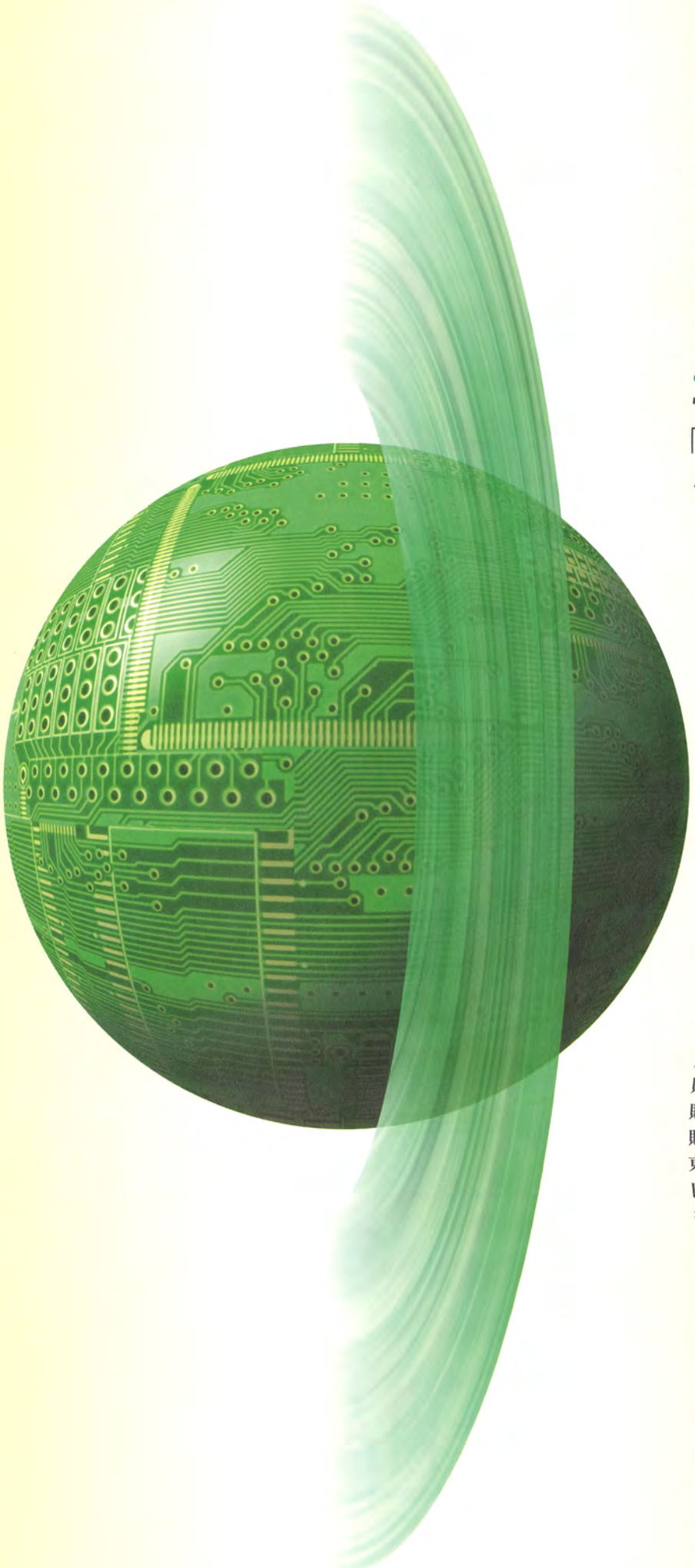
ものづくり展

～21世紀を支える日本のハイテク～



TEPIA第11回展示

1998 6/26 Fri 11/23 Mon

1999 1/11 Mon 5/7 Fri

前期

'98年6月26日(金)～11月23日(月)

「素材はこうして生まれる」

後期

'99年1月11日(月)～5月7日(金)

「製品はこうして生まれる」

◆開催時間

平日10:00～18:00

土曜・祝日10:00～17:00

日曜休館

◆開催場所

TEPIA(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

通商産業省・東京都

◆協　力

社団法人 日本鋳物工業会
社団法人 日本工作機械工業会
社団法人 日本産業機械工業会
社団法人 日本セラミックス協会
社団法人 日本鉄鋼連盟
社団法人 日本電子機械工業会
社団法人 日本ファインセラミックス協会
社団法人 日本ロボット工業会
財団法人 大田区産業振興協会
財団法人 家電製品協会
財団法人 製造科学技術センター
財団法人 素形材センター
財団法人 ファインセラミックスセンター
財団法人 マイクロマシンセンター
東大阪市 経済部経済企画課
日本粉末冶金工業会
技術研究組合 超先端電子技術開発機構
光造形産業協会　他

