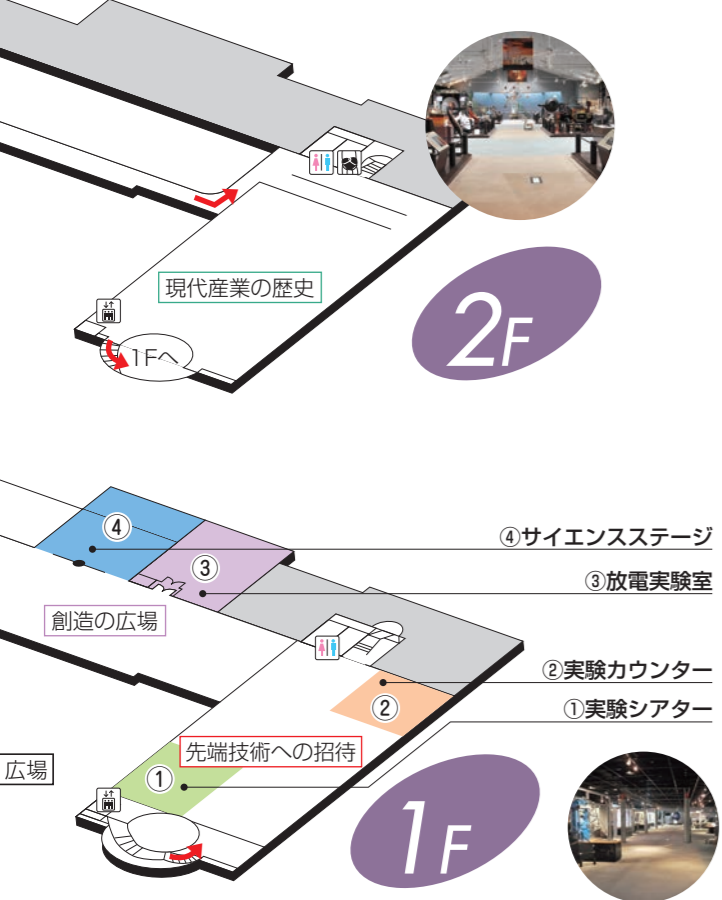


千葉県立現代産業科学館は、子供から大人まで、だれもが産業に
応用された科学技術を体験的に学ぶことのできる場を提供すること
を目的として設置されました。

常設展示のほか、さまざまな実験や工作教室などのイベントが、
驚きと感動を与えてくれる毎日進化する科学館です。



- 化粧室
- コインロッカー
- 自販機

当館公式ホームページ、または、館内当日スケジュールをご確認ください。

千葉県立現代産業科学館では、実験などを通して不思議な科学現象や発見・発明について毎日紹介しています。日曜日や祝日を中心に、世界を変えた科学の発見・発見を実験と当時のエピソードを交えて楽しく演じる人形劇も行っています。目の前で繰り上げられる科学の不思議をぜひお楽しみください。

利用案内

開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)
開館時間については、変更する場合があります。当館公式ホームページをご確認ください。

休館日 ・月曜日(祝日または振替休日の場合は開館し、その翌日休館)
・年末年始
・その他メンテナンス等による臨時休館

入場料	個人		団体(20名以上)		パスポート所有者	
	一般	高・大学生	一般	高・大学生	一般	高・大学生
通常期間	300円	150円	240円	120円	—	—
プラネタリウム期間・企画展期間	500円	250円	400円	200円	200円	100円

※次の方は入場料が無料になります。
・中学生以下、65歳以上の方(年齢のわかるものをご提示ください)
・身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、療育手帳をお持ちの方、およびその介護の方(手帳や障害者手帳アプリをご提示ください)

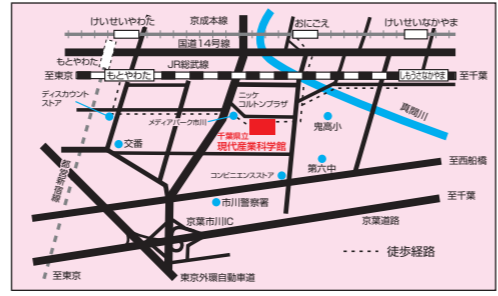
年間パスポート	一般		高・大学生	
	一般	高・大学生	一般	高・大学生
年間パスポート(現代産業科学館)	1,500円	750円		
年間パスポート(全館共通)	2,000円	1,000円		

※バスポートの有効期間は、ご購入された日から1年間です。
※全館共通バスポートは、すべての県立美術館・博物館でご利用になれます。(企画展等開催期間は、別途所定の入場料が必要)
※県民の日(6月15日)は入場料・駐車場使用料が無料となります。
※文化の日(11月3日)は入場料が無料となります。

