス
■環境調和型技術

2004.9/10(金)～12/17(金)

パートⅡ：2005.1月14日(金)～ 3月17日(木)
パートⅢ：2005.4月8日(金)～7月22日(金)

■開催時間/平日10:00～18:00土・祝日10:00～17:00※日曜日休館
■開催場所/TEPIA プラザ（機械産業記念館）1階

お問い合わせ先：TEPIA展示事務局
tel.03-5474-6128・4392 fax.03-5474-6197

主　催：財団法人機械産業記念事業財団　　後　援：経済産業省・東京都

協力団体：●独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
●社団法人日本ロボット工業会
●社団法人電子情報技術産業協会
●財団法人デジタルコンテンツ協会
●独立行政法人産業技術総合研究所
●財団法人製造科学技術センター
●財団法人家電製品協会

TEPIA
財団法人機械産業記念事業財団
〒107-0061東京都港区北青山2丁目8番44号

http://www.tepia.jp/
http://www.tepia.jp/i/ (iモード用)

入場無料

QRコード
TEPIAホームページ（iモード用）にアクセスします。携帯電話のバーコードリーダーで読みとってください。
iモーション用

デジタル家電
ロボット
バリアフリー
新エネルギー
etc.

第三版

TEPIA第17回展示

e-ライフ展

~生活産業の新技術~

TEPIA第17回展示「e-ライフ展 ～生活産業の新技術～」では、生活産業における「エレクトロニクス」および「エコテクノロジイ」という2つの“e”に代表される新技術とサービスをクローズアップし、生活者の視点に立ってこれからのライフスタイルを提案します。

① エントランス:e-ライフのあゆみ

生活のスタイルを生み出し、暮らしとともに進化した家電製品。
ユビキタス(どこでもいつでも誰とでも)社会の到来といわれる21世紀の今日まで、生活文化の主役であった家電の発展のあゆみとともに、先進の家電製品を紹介します。

デジタル家電技術

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ：松下電器産業(株)
BD(ブルーレイディスク)／DVDレコーダー：松下電器産業(株)
デジタルカメラ ：松下電器産業(株)
デジタルハイビジョンビデオカメラ：日本ビクター(株)
ホームセーフティモニタリング(ネットワークカメラ)：パナソニックコミュニケーションズ(株)

バリアフリー家電技術

ななめドラム式洗濯乾燥機：松下電器産業(株)
IHクッキングヒーター：三洋電機(株)
圧力IHジャー炊飯器：三洋電機(株)

エコ家電技術

ザ・ノンフロン冷蔵庫：松下電器産業(株)
食器洗い乾燥機：松下電器産業(株)
家庭用生ごみ処理機：松下電器産業(株)

ソーラーパワーツリー：(財)新エネルギー財団
ウェルカムアイボ：TEPIA

② 情報通信技術とデジタル家電技術

情報ネットワークの高度化にともなうITの進歩によって誕生した「デジタル家電」は、老若男女問わずあらゆる人々がその能力を最大限発揮することができます。ここでは新しい暮らしのしくみを生み出す多くの可能性を持った技術・サービスを紹介します。

ユビキタスネットワーク

時間、空間などの束縛から解き放ち、知的で精神的な豊かさを求める生活様式の実現を可能にする技術・サービスをラインナップしています。

QRナビゲーション：TEPIA
eスキャナー：グリッドマーク(株)
打ち水ケログ大作戦：トランクネットコミュニケーションズ(株)
ウェアラブルコンピュータ用HMD Data Glass 2/A：(株)島津製作所
携帯電話用太陽光充電器「太陽族」：(株)エコワールド沖縄
モバイル太陽電池「バイオレッタソーラーギア」VS01：(株)太陽工房
地上デジタルテレビ放送受信携帯電話機：KDDI(株)
地上デジタル放送移動体受信：NHK
ニーモニックガード：(株)ニーモニックセキュリティ
本人認証システム：(株)SKRテクノロジー
入室管理システム：(株)SKRテクノロジー
役立つねっと：(株)ジェイ・キャスト
モバイルネットアクセスシステム：(株)SKRテクノロジー
TesStar(テスター)：凸版印刷(株)
ICタグ(RFID)：凸版印刷(株)
アンテナ内蔵型非接触ICチップ「ミューチップ」：(財)2005年日本国際博覧会協会

