



## 인간에게 쾌적하고 지구에 부담없는 최첨단 미래기술입니다.

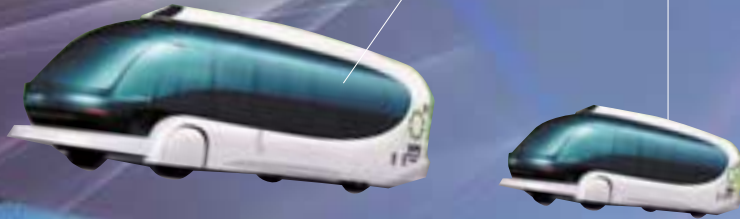
우리들 인간의 삶을 더욱 쾌적한 것으로 만들고자 하는 노력이 과학 기술의 눈부신 발전을 낳았습니다. 그러한 노력은 지금도 미래를 향해 진행중입니다. 하지만, 잘 살펴보세요. 차세대의 최첨단 기술은 한 차원 다른 것 같습니다. 인간에게 쾌적한 것은 물론이거니와, 환경에 대한 배려가 대전제인 듯 합니다.

미래형 교통에 배기가스 걱정은 없습니다.

## 차세대 자동차

### IMTS

나가쿠테 전시회장의 전용 도로를 사이 좋게 3대가 무인주행합니다.



### 대형와이드 심레스(seamless) 스크린

2005인치=10m x 50m! 세계 최대의 박력 넘치는 영상시어터가 나온다.

### 초고정세(超高精細)영상시스템 '수퍼 하이비전'

선명하다! 차세대의 영상과 입체음향을 체험하십시오.

상상을 초월한 놀라움이 가득합니다.

## 최첨단 하드웨어



### Wakamaru

"안녕하세요. 미쓰비시미래관 도우미 Wakamaru입니다."말하고 행동하는 가정용 로봇입니다.

### IC칩

쌀알보다 더 작은 0.4mm 세계 최소형 IC칩이 내장되어 있습니다.

### ◆미쓰비시미래관@ earth

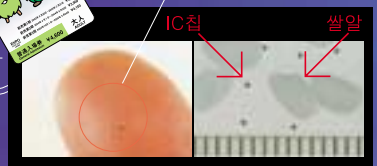
만일 달이 없다면 지구는 어떨까요? 최첨단 하드웨어로 'if'의 세계를 즐기십시오. 달과 지구의 기적적인 관계를 보십시오.

### IFX 시어터

영상과 거울, 음향을 믹스한 눈 앞에 펼쳐지는 듯한 미체험영상이 흥분을 자아냅니다.

이렇게 작은 칩이지만, 실은 굉장합니다.

## 차세대의 생활

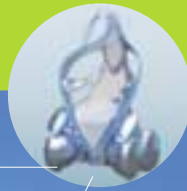




### ◆ JR도카이 초전도(超電導)리니어관

#### JR도카이 초전도 리니어모터카

세계 최고속도 시속 581km를 기록한 초전도 리니어로 파빌리온 내에서 타실 수 있습니다.



#### i-unit

단순한 자동차가 아니라 인간과 융합하는 1인승 미래자동차입니다. 도요타그룹관에서 만나십시오.



#### FCHV-BUS

가솔린차나 디젤차와는 달리, CO<sub>2</sub>와 유해물질을 배출하지 않는 연료전지로 달리는 하이브리드 버스입니다. 전시회장간 이동에 사용하십시오.



#### 리니모

자기를 이용해 달리므로 환경에 부담없는 리니어 모터카입니다. '반파쿠야구사역' '후지가오카역'에서 나가쿠테 전시회장까지 이용하실 수 있습니다.

#### 연료전지차

수소가 연료인 환경에 부담없는 미래형 자동차입니다. 유해한 NOx 가스나 CO<sub>2</sub>를 배출하지 않습니다. 다임러크라이슬러 주식회사와 도요타자동차 주식회사의 제공으로 연료전지차가 내셔널데이와 스페셜데이에 손님을 모십니다.



근미래 도시로 떠나는 시간여행. 미래는 훨씬 더 지구에 친절합니다.

## 차세대 도시공간

#### 도요타 파트너 로봇

섬세한 입술동작과 자유로운 손의 움직임이 정말 사람같습니다. 파빌리온에서는 형상과 기능을 강화시킨 로봇이 등장합니다.

미래는 당신의 친구입니다.

## 최첨단 로봇



#### ◆ 도요타그룹관

미래기술과 미래자동차의 가능성을 i-unit과 도요타 파트너 로봇의 퍼포먼스로 소개합니다.



