

利用案内

開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)
 ※夏季期間 9:00～17:00(入館は16:30まで)

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・企画展	500円	250円	400円	200円	200円	100円

※特別展は別料金となります
 ※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)
 ・障害者手帳等をお持ちの方、およびその介護の方(手帳をご提示ください)

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		

※パ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(スポート)は、すべての県立美術館・博物館でご利用いただけます。(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
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

※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
 鬼越駅下車……徒歩13分
 本八幡駅下車……徒歩20分
 京葉道路市川インターから5分

京成電鉄
 地下鉄都営新宿線
 自動車



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

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



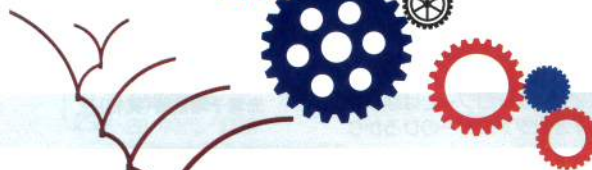
2017.3

千葉県立現代産業科学館

CHIBA MUSEUM OF

SCIENCE

AND INDUSTRY



「好奇心の門」



「不思議のたね」

高田 洋一 作

毎日進化する科学館

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。

研修室

体験学習室



サイエンスドーム



2Fへ

図書室

科学情報コーナー
 ワークショップ
 特設コーナー



企画展示室

出入口

サイエンスドーム
 ギャラリー

エントランスホール

サイエンス
 広場

出入口

ミュージアムショップ

休憩コーナー

チケットカウンター エレベーター エスカレーター

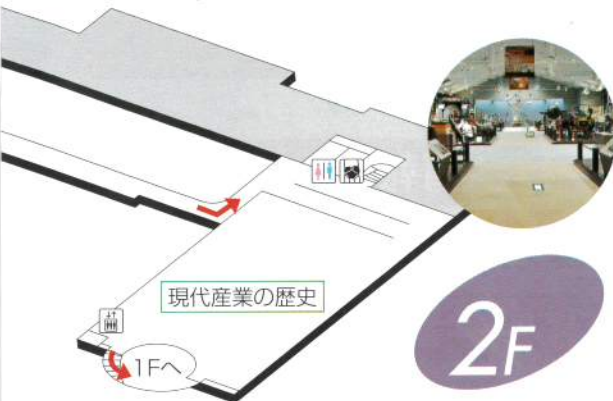
ベビーベット 自販機 AED

◆各実験の内容・実験時間

時刻	9					10					11					12				
	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50
平日																				
土日祝																				

- 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)

★ 解説タイム(またはジューメンスタイム) (1) 13:30~ (2) 15:00~ 約30分



現代産業の歴史

2F

④

④サイエンスステージ

③放電実験室

創造の広場

③

②実験カウンター

①実験シアター

先端技術への招待

②

1F



化粧室 コインロッカー 水飲み場

13					14					15					16				
10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50

★解説タイム(1)

★解説タイム(2)

定員 約30名

定員 約8名

定員 約150名

定員 約100名

* 土・日・祝日9:30の放電実験は、団体の事前予約があった場合に実施します。
 * プラネタリウム上映期間中や都合により実験等の上演時間が変更になる場合があります。館内の当日スケジュールもご確認ください。

(団体対応等で実施できない場合があります。)

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

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

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



川崎製鉄千葉1号炉(1/10模型)



T型フォード(実物)



火力発電所タービン(実物)

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15分)

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

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

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
新素材等を使った科学実験
(約15分)



-196℃液体窒素の実験



光電子増倍管(実物)



実験カウンター

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

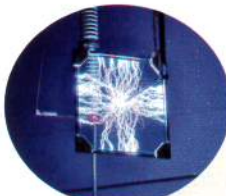
ハブルスピリンス
アトムパターン
ポップリング
水のおどり
古銅魚洗
のぼる波
無限の部屋
まぼろしのコマ
カーミラーの世界
光のトンネル
たつまき
うすまき
風にゆれるボール
ボールサーカス

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



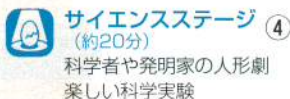
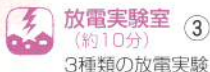
創造の広場



沿面放電実験



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

ワークショップ

フライトシミュレーターによるパイロット体験などができるコーナーです。

特設コーナー

科学技術に関するミニ展示を行います。

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。

体験学習室／研修室

体験学習室では、工作教室などを行います。
研修室は、講演会や研修会などを行います。

サイエンスドーム

直径23mのドームスクリーン（座席数約300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

ミニ企画展や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）
- ・解説タイム 決まった時間に展示解説を行います。

◆小・中学校等の団体向けに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「ふうせんスライムを作ろう」



タリップくん