e-ライフスタイル

高速・大容量・高品質の情報通信ネットワークと結びつき、これまでにない概念を生み出し、新しいライフスタイルを提案する製品・サービスを紹介します。

放送・通信連携サービス(データオンライン)：NHK
使いやすいリモコン：NHK
超高感度ハイビジョンカラーカメラ(新Super-HARPカメラ)：NHK ※映像展示
超高速度高感度カラーカメラ：NHK ※映像展示
音のバーチャルリアリティー(PC VRAS)：NHK
TV4U(TV for You)：NHK
HAOREBA：デジタルファッション(株)
メイクアップシミュレータ：デジタルファッション(株)
デジタルファッションショー：デジタルファッション(株)
(仮称)フィグラ多目的清掃ロボット：フィグラ(株)
「ホッとするホタル」業務用5Mタイプ：(株)サンブライトロン
光るギター「EZ-EG」：ヤマハ(株)
多機能型ポータブルキーボード「PSR-3000」：ヤマハ(株)
LED照明：東芝ライテック(株)
東芝ネットワーク家電「フェミニティ」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「IT冷蔵庫」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「ITオーブンレンジ」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「ITホームランドリー」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「ITエアコン」：東芝キャリア(株)
ユーティリティ・ロボット「番竜」：三洋電機(株)
アザラシ型メンタルコミットロボット「パロ」：(独)産業技術総合研究所知能システム研究部門
マロン・ワン：(株)PFU ☆
音声ICタグレコーダ「ものしりトーク」：松下産業情報機器(株)☆

③ 高齢者・福祉社会に対応する技術とサービス

急激に進行する高齢社会において、それに対応する医療・介護・健康維持をはじめ、住宅や道路、交通機関のバリアフリー化などが必要とされています。このゾーンでは安全や安心を実現し、産業の面でも新たなマーケットとして期待される技術・サービスを紹介します。

バリアフリーホーム

視覚に障害のある方への放送サービス：NHK
話速変換(NHKオンライン ラジオ音声サービス)：NHK
話速変換(ラジオ)：NHK
CDポータブルシステム「RC-BF10」：日本ビクター(株)
TV/AM/FMラジオ「RA-BF3」：日本ビクター(株)☆
骨伝導ケータイ ツーカー TS41：(株)ツーカーセルラー東京
コードレス骨伝導電話機：三洋電機(株)
プライベート 音枕：東芝コンシューママーケティング(株)
ドットビュー DV-2：ケージーエス(株)
円盤式連続点字表示装置 ASKKてんてん「ASB-200、ASB-200L」：(株)アスク
携帯用会話補助装置 レッツ・チャット：ファンコム(株)
Half Bite 口腔内入出力デバイス：慶應義塾大学SFC研究所安村研究室
Active Belt 触覚情報を用いたベルト型ナビゲーション機構：慶應義塾大学SFC研究所安村研究室
ユビツキィ：日本エコロジー(有)☆
楽しもう声の生活情報!!「声の花束」：(社)日本フィランソロピー協会／(株)アニモ

ホームセキュリティー

音声認証ICカードを利用した安全なオンラインショッピング：(株)アニモ

ライフサイエンス

カプセル内視鏡「NORIKA3」：(株)アールエフ
ナーノの冒険「バイオ編」：文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクトセンター
ナーノの冒険「IT編」 ：文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクトセンター ☆

④ 環境調和型技術

21世紀に引き継がれた最大の課題である環境問題は、個人の生活のスタイルから、地球規模でのエネルギー問題、経済問題とも密接な関わりを持っています。それぞれのバランスを保ちながら解決へと導く新技術をこのゾーンでご覧になれます。

エコ・エネルギー

地球環境に負担をかけないエネルギーが注目されている中で、活躍が期待される日本の世界最高水準の環境・エネルギー技術を紹介します。

燃料電池発電体験模型：(財)新エネルギー財団
燃料電池ハンドライト：大同メタル工業(株)
燃料電池ラジコンカー：大同メタル工業(株)
DFCVミニ燃料電池車：(財)新エネルギー財団
水電解燃料電池車：大同メタル工業(株)☆
色素増感太陽電池モジュール：(株)フジクラ
フィルム基板アモルファスシリコン太陽電池：富士電機アドバンストテクノロジー(株)
住宅用太陽電池モジュール：シャープ(株)
採光型太陽電池モジュール：シャープ(株)
ソーラーシステム(落水式ソーラーシステム)：(社)ソーラーシステム振興協会／(株)長府製作所
風力発電カット模型：(財)新エネルギー財団
三菱高性能大型風力発電設備：三菱重工業(株)

暮らしの中の環境技術

原材料や素材、製造、流通、廃棄物処理と、あらゆる分野で環境に配慮した新技術を生み出す、日本の最先端技術を紹介するゾーンです。

生分解性プラスチック「グリーンプラ®」：生分解性プラスチック研究会
光触媒技術：光触媒製品フォーラム
現場鉱工用薬剤「ビストレイター」：日本曹達(株)
光触媒コーティング材 水性ハイドロテクトカラーコート：ジャパンハイドロテクトコーティングス(株)(TOTO・オキツモ)
セルフクリーニング複層ガラス「サンクリーン」：伊藤忠ウインドウズ(株)
ハイドロストーン：関ケ原石材(株)
光触媒のたまご：(株)ノナミサイエンス
光触媒のモリゾー・キッコロ貯金箱：(株)ノナミサイエンス
住宅用セルフクリーニング複層ガラス「ペアマルチレイボーグ光」：日本板硝子(株)☆
自分でキレイになるガラス「クリアテクト」：日本板硝子(株)☆
フレッシュロング(光触媒式空気浄化装置)：日本無機(株)☆

☆TEPIAデジタル・プラザにて展示

臨海副都心TEPIAデジタル・プラザにてサテライト展示を開催!

