

### 5階

#### 5I ワークス

大きなシャボン玉や竜巻実験装置などがならぶこの部屋は、実は展示を作ったり、実験を考えたりする場所です。

#### 5D メカ

歯車や滑車などメカに欠かせない部品の仕組みや働きを、体全体を使って実感できます。

#### 5C アクセス

パソコンは非常に身近で便利な道具です。遊びながら体感してみよう!

#### 5H リアル

日本最大の科学研究機関「理化学研究所」の研究成果やトピックスを紹介します。

#### 5E オプト

展示をひとつひとつ体験しながら、光の持つさまざまな性質を見つけてください。

#### 5G オリエンテーリング

フロアにならぶ数々の展示で不思議な発見をしてください。2度目も同じことが起こるとはかぎりません。

#### 5F イリュージョンA

脳はだまされやすい? さまざまな錯覚体験で、だまされやすさを身を持って実感できます。

#### 5B イリュージョンB

空中であなたはどのように見えるだろう? ジャンプしてみよう!

「遊び」、「創造」、「発見」の森「FOREST(フォレスト)」。フォレストの展示には、説明がありません。いろいろな遊び方・楽しみ方を自分自身で探り、創り出す体験の場です。わからないことがあったら、気軽にインストラクターに声をかけてください。

展示室	プログラム	内容	所要時間	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
5E オプト	<b>S</b> レーザークラフト <b>¥</b> ◆当日予約	炭酸ガスレーザーで消しゴムに名前等を焼き付けよう!	約2分		11:00	11:45		14:00	14:45	
5I ワークス	<b>A</b> 楽しい科学 超低温	超低温(-196℃)の液体窒素や空気などを使った、身近な現象についての科学実験を楽しもう!	約30分	10:15 [楽しい科学]	11:15 [超低温]		13:30 [楽しい科学]	14:30 [超低温]	15:30 [楽しい科学]	

展示室	プログラム	内容	所要時間	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
4B シンラドーム	<b>☑</b> ドーム投影番組 ★土曜日はありません	直径10mのドームスクリーンに広がる映像で、さまざまな科学の話題をお楽しみください。	約15分	10:30 [立体投影]	11:15		12:45	13:30 [立体投影]	14:15	15:00 [立体投影]
	<b>☑</b> 科学ライブショー「ユニバース」 ★土曜開催	第一線で活躍している研究者による科学ライブショーです。最新の科学の話題を紹介します。	約40分					14:00 ★土曜	15:30 ★土曜	
	<b>★</b> 理研 DAY: 研究者と話そう ★第3日曜開催	理化学研究所の研究者と話そうというイベントです。いろいろな質問をしてみましょう。	約30分			第3日曜日のドーム投影番組は10:30～、11:15～のみです。		14:00 ★第3日曜	15:30 ★第3日曜	
4F 建設館	<b>A</b> 「つくる」と「まもる」	地震などの自然災害から建物をまもるための工夫を学ぼう!	約20分	10:30	11:30		13:10	14:10	15:10	
	<b>A</b> 味覚教室	「だし、うま味の大切さ」「おいしく食べることの意義」について紹介します。	約30分		11:15 ★土曜・日曜・祝日	11:30 ★平日				
	<b>A</b> 「ろ過」で地球の水について考えよう! ★平日開催	人々の生活や世界の水不足の解決に役立っている「ろ過」を紹介します。	約30分					13:30 ★平日		
	<b>A</b> せんいの不思議 ★土・日・祝日開催	人工的に作られた「せんい」が引き起こす不思議な現象を見ることができます。	約30分					13:30 ★土曜・日曜・祝日		
	<b>New</b> <b>A</b> 光と色のじっけん室	カメラやプリンターで使われる光と色の仕組みをさまざまな実験を通して解説します。	約30分	10:30 ★平日				14:30 ★土曜・日曜・祝日		
	<b>A</b> レモンのチカラ ★日曜・祝日開催	科学実験を通してレモンに含まれる「リモネン」や「クエン酸」について学べる実験ショーです。	約30分						15:30 ★日曜・祝日	
	<b>A</b> 実験教室 ★平日開催	素材としての鉄のおもしろさを実験を通して体験しよう!	約20分	10:00 ★平日	11:05 ★平日		12:35 ★平日	13:35 ★平日	14:30 ★平日	
	<b>A</b> 工作教室 ◆本人による当日予約	鉄に関する工作を通して、ものづくりの楽しさを体験します。	約60分	10:30 ★土曜・日曜・祝日				13:30 ★土曜・日曜・祝日		
4C 鉄の丸公園 1丁目	<b>A</b> 電気と磁石と力	オリジナル実験装置を使った電気と磁石の実験ショーです。	約20分	10:30	11:30		13:10	14:00	15:00	
	<b>A</b> 放射線を見てみよう 放射線をはかってみよう	自然界の放射線の存在を、測定器を使って観察しよう! ◆定員(各回)4名 ◆対象 小学5年生以上	約20分		11:00			14:15		
	<b>☑</b> 地層処分シアター	エネルギー社会の未来と地層処分を学ぶ3Dアニメーションです。 ◆定員(各回)20名	約20分	10:20	11:40	12:30	13:30	14:50	15:30	★休止の場合あり※
	<b>3F</b> チャレンジ 新薬ゼミナール	くすりのかたちに着目した体験や、水溶液から結晶を取り出す折出実験などを行います。 ◆定員(各回)5名 ◆対象 小学生以上	約20分	11:00			13:30 ★平日	14:00 ★土曜・日曜・祝日	15:00 ★平日	15:30 ★土曜・日曜・祝日
2D ワクエコ・モーターランド	<b>A</b> クルマが走るしくみ	オリジナル模型でクルマが走る動力の特徴にせまります。	約20分		11:00		13:20 ★平日	15:00 ★土曜・日曜・祝日		
2E ものづくりの部屋	<b>A</b> ものづくり体験	オリジナル規定をはじめ、さまざまなものづくり体験ができます。	約20分	11:00	12:00		14:00	15:00		