#### 바이오 링(lung)

미래도시의 폐역할을 담당합니다. 스스로 CO<sub>2</sub>를 흡수하고 산소를 공급합니다.

### ECOVIEW

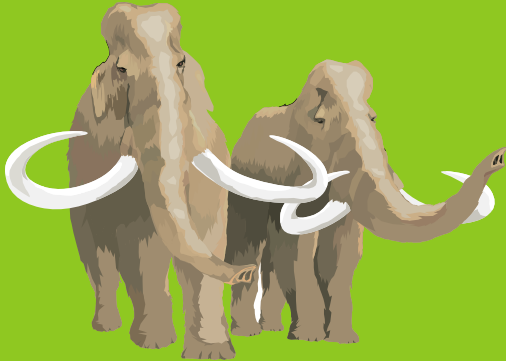
#### 바이오 링(lung)

지구온난화 등, 심각한 환경문제를 방지하는 '바이오 링'. 꽃과 초목들로 메워진 녹화벽입니다. 식물의 힘에 의해 CO<sub>2</sub>를 흡수하고 산소를 공급합니다. 여름철 기온을 내리는 등, 도시 생활환경 개선과 환경 부하를 줄입니다.

#### 도요타그룹관 풍력발전기

도요타그룹관 전시장 바깥에 국내최대급 정격출력 1980kw의 풍력발전기 1기를 설치합니다. 엑스포 폐막 때까지 파빌리온의 소비전력을 공급합니다. 박람회가 끝난 후에도 지역 클린 에너지 인프라로써 발전을 계속합니다. CO<sub>2</sub> 감소에 기여합니다.





※mammos는 센터 존 글로벌 하우스에 전시될 예정입니다.

자연을 소중히 여기는 것만이 바로 지구를 지키는 것  
메시지를 전하는 4장르의 11컨텐츠

**A**

**멸종동물의 존재가 자연의 소중함을 전합니다.**

◆ **심벌 파빌리온인 글로벌 하우스** **A**

2005인치 세계 최대의 대형화상, 초고정밀 하이비전을 비롯하여 전세계로부터 놀랍고도 신기한 물건들이 집결하는 글로벌 하우스에서 지구와 인류의 역사를 돌아봅시다.

◆ **mammos**

러·일 공동제작으로 냉동 mammos의 전시 프로젝트를 진행중입니다. 왜 멸종했는가를 생각해 봅시다.

◆ **히다찌그룹관** **B**

라이드를 타고 다섯개의 공간을 돌아보며, 희귀동물과의 접촉을 통해 미래의 '유비쿼터스체험'을 즐기십시오!

**자연 속에서 실제로 체험하십시오.**

◆ **일본 정원** **C**

정교하게 꾸며진 정원에서 시간의 흐름을 느끼십시오. 산책하기에 좋은 정원입니다.

◆ **숲의 자연학교** **D**

숲을 산책하거나, 자연소재로 만드는 크라프트(kraft) 체험 공방 등 자연을 느끼십시오.





F



G



**◆ 산마을 자연학교**

E

해설자의 안내를 들으며 자연과 공존하기 위한 산마을의 지혜와 문화를 체험하십시오.

**자연을 전하는 퍼포먼스입니다.**

**◆ 나고야시 파빌리온 대지의 탑 Earth Tower Nagoya City**

F

후지야 후미야가 프로듀스한 세계최대의 만화경. '빛, 바람, 물' 이 연출하는 퍼포먼스 아트입니다.

**◆ 세토 아이치현관**

G

최첨단 하이비전으로 상영되는 시어터 '숲의 극장'에서 풍요로운 자연의 영상과 만나십시오.

**◆ 세토 일본관**

H

군중과 함께 낭독하는 서사시극 '하나의 씨앗'으로 일본인의 '지혜, 기술, 마음'을 전합니다. 말과 소리가 어우러지고 영상과 조명이 조화를 이루는 극적인 공간입니다.

**참가하면서 체험합니다.**

**◆ 사쓰키와 메이의 집**

I

리얼하게 재현한 사쓰키와 메이의 집에서 좋은 옛시절 일본의 슬로 라이프(Slow life)를 체험하십시오. ※완전 예약제 800명/1일

**◆ 나가쿠테 아이치현관**

J

아이치 축제광장에서는 아이치현 각지의 축제와 전통예능을 소개합니다. 대강연회 '지구가 큰일이다'의 연출장치도 볼만합니다.

H



J