『TEPIAデジタル・プラザ』では、北青山のTEPIAプラザのサテライト展示会場を設置、デジタル家電や高齢者・福祉向け家電、環境調和型製品の展示を行っています。また双方向ネットワークを活用した、デジタル家電の遠隔操作やQRコードでのコミュニケーション展示を体験いただけます。

TEPIAデジタルプラザ

〒135-8073 東京都江東区青海2-45 タイム24ビル1F
新交通ゆりかもめ テレコムセンター駅下車 徒歩3分
開館時間／10:00～17:30
お問合せ先／03-5531-5210

月曜休館

※都合により展示物が変更になる場合がございます。

インフォメーション
会場3ヶ所にあるインフォメーションカウンターでは、TEPIAアテンダント(説明員)が皆様のご質問、ご要望にお答えします。お気軽にお問い合わせください。

見学予約 TEPIAではお一人様から団体まで、アテンダントによるツアー形式のご案内も随時受け付けております。
★見学のお申込み先 03-5474-6123

お問合せ先 TEPIA展示事務局 03-5474-6128・4392

再生紙を使用しています。

TEPIA第17回展示

electronics and eco-technology

e-ライフ展

～生活産業の新技術～

PART II

2005 1・14(金)～3・17(木)

パートⅢ：2005・4月8日(金)～7月22日(金)

■開催時間：平日10～18時／土・祝日10～17時 ※日曜日休館

■開催場所：TEPIAプラザ(機械産業記念館)1階

入場料無

情報通信モバイル

iモーション用

QRコード

TEPIAホームページ(iモード用)にアクセスします。携帯電話のバーコードリーダーで読みとってください。

バリアフリーロボット

新エネルギーetc.

Eカーライフ

お問い合わせ先

TEPIA展示事務局

tel.03-5474-6128(4392)

fax.03-5474-6197

主催：財団法人機械産業記念事業財団　後援：経済産業省・東京都

協力団体：●独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
●独立行政法人産業技術総合研究所●社団法人日本ロボット工業会
●財団法人製造科学技術センター●社団法人電子情報技術産業協会
●財団法人家電製品協会●財団法人デジタルコンテンツ協会

TEPIA

財団法人機械産業記念事業財団
〒107-0061東京都港区北青山2丁目8番44号
http://www.tepia.jp/
http://www.tepia.jp/i/ (iモード用)

第三版

TEPIA第17回展示

e-ライフ展

~生活産業の新技術~

TEPIA第17回展示「e-ライフ展 ～生活産業の新技術～」では、生活産業における「エレクトロニクス」および「エコテクノロジイ」という2つの“e”に代表される新技術とサービスをクローズアップし、生活者の視点に立ってこれからのライフスタイルを提案します。

① エントランス:e-カーライフ

社会や経済の発展に大きく貢献してきた自動車産業界では、今、より安全に、より快適に、より便利に、そして楽しくと、様々な研究開発が続けられています。ITによるインテリジェント化、高齢者・福祉社会への対応、環境や資源・エネルギー問題への対応など、自動車に関わる新技術を紹介します。

自動車用温度センサ：(株)大泉製作所
太陽光・燃料電池 ハイブリッド・ソーラーカー「アポロンディーヌ号」：玉川大学学術研究所
スズキセニアカー　ET4D：スズキ(株)
アルト　回転スライドシート車：スズキ(株)
安全運転支援システム：アイシン精機(株)
アクセスマスター AM2330 ドライビング・シミュレータ:タスクネット(株)
地上デジタル放送移動体受信：NHK
新型カーウィングス対応ナビゲーションシステム：日産自動車(株)
通信カーナビゲーション：パイオニア(株)/パイオニアモバイルネットワークス(株)

ソーラーパワーツリー：(財)新エネルギー財団
Welcome Aibo：TEPIA

---

② 情報通信技術とデジタル家電技術

情報ネットワークの高度化にともなうITの進歩によって誕生した「デジタル家電」は、老若男女問わずあらゆる人々がその能力を最大限発揮することができます。ここでは新しい暮らしのしくみを生み出す多くの可能性を持った技術・サービスを紹介します。