入場無料

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
TEL.03-5474-6111 FAX.03-5474-6112
ホームページアドレス http://www.tepia.or.jp

ものづくり展

～21世紀を支える日本のハイテク～

世界のトップを行く日本のものづくりをTEPIAで体感しよう!
TEPIAで「ものづくり」がわかる ものづくりのおもしろさがいっぱい

前期 '98年6月26日(金)～11月23日(月)
「素材はこうして生まれる」

後期 '99年1月11日(月)～5月7日(金)「製品はこうして生まれる」

世界有数の技術大国にまで成長した日本。その背景には、長い歴史の中で積み重ねられた「ものづくり」のすばらしさが有ります。そして今「ものづくり」の新しい形を探しに、21世紀に向かって旅を始めました。

1 ウェルカムコーナー

ものづくりの世界へようこそ、
からくり人形やロボットがお出迎え

- ギターロボット：株式会社 タイトー
- カフィードバック機能付きジョイアーム：三井造船株式会社
- 茶はこび人形：スタジオぎえもん

他

2 これがなければ世界がこまるコーナー

このコーナーでは
供給が止まると世界中の
ものづくりが困るものを紹介

- 等方性黒鉛の生産世界一：東洋炭素株式会社
- 船舶用タービン・ポンプの製造世界一：株式会社 シンコー
- シリコンディスクカッターの生産世界一：株式会社 ディスコ

他

3 ハイテクを支える現代の匠コーナー

現在活躍する
日本の匠の技を紹介

- 「超職人」より：株式会社 PHP研究所
  株式会社 北嶋絞製作所［北嶋隆一］
  株式会社 新興セルビック［竹内 宏］
  三共化成株式会社［湯元哲男］
  株式会社 ミツトヨ［木村俊雄］

他

4 素材加工コーナー

今、注目されている、
粉末冶金に焦点をあてて紹介

- 粉末冶金のすべて：日本粉末冶金工業会

他

5 ロボットコーナー

ものづくりに活躍するロボットを紹介

- 自立分散型の搬送ロボットシステム：富士通株式会社
- 産業ロボット：三菱電機株式会社
- 産業ロボット：ファナック株式会社
- 産業ロボット：株式会社 不二越

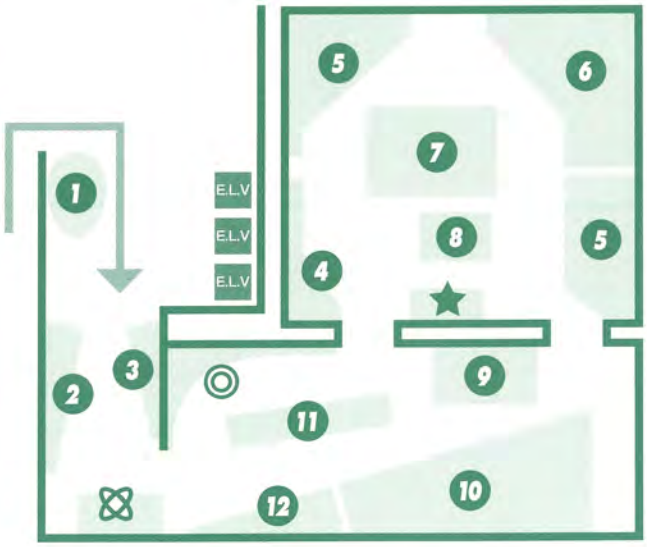
他

6 工作機械・組立て機械コーナー

ハイテク産業の基礎を生み出す
道具を紹介

- 組み立て機械：株式会社 アマダ
- 光造形システム：帝人製機株式会社

他



7 素材コーナー

ものづくりの素を鉄と
セラミックに焦点をあてて紹介

鉄関係

- 制振鋼板：日本鋼管株式会社

他

セラミックス関係

- アルミナセラミックス：ハリマセラミックス株式会社
- ハニカムセラミックス：日本ガイシ株式会社

他

8 実演コーナー

目の前で
みるみる加工されていく素材

- 水ジェット切断機 実演：株式会社 スギノマシン

他

9 ものづくり体験コーナー

ものづくりの面白さを体験しよう

- 包あんロボット：レオン自動機株式会社
- 変速機（実演用自転車）：株式会社 シマノ

他

10 元気印コーナー

すばらしく元気な地域企業を紹介

- 分煙消臭空気清浄機：株式会社 石森製作所
- 超振動撹拌機：日本テクノ株式会社
- エアーコントロールシステム：株式会社 金森製作所
- 宇宙基地ロケット用超精密バルブ：株式会社 フジキン