### 3階

#### 3D ニュー・エレクトロホール(サイバー・リンク)

“もの”と“情報”の世界がひとつになって誕生した新しい世界へのリンクを紹介します。(※)

#### 3E アトミックステーション ジオ・ラボ

地球のさまざまなエネルギーや原子燃料サイクル、地層処分について体験したり学んだりすることができます。

#### 3C DENKI FACTORY

電気が見せるさまざまな現象を、自分で展示を動かして引き起こしてみてください。

#### 3F くすりの部屋ークスリウム

くすりの歴史や新薬の開発、安全な使用方法について紹介します。くすり研究員入門ラリに挑戦してみてください。

#### 3E ものづくりの部屋

「ものづくり」の技術の進歩にまつわるさまざまな装置や製品を展示。「3Dプリンター」、「レーザー加工機」などもご覧いただけます。

★モーターズワールド  
モーターが回転する基本原理や実用・応用例を、モーターを使った工作などとともに紹介しています。

● 石炭ってなに?  
● 気象観測装置のしくみ  
● 「だいも」がつくった富士山  
● ブルガリア博士のヨーグルト研究室 ● 地球を守る  
● ペアリング・ラボ ● モーターの中身を見てみよう!

(※) 展示で皆さんが発声した音声は、個人を特定できないかたちで、日本電信電話株式会社が音声認識技術の精度向上を目的とした研究に利用します。ご理解の上、未来の技術を育てていくことにご協力ください。

展示室	プログラム	内容	所要時間	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
3C DENKI FACTORY	<b>A</b> 電気と磁石と力	オリジナル実験装置を使った電気と磁石の実験ショーです。	約20分	10:30	11:30		13:10	14:00	15:00	
3E アトミックステーション ジオ・ラボ	<b>A</b> 放射線を見てみよう 放射線をはかってみよう	自然界の放射線の存在を、測定器を使って観察しよう! ◆定員(各回)4名 ◆対象 小学5年生以上	約20分		11:00			14:15		
	<b>☑</b> 地層処分シアター	エネルギー社会の未来と地層処分を学ぶ3Dアニメーションです。 ◆定員(各回)20名	約20分	10:20	11:40	12:30	13:30	14:50	15:30	★休止の場合あり※
	<b>3F</b> チャレンジ 新薬ゼミナール	くすりのかたちに着目した体験や、水溶液から結晶を取り出す折出実験などを行います。 ◆定員(各回)5名 ◆対象 小学生以上	約20分	11:00			13:30 ★平日	14:00 ★土曜・日曜・祝日	15:00 ★平日	15:30 ★土曜・日曜・祝日
2D ワクエコ・モーターランド	<b>A</b> クルマが走るしくみ	オリジナル模型でクルマが走る動力の特徴にせまります。	約20分		11:00		13:20 ★平日	15:00 ★土曜・日曜・祝日		
2E ものづくりの部屋	<b>A</b> ものづくり体験	オリジナル規定をはじめ、さまざまなものづくり体験ができます。	約20分	11:00	12:00		14:00	15:00		