ユビキタスネットワーク

時間、空間などの束縛から解き放ち、知的で精神的な豊かさを求める生活様式の実現を可能にする技術・サービスをラインナップしています。

QRナビゲーション：TEPIA
ウェアラブルコンピュータ用HMD　Data Glass 2/A：(株)島津製作所
オリビエナビランド：(株)協和
打ち水ケログ大作戦：トランクネットコミュニケーション(株)
地上デジタルテレビ放送受信携帯電話機：KDDI(株)
モバイルネットアクセスシステム：(株)SKRテクノロジー
ストラップコントローラ：アルプス電気(株)
モバイル太陽電池「バイオレッタソーラーギア」VS01：(株)太陽工房
携帯電話用太陽光充電器「太陽族」：(株)エコワールド沖縄
ニーモニックガード：(株)ニーモニックセキュリティ
本人認証・暗号融合技術「クリプトニーモ」：(株)ニーモニックセキュリティ
本人認証システム：(株)SKRテクノロジー
入室管理システム：(株)SKRテクノロジー
指紋認証ソリューション「UBF」：(株)ディー・ディー・エス
顔認証ソリューション「FaceX」：(株)ディー・ディー・エス
音声認証ICカードを利用した安全なオンラインショッピング：(株)アニモ
手のひら静脈認証システム：富士通(株)
ICタグ(RFID)：凸版印刷(株)
TesStar(テススター)：凸版印刷(株)
アンテナ内蔵型非接触ICチップ「ミューチップ」：(財)2005年日本国際博覧会協会

e-ライフスタイル

高速・大容量・高品質の情報通信ネットワークと結びつき、これまでにない概念を生み出し、新しいライフスタイルを提案する製品・サービスを紹介します。

e-ライフのあゆみ：TEPIA
ホームセーフティモニタリング(ネットワークカメラ)：パナソニックコミュニケーションズ(株)
デジタルカメラ：松下電器産業(株)
デジタルハイビジョンビデオカメラ：日本ビクター(株)
BD(ブルーレイディスク)/DVDレコーダー：松下電器産業(株)
地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ：松下電器産業(株)
フレキシブルフィルム液晶ディスプレイ：NHK
放送・通信連携サービス(データオンライン)：NHK
TV4U(TV for You)：NHK
e-スキャナー/グリッドオンブット：グリッドマーク(株)
光るギター EZ-EG：ヤマハ(株)
多機能型ポータブルキーボード　「PSR-3000」：ヤマハ(株)
インタラクティブ・デジタル・エンターテインメント「XaviX PORT™」：新世代(株)
音のバーチャルリアリティ PCVRAS：NHK
(仮称)フィグラ多目的清掃ロボット：フィグラ(株)
ユーティリティ・ロボット「番竜」：三洋電機(株)
アザラシ型メンタルコミットロボット「PARO」：(独)産業技術総合研究所 知能システム研究部門
TV会議システム：TEPIA
東芝ネットワーク家電「フェミニティ」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「ITホームランドリー」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「ITエアコン」：東芝キャリア(株)
東芝ネットワーク家電「ITオーブンレンジ」：東芝コンシューママーケティング(株)
東芝ネットワーク家電「IT冷蔵庫」：東芝コンシューママーケティング(株)
LED照明：東芝ライテック(株)
ななめドラム式洗濯乾燥機：松下電器産業(株)
IHクッキングヒーター：三洋電機(株)
圧力IHジャー炊飯器：三洋電機(株)
マロン・ワン：(株)PFU☆
HAOREBA：デジタルファッション(株)☆
メイクアップシミュレータ：デジタルファッション(株)☆
デジタルファッションショー：デジタルファッション(株)☆

③ 高齢者・福祉社会に対応する技術とサービス

急激に進行する高齢社会において、それに対応する医療・介護・健康維持をはじめ、住宅や道路、交通機関のバリアフリー化などが必要とされています。このゾーンでは安全や安心を実現し、産業の面でも新たなマーケットとして期待される技術・サービスを紹介します。

バリアフリーホーム

プライベート 音枕：東芝コンシューママーケティング(株)
りーだぶる2「PM2701R」：ダブル技研(株)
食事支援ロボット「マイスプーン」：セコム(株)
スズキ カインドチェア AC22：スズキ(株)
ドットビュー　DV-2：ケージーエス(株)
円盤式連続点字表示装置 ASKKてんてん「ASB-200、ASB-200L」：(株)アスク
携帯用会話補助装置レッツ・チャット：ファンコム(株)
骨伝導携帯電話 ツーカー TS41：(株)ツーカーセルラー東京
コードレス骨伝導電話機：三洋電機(株)
Half Bite　口腔内入出力デバイス：慶應義塾大学　SFC研究所安村研究室
話速変換(ラジオ)：NHK
CDポータブルシステム「RC-BF10」：日本ビクター(株)
ユビツキィ：日本エコロジー(有)☆
音声ICタグレコーダ「ものしりトーク」：松下産業情報機器(株)☆
TV/AM/FMラジオ「RA-BF3」：日本ビクター(株)☆
楽しもう声の生活情報!!「声の花束」：(社)日本フィランソロピー協会/(株)アニモ☆
話速変換(NHKオンラインラジオ音声サービス)：NHK☆
ヘルスプラネット：(株)タニタ
体組成計PC対応インナースキャン：(株)タニタ☆
アイステップウォーク：(株)タニタ☆
オムロン体重体組成計「カラダスキャン HBF-354IT〔PCコントロール〕」：オムロンヘルスケア(株)
カプセル内視鏡「NORIKA3」：(株)アールエフ
ナーノの冒険「バイオ篇」：文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクトセンター

④ 環境調和型技術

21世紀に引き継がれた最大の課題である環境問題は、個人の生活のスタイルから、地球規模でのエネルギー問題、経済問題とも密接な関わりを持っています。それぞれのバランスを保ちながら解決へと導く新技術をこのゾーンでご覧になれます。

暮らしの中の環境技術

原材料や素材、製造、流通、廃棄物処理と、あらゆる分野で環境に配慮した新技術を生み出す、日本の最先端技術を紹介するゾーンです。

光触媒技術：光触媒製品フォーラム
ハイドロストーン：関ケ原石材(株)
光触媒のたまご：(株)ノナミサイエンス
光触媒のモリゾー・キッコロ貯金箱：(株)ノナミサイエンス
フレッシュロング(光触媒式空気浄化装置)：日本無機(株)
レイボーグ光：日本板硝子(株)
現場塗工用薬剤「ビストレイター」：日本曹達(株)
セルフクリーニング複層ガラス「サンクリーン」：伊藤忠ウインドウズ(株)
光触媒コーティング材 水性ハイドロテクトカラーコート：ジャパンハイドロテクトコーティングス(株)
家庭用生ごみ処理機：松下電器産業(株)
食器洗い乾燥機：松下電器産業(株)
ザ・ノンフロン冷蔵庫：松下電器産業(株)
自然冷媒(CO2)ヒートポンプ給湯機「エコキュート」：(株)デンソー
廃ガラス瓶リサイクル製品：板橋区ガラスリサイクルプロジェクトチーム
PETボトルリサイクル製品：PETボトルリサイクル推進協議会
循環型社会適応素材 発泡スチロール(EPS)：発泡スチロール再資源化協会
リサイクル木材「Rifare REW」(仮称:開発品)：積水化学工業(株)
乾式遮音二重床システム「Rifare Bd」(仮称:開発品)：積水化学工業(株)
生分解性のプラスチック「グリーンプラ」：生分解性プラスチック研究会

エコ・エネルギー

地球環境に負担をかけないエネルギーが注目されている中で、活躍が期待される日本の世界最高水準の環境・エネルギー技術を紹介します。

フィルム基板アモルファスシリコン太陽電池：富士電機アドバンストテクノロジー(株)
色素増感太陽電池モジュール：(株)フジクラ
住宅用太陽電池モジュール：シャープ(株)
採光型太陽電池モジュール：シャープ(株)
ソーラーシステム(落水式ソーラーシステム)：(社)ソーラーシステム振興協会/(株)長府製作所
燃料電池発電体験模型：(財)新エネルギー財団
DFCVミニ燃料電池車：(財)新エネルギー財団
水電解燃料電池車：大同メタル工業(株)
燃料電池-ハンドライト：大同メタル工業(株)
燃料電池ラジコンカー：大同メタル工業(株)
三菱高性能大型風力発電設備：三菱重工業(株)
風力発電カット模型：(財)新エネルギー財団

☆TEPIAデジタル・プラザにて展示

臨海副都心TEPIAデジタル・プラザにてサテライト展示を開催!

「TEPIAデジタル・プラザ」では、北青山のTEPIAプラザのサテライト展示会場を設置、デジタル家電や高齢者・福祉向け家電、環境調和型製品の展示を行っています。また双方向ネットワークを活用した、デジタル家電の遠隔操作やQRコードでのコミュニケーション展示を体験いただけます。

TEPIAデジタルプラザ
お問合せ先/03-5531-5210

〒135-8073　東京都江東区青海2-45 タイム24ビル1F
新交通ゆりかもめ　テレコムセンター駅下車　徒歩3分
開館時間/10:00～17:30(土日・祝日閉館17時)※月曜休館

※都合により展示物が変更になる場合がございます。

インフォメーション
会場3ヶ所にあるインフォメーションカウンターでは、TEPIAアテンダント(説明員)が皆様のご質問、ご要望にお答えします。お気軽にお問い合わせください。

見学予約　TEPIAではお一人様から団体まで、アテンダントによるツアー形式のご案内も随時受け付けております。
★見学のお申込み先 03-5474-6123

お問合せ先 TEPIA展示事務局 03-5474-6128・4392

交通のご案内
●東京メトロ銀座線外苑前駅3番出口から徒歩4分
▲JR千駄ヶ谷駅、または信濃町駅から徒歩14分
●都営大江戸線国立競技場駅から徒歩11分
●青山一丁目駅から徒歩9分

再生紙を使用しています。

展示会場のご案内

インフォメーション

会場3ヶ所にあるインフォメーションカウンターでは、TEPIAアテンダント（説明員）が皆様のご質問、ご要望にお答えします。お気軽にお問い合わせください。

見学予約

TEPIAではお一人様から団体まで、アテンダントによるツアー形式のご案内も随時受け付けております。

★見学のお申込み先　03-5474-6123

交通のご案内

- ●東京メトロ銀座線外苑前駅3番出口から徒歩4分
- ▲JR千駄ヶ谷駅、または信濃町駅から徒歩14分
- ●都営大江戸線国立競技場駅から徒歩11分
- ●青山一丁目駅から徒歩9分