駐車場使用料	(駐車場:普通車80台/大型バス8台)		
	車種	90分まで	30分増すごとに(1台)
普通自動車 準中型自動車	無料	100円	
	大型自動車 中型自動車	無料	300円

※障害者手帳等をお持ちの方は駐車場使用料が無料となります。
※上記以外の入場料が設定される場合があります。
※詳細は当館までお問い合わせください。

交通案内



JR総武線 下総中山駅下車……………徒歩15分
本八幡駅下車……………徒歩15分
京成本線 鬼越駅下車……………徒歩13分
地下鉄都営新宿線 本八幡駅下車……………徒歩20分
自動車 京葉道路京葉市川インターから5分



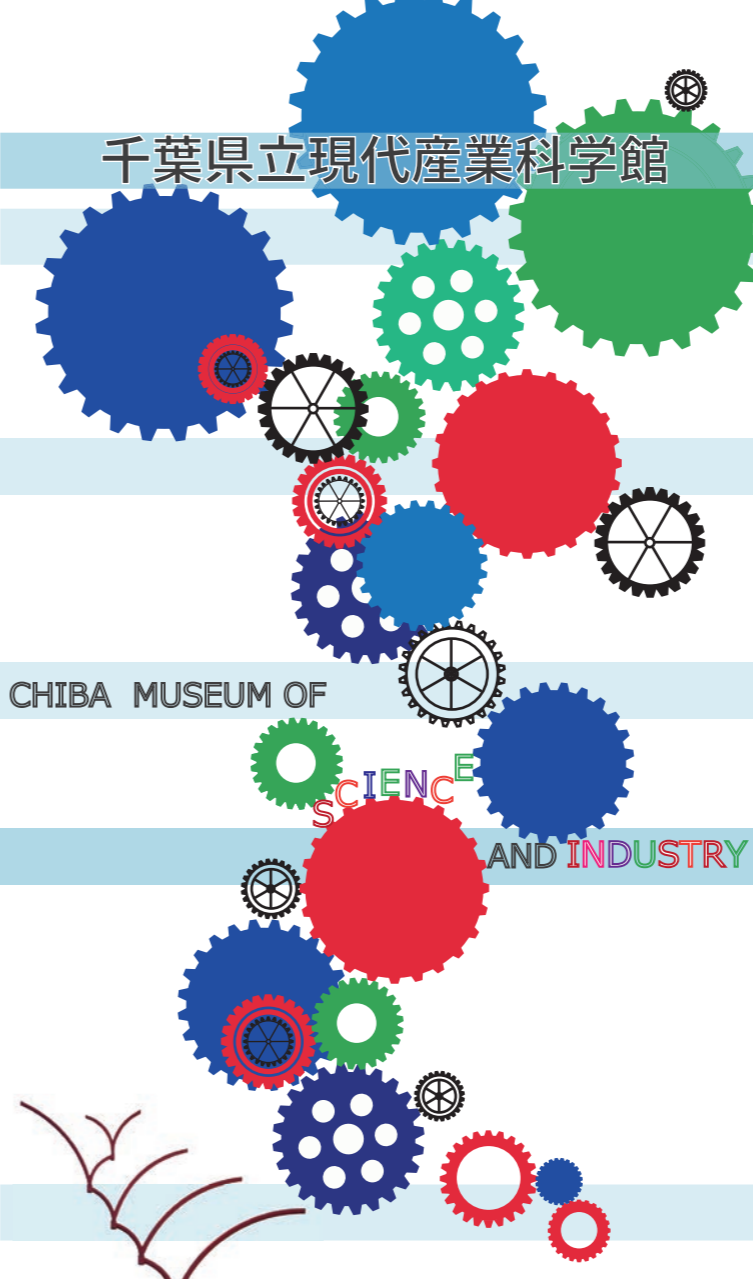
〒272-0015 千葉県市川市鬼高1-1-3
TEL:047-379-2000(代表) FAX:047-379-2221
047-379-2005(普及課) 団体申込み・見学等の問い合わせ

<https://www.chiba-muse.or.jp/SCIENCE/>



千葉県立現代産業科学館

CHIBA MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY



「好奇心の門」 高田 洋一 作



- チケットカウンター
- エレベーター
- エスカレーター
- AED
- ベビーベッド
- 授乳室(赤ちゃん休憩室)

◆各実験の内容

- 各実験の内容・実験時間などについては、変更・中止する場合があります。
- ①実験シアター(-196℃の液体窒素を使った冷凍実験や超電導の実験を行います)
 - ②実験カウンター(形状記憶合金の実験など約20種類の実験を交替で行います)
 - ③放電実験(高電圧の発生装置により、3種類の放電現象を実演します)
 - ④サイエンスステージ(科学現象を実験しながら解説したり、人形劇を行ったりします)