### 4階

#### 4I 実験スタジアム

身近な製品の中に利用されている科学の原理や技術を探る実験ショーを上演しています。

#### 4C 鉄の丸公園 1丁目

公園をイメージした展示空間の中で、鉄のおもしろさ、鉄のすごさを肌で感じるすることができます。

#### 4B シンラドーム

宇宙や銀河系の世界、細胞中のDNAやタンパク質の世界を臨場感のある全天周デジタル映像で紹介いたします。

#### 4E ワンダー・ガレージ(多目的スペース)

#### 4F 建設館

建設現場をイメージした展示室で、タワークレーンやシールドマシンの操作など、建設に関するさまざまな体験ができます。  
★君も建設スタッフ作業員証 ¥100円

#### 4C 鉄の丸公園 1丁目

公園をイメージした展示空間の中で、鉄のおもしろさ、鉄のすごさを肌で感じるすることができます。

#### 4B シンラドーム

宇宙や銀河系の世界、細胞中のDNAやタンパク質の世界を臨場感のある全天周デジタル映像で紹介いたします。

● 超高解像度大型マルチディスプレイ  
● 体験しよう!  
● 未来のエネルギー基地  
● Metal Factory

### 2階

#### 2D ワクエコ・モーターランド

クルマやバイクの楽しさや、安全、環境にやさしい技術等を、体験を通して学ぶことができます。  
注)身長により体験できない装置もあります。ご了承ください。

#### 2E ものづくりの部屋

「ものづくり」の技術の進歩にまつわるさまざまな装置や製品を展示。「3Dプリンター」、「レーザー加工機」などもご覧いただけます。

#### 2F 自転車広場

過去から現代に至る自転車のかたちや技術の変遷を学べます。

#### 2E ものづくりの部屋

「ものづくり」の技術の進歩にまつわるさまざまな装置や製品を展示。「3Dプリンター」、「レーザー加工機」などもご覧いただけます。

● Nature Contact  
～みんなで地球の未来を考えよう!



## 科学技術館ご利用案内

**開館時間** 午前9時30分～午後4時50分  
(午後4時までにご入館ください。)

**休館日** 一部の水曜日※(祝日の場合は次の平日)  
**年末年始** (12/28～1/3)  
 ※学校休み期間など、次の期間中の水曜日は**開館**します。  
 ・春休み (3/20～4/6)  
 ・科学技術週間 (4/18「発明の日」を含む月曜日～日曜日の一週間)  
 ・ゴールデンウィーク (4/29～5/5) ・夏休み (7/20～8/31)  
 ・都民の日 (10/1) ・11月～2月

入館料		大人	65歳以上	中学生・高校生	子ども (4歳以上)
		個人	720円	650円	410円
	団体 (20名以上)	520円	520円	310円	210円

※障害者手帳等をお持ちの方には割引制度があります。



**電車の場合** 東京メトロ東西線「竹橋」駅下車1b出口徒歩約550m  
 東京メトロ東西線・半蔵門線・都営地下鉄新宿線「九段下」駅下車2番出口徒歩約800m

**車の場合** 首都高速都心環状線(外回り)代官町出口からすぐ [☆国会議事堂から車で約15分]  
 首都高速都心環状線(内回り)北の丸出口からすぐ [☆東京駅から車で約15分]  
 ※科学技術館には駐車場はございません。

**P** 北の丸公園内駐車場 8:30～22:00  
 (国民公園協会 皇居外苑 北の丸駐車場 TEL 03-3212-2321)  
 ・大型車1台…3時間/1000円(1時間増す毎に200円加算) [駐車台数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用ください。]  
 ・普通車1台…3時間/400円(1時間増す毎に100円加算)

**科学技術館** [団体予約受付]  
**TEL 03-3212-8458**  
 東京都千代田区北の丸公園2番1号  
 [お問い合わせ] TEL 03-3212-8544

このガイドマップは、昭和シェル石油株式会社の協力により製作しています。

## バリアフリー・展示ご見学について

・車椅子対応の多機能トイレは、1階、3階、4階にごございます。  
 ・車椅子の貸し出しは、1階チケット売り場へお知らせください。  
 ※台数に限りがございますのでご了承ください。