お問い合わせ先

TEPIA展示事務局
tel.03-5474-6128・4392
fax.03-5474-6197

臨海副都心TEPIAデジタル・プラザにてサテライト展示を開催！

『TEPIAデジタル・プラザ』では、北青山のTEPIAプラザのサテライト展示会場を設置、デジタル家電や高齢者・福祉向け家電、環境調和型製品の展示を行っています。また双方向ネットワークを活用した、デジタル家電の遠隔操作やQRコードでのコミュニケーション展示を体験いただけます。

TEPIAデジタル・プラザ

〒135-8073　東京都江東区青海2-45 タイム24ビル1F
新交通ゆりかもめ　テレコムセンター駅下車　徒歩3分
■休館日 / 毎週日曜日
■開館時間 / 平日:午前10時～午後6時（土・祝:午前10時～午後5時）
■お問い合わせ / TEL 03-5531-5210(代表) FAX 03-5531-5215

TEPIA第17回展示
e-ライフ展
electronics and eco-technology

～生活産業の新技術～

入場無料　PART III　2005.4/8(金)～7/22(金)

■開催時間：平日10:00～18:00 / 土・祝日10:00～17:00※日曜日休館
■開催場所：TEPIA プラザ（機械産業記念館）1階

主　催：財団法人機械産業記念事業財団　後援：経済産業省・東京都

協力団体：●独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）●独立行政法人産業技術総合研究所
●社団法人日本ロボット工業会 ●財団法人製造科学技術センター ●社団法人電子情報技術産業協会
●財団法人家電製品協会 ●財団法人デジタルコンテンツ協会

iモーション用
QRコード
TEPIAホームページ（iモード用）にアクセスします。携帯電話のバーコードリーダーで読みとってください。

TEPIA
財団法人機械産業記念事業財団
〒107-0061東京都港区北青山2丁目8番44号
http://www.tepia.jp/　http://www.tepia.jp/i/（iモード用）

第2版

TEPIA第17回展示

e-ライフ展

~生活産業の新技術~

TEPIA第17回展示「e-ライフ展～生活産業の新技術～」では、生活産業における「エレクトロニクス」および「エコテクノロジイ」という2つの“e”に代表される新技術とサービスをクローズアップし、生活者の視点に立ってこれからのライフスタイルを提案します。

1 エントランス:e-ライフ・セキュリティ

インターネットがくらしや経済の活動を支えるIT社会のなかで、情報システムを破壊や故障から守る“情報セキュリティ”技術は社会や生活に不可欠なものとなっています。また、交通やエネルギー管理などの社会基盤の確保、防犯や災害対策など、安全で安心な暮らしのために、セキュリティマネジメントは生活者にとっても欠かせないものとなりました。e-ライフの将来を担うさまざまなセキュリティの新技術を紹介します。

●ホームセキュリティ7:綜合警備保障(株)　●オリビエ ナビランド:(株)協和　●ユーティリティ・ロボット「番竜」:三洋電機(株)
●ロボリア:テムザック三洋(株)　●ガードロボC4:綜合警備保障(株)●小型デジタル振動計「AcCo」:(株)システムアンドデータリサーチ
●最先端の計測技術と空間情報コンテンツによる災害対策・防災:(株)パスコ　●携帯用浄水器“スーパーデリオス”:アーバンテック
●マルチパワーステーション:(株)ヤマタニ　●ダイナモLEDランタンラジオ:(株)ヤマタニ　●ダイナモケータイ防犯ブザー:(株)ヤマタニ
●災害時用緊急非常電源:(株)FC-R&D　●ラジオ付ゼンマイ式音声ガイド装置:東洋ゼンマイ(株)
●ヘビ型移動ロボット ACM-R2:NPO法人国際レスキューシステム研究機構／東京工業大学広瀬研究室　●ニーモニックガード:(株)ニーモニックセキュリティ
●本人認証・暗号融合技術「クリプトニーモ」:(株)ニーモニックセキュリティ　●クリプトニーモ携帯情報金庫:(株)ニーモニックセキュリティ
●本人認証システム:(株)SKRテクノロジー　●入室管理システム:(株)SKRテクノロジー　●音声認証ICカードを利用した安全なオンラインショッピング:(株)アニモ
●指紋認証ソリューション UBF:(株)ディー・ディー・エス　●顔認証ソリューション FaceX:(株)ディー・ディー・エス　●手のひら静脈認証システム:富士通(株)

