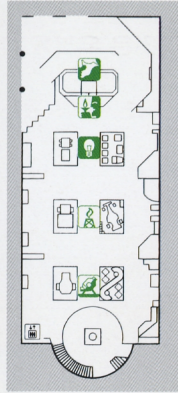
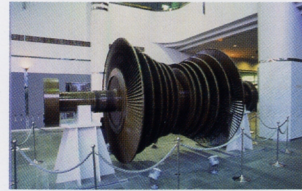


# 현대 산업의 역사

## HISTORY OF INDUSTRY



현대 일본 및 치바현의 기간산업인 전력·석유·철강 산업에 대해, 그 발전 역사나 현대 기술을 소개하고, 과학기술과 인간과의 관계에 대해서 생각합니다.



### 치바현 산업의 역사와 미래

게이오 공업 지역  
치바현 산업의 역사



### 전기 석유 철과의 만남

전기와 석유의 만남  
석유와의 만남  
철과의 만남

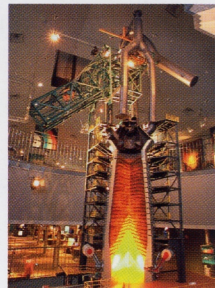


### 전력 산업

구시대 / 발전 (鑿口) 의 시작  
전력의 대량 생산 시작  
전력의 대량 소비 시작  
현대의 발전소

### 석유 산업

구시대 / 증유  
석유의 대량 생산 시작  
석유의 대량 이용 시작  
현대의 석유화학 콤비나트

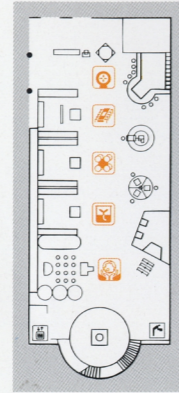


### 철강 산업

구시대 / 목탄을 사용한 제철  
철의 대량 생산 시작  
철의 대량 이용 시작  
현대의 제철소

# 첨단기술로 초대

## WELCOME TO HIGH TECH



여러 분야에서 응용되고 있는 첨단기술은 어떠한 것이고, 이것은 우리를 생활이나 산업사회를 어떻게 변화시키는가를, 전자나 신 소재, 생물 공학 등을 중심으로 소개합니다.

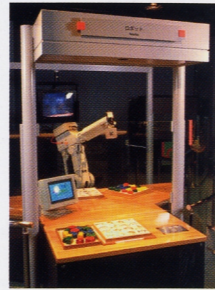


### 첨단기술을 지명하는 기술

첨단기술이란 무엇인가  
극한 환경을 만든다  
(실험 극장)

### 일렉트로닉스

일렉트로닉스란 무엇인가  
일렉트로닉스의 확대  
일렉트로닉스 체험



### 신 소재

신 소재란 무엇인가  
신 소재의 확대

### 바이오 테크놀로지

바이오 테크놀로지  
바이오 테크놀로지란?



### 실험 카운터 (신 소재 체험)

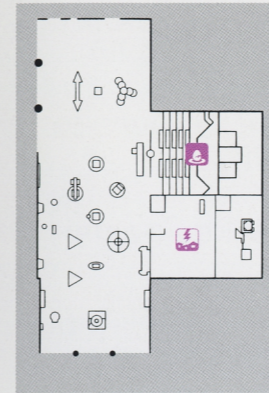
### 첨단기술과 지구 환경

지구 환경이란 무엇인가  
지구 환경의 변동  
지구 환경을 주시하는 기술



# 창조의 광장

## EXPERIMENTAL PLAZA



참가·체험형 전시에 의해, 보통 생활에 있는 공업제품이나 생활용품에 대해서 과학의 원리나 구조를 발견하기도 하고, 주변에서 일어나는 과학 현상의 신기함이나 아름다움을 체험하는 광장입니다.



### 창조의 세계

바람에 흔들리는 불  
회오리  
소용돌이  
역류 파도  
무한수의 방  
광채의 터널  
환상의 팽이  
블록 거울의 세계  
물이 진동  
원자 패턴  
거품 미궁  
튀어오르는 링  
서커스 불



### 생활 과학

테크노 박스  
위더 로켓  
스텝 패들  
입체 애니메이션  
핀홀 카메라  
안소니 카메라  
오토 포커스 카메라  
매직 모터  
말하는 패러블러 안테나  
3D월드  
보이스 게임  
철도 모형



### 사이언스 스테이지

인형극  
즐거움 과학 실험



### 방전 실험실

# 과학 정보 코너

## LIBRARY

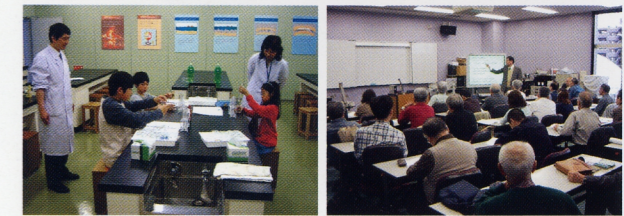
과학기술, 산업기술에 관한 것, 치바현 산업 (공업) 에 관한 것, 그 밖에 과학관에 대해 자세하게 알고 싶어하는 사람들을 위한 코너입니다.



# 체험 학습실 / 연수실

## HANDS-ON ROOM / TRAINING ROOM

과학이나 산업기술에 대한 실험이나 강좌를 개최합니다.



# 워크숍

## WORKSHOP



전시 자료의 제작·수리  
작업 현장을 견학할 수  
있습니다.