**以下の展示室には、突発的な音や大音量を伴う演出や実験があります。**  
 2階D室ワケエコ・モーターランド、3階C室DENKI FACTORY、3階D室ニュー・エレクトロホール(サイバー・リンク)、4階F室建設館、4階I室実験スタジアム、5階D室メカ、5階E室オプト、5階G棟オリエンテリング、5階I室ワークス

拡大鏡は、1階チケット売り場、5階スタッフカウンターにごございます。

**以下の展示室には、光の点滅や強い光を伴う演出があります。**  
 4階I室実験スタジアム、5階E室オプト、5階F室イリュージョンA、5階I室ワークス

**以下の展示室には、暗所を伴う演出や実験があります。**  
 3階C室DENKI FACTORY、3階D室ニュー・エレクトロホール(サイバー・リンク)、4階C室鉄の丸公園1丁目、4階B室シンラドーム、4階I室実験スタジアム、5階E室オプト、5階F室イリュージョンA

**以下の展示室には、錯覚を伴う演出があります。**  
 5階F室イリュージョンA、5階G棟オリエンテリング

**以下の展示室には、電磁波や静電気が発生する演出や実験があります。**  
 2階D室ワケエコ・モーターランド、3階C室DENKI FACTORY、4階C室鉄の丸公園1丁目、5階G棟オリエンテリング、5階I室ワークス

オストメイト用お手洗いは、3階にごございます。  
 ※お湯は出ません。

・ベビーシートは、1階・3階・4階の多機能トイレと、5階の授乳スペースにごございます。  
 ・ベビーチェアは、1階・3階・4階の多機能トイレにごございます。  
 ・授乳スペースは、5階にごございます。お湯やお水はありません。  
 ・5階専用ベビーカーの貸し出しは、5階スタッフカウンターへお知らせください。  
 ※台数に限りがございますのでご了承ください。

AED(自動体外式除細動器)は、1階正面入り口右手、3階科学技術館運営部事務室内にごございます。

救護室は、3階科学技術館運営部事務室内にごございます。(医療従事者はおりませんので、診察や薬をお渡しすることはできません。)

礼拝のための場所は、1階チケット売り場にご相談ください。

身体障害者補助犬(盲導犬、介助犬、聴導犬)は、入館いただけます。  
 その他のペットの持ち込みはできません。

## おながい

- 建物内は全館禁煙です。電子たばこや加熱式たばこ等も禁止です。
- ◇ 展示室内での飲食は禁止です。飲食は決められた場所(団体休憩室など)をご利用ください。
- ◇ 館内では危険ですから走らないでください。
- ◇ お子さま同伴の場合、ケガや迷子にご注意ください。
- ◇ エスカレーターは16:30まで上り専用です。下りは階段をご利用ください。
- ◇ 館内にお荷物を置いたままのご見学はご遠慮ください。各階のコインロッカーをご利用になるか、ご自身でお持ちください。
- ◇ エスカレーターにベビーカーを乗せるのは危険ですので、ご遠慮ください。
- ◇ 非常時の場合は、係員の指示に従ってください。

## 施設ご案内

**1階**  
**ミュージアムショップ**  
 科学実験キットや工作キット、来館記念グッズを多数取りそろえています。今日の驚きや感動を持ち帰りましょう!

**B1階**  
**パークレストラン**  
 「森の中でくつろぐ」をテーマにした、森の緑や木のぬくもりが感じられる、約250席のレストランです。

<b>5階</b>	● スタッフカウンター ①	
<b>4階</b>	● 軽食・喫茶 ● 団体休憩室・イベントホール	
<b>3階</b>	● 救護室 ● 科学技術館運営部(事務室) ①	
<b>2階</b>	● 団体休憩室・イベントホール	
<b>1階</b>	● チケット売場・館内案内 ① ● ミュージアムショップ ● 団体予約受付	
<b>B1階</b>	● パークレストラン [250席・11時～/TEL: 03-5222-0136] ※階段でのご案内です。	

お手洗い 冷水機 多機能お手洗い 救護室 AED(自動体外式除細動器) コインロッカー 公衆電話 ベビーシート(5階は授乳室内) 団体休憩室・イベントホール

① ご案内 201807



# 科学技術館

SCIENCE MUSEUM

## GUIDE MAP

ようこそ!  
 科学技術館へ!

2階から5階までの4つのフロアに、約20のテーマの展示室があり、展示物を見るだけでなく、触ったり、動かしたりしながら、科学や技術に触れることができます。また、実験ショーや工作教室などの、わくわくするような体験型プログラムが毎日40回以上!ぜひ参加してみましよう!