他

11 環境にやさしいものづくりコーナー

地球環境を考えた、これからの
ものづくりシステムを紹介

- 家電リサイクル実証プラント：財団法人 家電製品協会
- インバースマニファクチャリング：財団法人 製造科学技術センター
- 生分解性プラスチックトレイ：富士通株式会社
- 発泡スチロール高品質リサイクルシステム：ソニー株式会社

他

12 ナノテクノロジーの世界

未来を担う微細な技術を紹介

- 次世代LSI・超微細描画システム：技術研究組合 超先端電子技術開発機構
- マイクロマシン：各社

他

※展示内容は、一部変更が生じる場合もございます。あらかじめご了承ください。

ハイビジョンものづくり映像

ものづくり解説パネル

情報ブース

ものづくりの情報をリアルタイムに
- インターネット
- VOD

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 TEL.03-5474-6111 FAX.03-5474-6112
ホームページアドレス http://www.tepia.or.jp
［お問い合わせ］TEPIA展示事務局03-5474-4967

交通のご案内 営団地下鉄銀座線外苑前駅 下車徒歩5分 神宮球場手前

ものづくり展

～21世紀を支える日本のハイテク～

TEPIA第11回展示

1999 1 11 Mon → 5 7 Fri

後期

'99年1月11日(月)～5月7日(金)

「製品はこうして生まれる」

◆開催時間

平日10:00～18:00

土曜・祝日10:00～17:00

日曜休館

◆開催場所

TEPIA(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

通商産業省・東京都

◆協　力

社団法人 日本鋳物工業会
社団法人 日本工作機械工業会
社団法人 日本産業機械工業会
社団法人 日本電子機械工業会
社団法人 日本ロボット工業会
社団法人 軽金属協会
財団法人 大田区産業振興協会
財団法人 葛飾区地域振興協会
財団法人 家電製品協会
財団法人 製造科学技術センター
財団法人 素形材センター
財団法人 マイクロマシンセンター
アルミ缶リサイクル協会
大田区異業種交流会シンフォニー'94
東大阪市 市役所経済部経済企画課
日本原子力研究所
日本ツーリングカー選手権協会 TCCA
日本粉末冶金工業会
技術研究組合 オングストロームテクノロジ研究機構
技術研究組合 超先端電子技術開発機構
光造形産業協会
共同受注グループ・ラッシュすみだ　他

入場無料

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
TEL.03-5474-6111 FAX.03-5474-6112
ホームページアドレス http://www.tepia.or.jp

ものづくり展

～21世紀を支える日本のハイテク～

世界のトップを行く日本のものつくりをTEPIAで体感しよう!
TEPIAで「ものつくり」がわかる ものつくりのおもしろさがいっぱい

後期 '99年1月11日(月)～5月7日(金)
「製品はこうして生まれる」

わたしたちが普段見る機会の少ない、様々な製品の成り立ちや製造工程、また地球環境にやさしいリサイクル技術などを展示を通して見ることにより、次世代を担う若い人々をはじめとする来館者の方々に興味を喚起するきっかけとなることを願います。

1 ウェルカムコーナー

ものづくりの世界へようこそ、
からくり人形やロボットなどが
お出迎えします

- ものづくりコンテスト入賞作品：財団法人素形材センター
- ギターロボット：株式会社 タイトー
- 段返り人形：スタジオぎえもん

他

2 これがなければ世界がこまるコーナー

このコーナーではこれらの供給が
止まると世界中のものづくりが
困るものを紹介しています

- 船舶用プロペラ：ナカシマプロペラ株式会社
- 高密度実装技術：松下通信工業株式会社
- ICパッケージ：京セラ株式会社

他

3 ハイテクを支える現代の匠コーナー

現在活躍する日本の匠の技を
紹介しています

- 「超職人」より：株式会社 PHP研究所
  株式会社 北嶋絞製作所［北嶋隆一］
  株式会社 新興セルビック［竹内 宏］
  三共化成株式会社［湯元哲男］
  株式会社 ミツトヨ［木村俊雄］