■太陽電池オブジェ:(財)新エネルギー財団　■家庭用風力・太陽光ハイブリッド発電システム「OWL」:ゼファー(株)　■Welcome Aibo:TEPIA

2 情報通信技術とデジタル家電技術

情報ネットワークの高度化にともなうITの進歩によって誕生した「デジタル家電」は、老若男女問わずあらゆる人々がその能力を最大限発揮することができます。ここでは新しい暮らしのしくみを生み出す多くの可能性を持った技術・サービスを紹介します。

ユビキタスネットワーク

時間、空間などの束縛から解き放ち、知的で精神的な豊かさを求める生活様式の実現を可能にする技術・サービスをラインナップしています。

●自動車用温度センサ:(株)大泉製作所　●安全運転支援システム:アイシン精機(株)　●アクセスマスターAM2330ドライビングシミュレータ:タスクネット(株)
●新型カーウィングス対応 ナビゲーションシステム:日産自動車(株)　●通信カーナビゲーション:パイオニア(株)／パイオニアモバイルネットワークス(株)
●QRナビゲーション:TEPIA　●携帯mini東京マップ:(株)アルプス社　●無料巡回バス QRコードによる「バスナビ」:日の丸自動車興業(株)
●QRコードによる展示解説:仙台市科学館　●携帯端末を用いた動物資料閲覧システム:千葉市動物公園　●地上デジタル放送移動体受信:NHK
●モバイルネットアクセスシステム:(株)SKRテクノロジー　●打ち水ケログ大作戦:トランクネットコミュニケーション(株)
●モバイル太陽電池「バイオレッタソーラーギア」VS01:(株)太陽工房　●携帯電話用太陽光充電器「太陽族」:(株)エコワールド沖縄
●ウェアラブルコンピュータ用 HMD Data Glass 2/A:(株)島津製作所　●UC-Phone:YRPユビキタス・ネットワーキング研究所
●ICタグ(RFID):凸版印刷(株)　●TesStar(テススター):凸版印刷(株)
●アンテナ内蔵型非接触ICチップ「ミューチップ」:(財)2005年日本国際博覧会協会

e-ライフスタイル

高速・大容量・高品質の情報通信ネットワークと結びつき、これまでにない概念を生み出し、新しいライフスタイルを提案する製品・サービスを紹介します。

●e-ライフのあゆみ:TEPIA　●BD(ブルーレイディスク)／DVDレコーダー:松下電器産業(株)
●ホームセーフティモニタリング(ネットワークカメラ):パナソニックコミュニケーションズ(株)　●デジタルカメラ:松下電器産業(株)
●デジタルハイビジョンビデオカメラ:日本ビクター(株)　●放送・通信連携サービス(データオンライン):NHK
●フレキシブルフィルム液晶ディスプレイ:NHK　●バーチャルキーボード:加賀電子(株)　●TV4U(TV for You):NHK
●eスキャナー/グリッドオンプット:グリッドマーク(株)　●HAOREBA:デジタルファッション(株)　●メイクアップシミュレータ:デジタルファッション(株)
●デジタルファッションショー:デジタルファッション(株)　●「光るギター」EZ-EG:ヤマハ(株)　●多機能型ポータブルキーボード「PSR-3000」:ヤマハ(株)
●インタラクティブデジタルエンターテインメント「XaviXPORT™」:新世代(株)　●音のバーチャルリアリティ:NHK
●(仮称)フィグラ多目的清掃ロボット:フィグラ(株)　●ルンバディスカバリー:セールス・オンデマンド(株)／アイロボット社
●マロン・ワン:(株)PFU　●「ホッとするホタル」業務用5Mタイプ:株式会社サンブライトロン
●アザラシ型メンタルコミットロボット「パロ」・「パロ」用触覚センサー:(独)産業技術総合研究所 知能システム研究部門
●TV会議システム:TEPIA　●LED照明:東芝ライテック(株)　●東芝ネットワーク家電「フェミニティ」:東芝コンシューママーケティング(株)
●東芝ネットワーク家電「ITホームランドリー」:東芝コンシューママーケティング(株)　●東芝ネットワーク家電「ITエアコン」:東芝キャリア(株)
●東芝ネットワーク家電「ITオーブンレンジ」:東芝コンシューママーケティング(株)　●東芝ネットワーク家電「IT冷蔵庫」:東芝コンシューママーケティング(株)
●ななめドラム式洗濯乾燥機:松下電器産業(株)　●IHクッキングヒーター:三洋電機(株)　●圧力IHジャー炊飯器:三洋電機(株)

3 高齢者・福祉社会に対応する技術とサービス

急激に進行する高齢社会において、それに対応する医療・介護・健康維持をはじめ、住宅や道路、交通機関のバリアフリー化などが必要とされています。このゾーンでは安全や安心を実現し、産業の面でも新たなマーケットとして期待される技術・サービスを紹介します。