現代産業の歴史

HISTORY OF INDUSTRY

現代の日本および千葉県の代表的な産業である電力・石油・鉄鋼産業について、その発展の歴史や現代の技術を紹介し、科学技術と人間とのかかわりについて考えます。



千葉県の産業の歴史と未来
京葉工業地域
千葉県の産業の歴史

電気・石油・鉄との出会い
電気との出会い
石油との出会い
鉄との出会い

電力産業
古い時代／発電のはじまり
電力の大量生産のはじまり
電力の大量消費のはじまり
現代の発電所

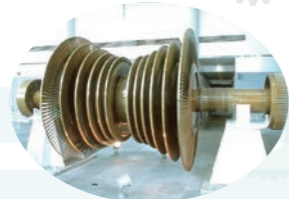


川崎製鉄千葉1号炉(1/10模型)



T型フォード(実物)

石油産業
古い時代／灯油
石油の大量生産のはじまり
石油の大量利用のはじまり
現代の石油化学コンビナート



火力発電所タービン(実物)

鉄鋼産業
古い時代／木炭を使った製鉄
鉄の大量生産のはじまり
鉄の大量利用のはじまり
現代の製鉄所

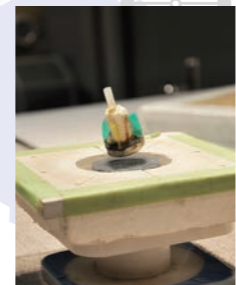
先端技術への招待

WELCOME TO HIGH-TECH

さまざまな分野で応用されている先端技術は、私たちの生活や産業社会をどのように変えるのでしょうか。エレクトロニクスや新素材・バイオテクノロジーなどを中心に紹介します。



先端技術を支える技術
先端技術とはなにか
極限環境をつくる
実験シアター ①
超低温や超電導の実験
(約20分)



-196°C液体窒素の実験

エレクトロニクス
エレクトロニクスとはなにか
エレクトロニクスのひろがり
エレクトロニクス体験



光電子増倍管(実物)

新素材
新素材とはなにか
新素材のひろがり

バイオテクノロジー・バイオメディクス
バイオテクノロジーとはなにか
バイオテクノロジーのひろがり



実験カウンター

先端技術と地球環境
地球環境とはなにか
地球環境の変動
地球環境を見つめる技術

実験カウンター ②
目の前で繰り広げられる科学実験
(約15分)

創造の広場

EXPERIMENTAL PLAZA

参加・体験型の展示により身の回りにある工業製品や生活用品について科学の原理やしくみを発見しながら、身近な科学現象の不思議さや美しさを体験することができる広場です。



創造の科学
バブルラビリンス
アトムパターン
ポップリング
水のおどり
古銅魚洗
のぼる波
無限の部屋
まぼろしのコマ
カーブミラーの世界
光のトンネル
たつまき
うすまき
風にゆれるボール
ボールサーカス

生活の科学
テクノボックス
ウォーターロケット
マジックモーター
ピンホールカメラ
アンソニーカメラ
オートフォーカスカメラ
立体アニメーション
ボイスゲーム
3Dワールド
まざらない液体
スウィングクロック
スピーキングバラバラ
人間電池
人力発電



創造の広場

放電実験室 ③
(約10分)
3種類の放電実験
※実験内容を変更する場合があります



落雷放電実験

サイエンスステージ ④
(約20分)
科学者や発明家の人形劇
楽しい科学実験



サイエンスステージの人形劇

ガリバーのストロー
ガリバーのシャボン玉

特設コーナー

科学技術に関するミニトピックス展示を行います。

科学情報コーナー

科学技術や科学館についてくわしく知りたい人のためのコーナーです。関連した図書が閲覧できます。最新の科学技術や注目されている話題について展示しています。

体験学習室／研修室

工作教室や研修会、各種講座など様々なイベントを行います。

サイエンスドーム

直径23mのドームスクリーン(座席数約280席)で、プラネタリウムや迫力ある大型映像を上映します。
※期間限定(詳細はホームページやチラシをご覧ください。)

サイエンスドームギャラリー

収蔵資料等のミニ展示を行います。(サイエンスドーム1階)

◆展示解説員による展示解説を行います。

・解説ツアー 希望する団体に対し展示場をご案内します。(要事前予約)

◆小・中学校等の団体向けに出張して行う各種工作教室を受け付けています。(詳細は要事前相談)



工作教室「不思議なスタンドグラス」



タリップくん

団体受付などについては、変更・中止する場合があります。当館公式ホームページをご確認ください。