4 環境にやさしいものづくりコーナー

地球環境を考えた、これからの
ものづくりのシステムを紹介しています

- リサイクル・リユースカメラシステム：富士写真フイルム株式会社
- アルミ缶リサイクルシステム：三菱マテリアル株式会社
- インバースマニファクチャリング：財団法人 製造科学技術センター
- 発泡スチロール高品質リサイクルシステム：ソニー株式会社

他

5 CAD・CAMコーナー

コンピュータによる、
ものづくり支援を紹介しています

- Cim Station：三井造船株式会社
- FRESDAM：ソニー株式会社
- ICAD：富士通株式会社

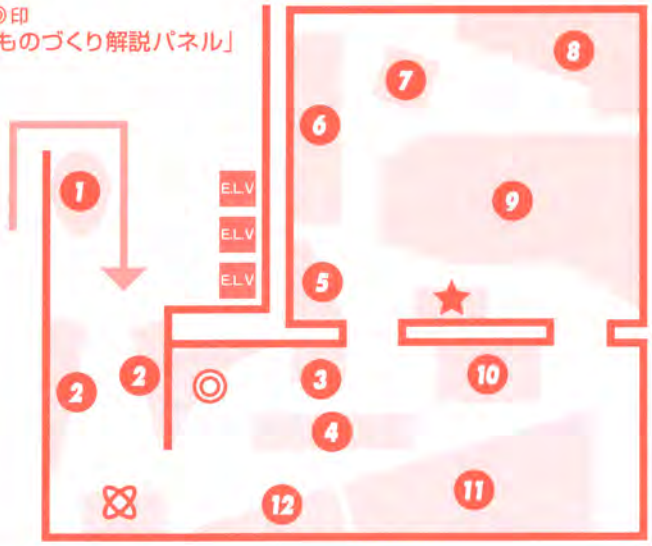
6 素形材コーナー

産業を支えている
各種素形材の製造工程や、
その製品を紹介しています

- 鋳造・鍛造・粉末冶金・プレス加工・プラスチック成形・押出し加工・研削加工の製造工程のパネル及び各種製品：財団法人 素形材センター

他

◎印
「ものづくり解説パネル」



7 マザーツールコーナー

製品を作るために、無くてはならない、
金型と工具を紹介しています

- 射出成形用金型：中興化成工業株式会社
- ダイカスト鋳造用金型：ミネベア株式会社
- 工作機械に欠かせない最先端工具類：株式会社 不二越

他

8 ロボットコーナー

ものづくりに活躍する、最新ロボット
の動きを紹介しています

- 産業ロボット：株式会社 安川電機
- 協調型産業ロボット：株式会社 不二越
- 産業ロボット：三菱電機株式会社

9 製品コーナー

情報機器・レーシングカー・ミニショベルなど
の実機とその構成部品を紹介しています

- デジタルカメラ搭載コンピュータと構成部品：ソニー株式会社
- 最新型レーシングカーの実車と構成部品：日本ツーリングカー選手権協会 TCCA
- コンピュータに使われているベアリング：ミネベア株式会社
- ミニショベルと油圧機器，構成部品：コマツ

他

10 体験コーナー

光で音を聞いたり、
水で物を切ってみたり、
ハイテク技術を体験できます

- 光学式レコードプレーヤー：株式会社 エルプ
- 水ジェット切断機：株式会社 スギノマシン
- 包あんロボット：レオン自動機株式会社

11 元気印コーナー

日本の産業の基礎を支える、
元気な全国各地域企業を
紹介しています

- カドミウムめっき部品：株式会社 大崎金属
- 小型全方位視覚センサー：株式会社 アコウル
- 自動合い鍵製造機：株式会社 真田製作所

他

12 ナノテクノロジーコーナー

ナノ技術からアトム技術までを
紹介しています

- マイクロマシン：各社
- 次世代LSI・超微細描画システム：技術研究組合 超先端電子技術開発機構
- アトムテクノロジーパネル：技術研究組合 オングストロームテクノロジ研究機構

他

※展示内容は、一部変更が生じる場合もございます。あらかじめご了承ください。

★ 情報ブース

ものづくりの情報をリアルタイムに
体験できます

- インターネット
- VOD(ビデオ・オン・デマンド)によるハイテク映像

12面マルチスクリーン

- ハイビジョンものづくり映像

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 TEL.03-5474-6111 FAX.03-5474-6112
ホームページアドレス http://www.tepia.or.jp
［お問い合わせ］TEPIA展示事務局03-5474-4967

交通のご案内　営団地下鉄銀座線外苑前駅 下車徒歩5分 神宮球場手前