バリアフリーホーム

●アルト 回転スライドシート車:スズキ(株)　●スズキ セニアカー ET4D:スズキ(株)　●スズキ カインドチェア AC22:スズキ(株)
●タオライトII:アイシン精機(株)　●食事支援ロボット「マイスプーン」:セコム(株)　●ドットビュー DV-2:ケージーエス(株)
●円盤式連続点字表示装置 ASKKてんてん「ASB-200、ASB-200L」:(株)アスク　●携帯用会話補助装置レッツ・チャット:ファンコム(株)
●プライベート 音枕:東芝コンシューママーケティング(株)　●骨伝導携帯電話 ツーカー TS41:(株)ツーカーセルラー東京
●コードレス骨伝導電話機:三洋電機(株)　●楽しもう声の生活情報!!「声の花束」:(社)日本フィランソロピー協会／(株)アニモ
●Half Bite　口腔内入出力デバイス:慶應義塾大学　SFC研究所安村研究室　●話速変換(ラジオ):NHK
●CDポータブルシステム「RC-BF10」:日本ビクター(株)　●ヘルスプラネット:(株)タニタ　●カプセル内視鏡「NORIKA3」:(株)アールエフ
●オムロン体重体組成計「カラダスキャン HBF-354IT〔PCコントロール〕」:オムロン ヘルスケア(株)
●ナーノの冒険「バイオ篇」:文部科学省ナノテクノロジー総合支援プロジェクトセンター　●「ユビツキィ」:日本エコロジー(有)☆
●音声ICタグレコーダ「ものしりトーク」:松下産業情報機器(株)☆　●TV／AM／FMラジオ「RA-BF3」:日本ビクター(株)☆
●話速変換(ラジオ):NHK☆　●体組成系PC対応インナースキャン:(株)タニタ☆　●アイステップウォーク:(株)タニタ☆

e-ライフナビゲーション(映像展示):TEPIA／協力:(独)産業技術総合研究所
■ナノレベル電子セラミックス材料　■DME自動車　■環境化学　■糖鎖工学　■ハイパーコール

4 環境調和型技術

21世紀に引き継がれた最大の課題である環境問題は、個人の生活のスタイルから、地球規模でのエネルギー問題、経済問題とも密接な関わりを持っています。それぞれのバランスを保ちながら解決へと導く新技術をこのゾーンでご覧になれます。

暮らしの中の環境技術

原材料や素材、製造、流通、廃棄物処理と、あらゆる分野で環境に配慮した新技術を生み出す、日本の最先端技術を紹介するゾーンです。

●光触媒技術:光触媒製品フォーラム　●ハイドロストーン:関ケ原石材(株)
●災害時用飲料水長期保存容器「メデタンク」:(株)トライ・カンパニー　●光触媒のたまご:(株)ナノウェイヴ
●光触媒のモリゾー・キッコロ貯金箱:(株)ナノウェイヴ　●フレッシュロング(光触媒式空気浄化装置):日本無機(株)
●レイボーグ光:日本板硝子(株)　●セルフクリーニング複層ガラス「サンクリーン」:伊藤忠ウインドウズ(株)
●光触媒コーティング材 水性ハイドロテクトカラーコート:ジャパンハイドロテクトコーティングス(株)
●現場塗工用薬剤「ビストレイター」:日本曹達(株)　●家庭用生ごみ処理機:松下電器産業(株)　●食器洗い乾燥機:松下電器産業(株)
●ザ・ノンフロン冷蔵庫:松下電器産業(株)　●自然冷媒(CO_2)ヒートポンプ給湯機「エコキュート」:(株)デンソー
●廃ガラスを用いたリサイクル製品:板橋区ガラスリサイクルプロジェクトチーム
●ダイセラサイン:大トー(株)　●PETボトルリサイクル製品:PETボトルリサイクル推進協議会
●循環型社会適応素材 発泡スチロール(EPS):発泡スチロール再資源化協会
●リサイクル木材「Rifare REW」(仮称:開発品):積水化学工業(株)●乾式遮音二重床システム「Rifare Bd」(仮称:開発品):積水化学工業(株)
●生分解性のプラスチック「グリーンプラ」:生分解性プラスチック研究会

エコ・エネルギー

地球環境に負担をかけないエネルギーが注目されている中で、活躍が期待される日本の世界最高水準の環境・エネルギー技術を紹介します。

●燃料電池-ハンドライト:大同メタル工業(株)　●燃料電池ラジコンカー:大同メタル工業(株)　●水電解燃料電池車:大同メタル工業(株)
●燃料電池ロボット:(株)FC-R&D　●フィルム基板アモルファスシリコン太陽電池:富士電機アドバンストテクノロジー(株)
●色素増感太陽電池モジュール:(株)フジクラ　●住宅用太陽電池モジュール:シャープ(株)　●採光型太陽電池モジュール:シャープ(株)
●ソーラーシステム(落水式ソーラーシステム):(社)ソーラーシステム振興協会／(株)長府製作所　●ループウイング型風車:荏原実業(株)
●三菱高性能大型風力発電設備:三菱重工業(株)　●超小型風力発電システム「光るウィンドクック」:佐藤工業(株)

※都合により展示物が変更になる場合がございます。

☆TEPIAデジタル・プラザにて展示

再生紙を使用しています。