

展示室フロアマップ

- 🧼 お手洗い
- 🚿 多目的お手洗い
- 🪑 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
- 🪑 コインロッカー
- ❄️ 冷水機
- 🍵 軽食・喫茶
- 🚑 救護室
- 🪜 階段
- 🚶 エスカレーター

1階にはチケット売り場・館内案内、公衆電話、ミュージアムショップ、団体予約受付がございます。

プログラムスケジュール

👤 実験・工作 📺 映像 ⚙️ スタッフ操作 💰 有料 ★当日予約は展示室にて開館時間より1日分を受付いたします。

5階

5G オリエンテーリング

このフロアには、さりげないしかけがいろいろ用意されています。「おもしろい!」と感じたら、それは科学する心の扉を開く「きっかけ」です。

5D メカ

この展示室には、機械要素(歯車、バネ、ネジ等)やそれを用いた装置があります。体全体を使って体験してみましょう。

5E オプト

「光」の基本的な原理・現象や性質そして実用と応用を、さまざまな装置で遊び、楽しみながら探求しましょう。

5H リアル

科学技術は日進月歩です。今まさに研究現場で行われている「リアルな研究」を紹介しています。

5F イリュージョン A

私たちは、眼と脳との情報伝達で、身のまわりの世界を感じています。この展示室では、錯覚や錯視の体験から、そのことを直感的に体験できます。

5B イリュージョン B

少し見方を変えてみるだけで、思いがけない事を発見することができます。

5I ワークス

大きなしゃぼん玉や電巻など、試作と実験から生まれた展示があります。

FOREST

「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。



4階

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、鉄のごさを肌で感じることができます。

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。

4B シンラドーム

研究現場で使われるようなデータで、タワークレーンやシールドシミュレーション映像で、さまざまな現象をわかりやすく解説します。入口で動態展示している「MD GRAPE-2」をはじめとする研究用のスーパーコンピュータもご覧いただけます。

4I 実験スタジアム

最先端の科学技術の素晴らしさや驚き、不思議な世界を感動として提供する多目的ホールです。

4E ワンダー・ガレージ

(多目的スペース)

4D 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。

4I 実験スタジアム

最先端の科学技術の素晴らしさや驚き、不思議な世界を感動として提供する多目的ホールです。



3階

3C DENKI FACTORY

生活に欠かせない電気の使われ方や現象がさまざまな展示物で体験でき、実験を通して電気の不思議にせまります。

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。

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学んだり、くすり が患部で効果を示すしくみについてゲームで体験したりします。

3E アトミックステーション ジョ・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。

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。

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学んだり、くすり が患部で効果を示すしくみについてゲームで体験したりします。

3E アトミックステーション ジョ・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。



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。

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様々な装置や製品を展示するとともに、「3Dプリンター」と「レーザー加工機」などをご覧いただけます。

2F 自転車広場

実物を通して、自転車技術の変遷を紹介しています。

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。

2E ものづくりの部屋

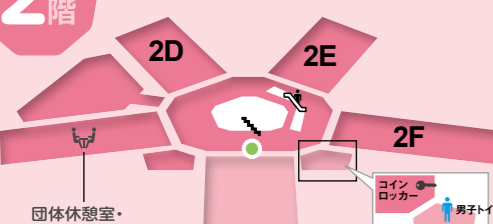
「ものづくり」の技術の進歩にまつわる様々な装置や製品を展示するとともに、「3Dプリンター」と「レーザー加工機」などをご覧いただけます。

2F 自転車広場

実物を通して、自転車技術の変遷を紹介しています。

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。



展示室	プログラム	所要時間	内容	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
5階	5E オプト	¥ 2分	目に見えない炭酸ガスレーザーを使って、消しゴムに名前等を焼き付けます。							
	5I ワークス	¥ 30分	-196℃の液体窒素を使った実験や、空気など身近な現象についての科学実験を楽しめます。							
4階	4B シンラドーム	¥ 15分	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下さい。							
	4I 実験スタジアム	¥ 40分	第一線で活躍している研究者によるライブショーです。最新の科学の話題を紹介します。							
	4C 鉄の丸公園 1丁目	¥ 30分	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。							
	4F 建設館	¥ 20分	地震などの自然災害から建造物をまもるためのつくりや工夫を実験で確認します。							
	4E ワンダー・ガレージ	¥ 30分	「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。							
	4B シンラドーム	¥ 30分	科学実験の楽しさや「ろ過」が人々の生活や世界の水不足の課題解決に役立っていることを学びます。							
	4I 実験スタジアム	¥ 30分	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。							
	4C 鉄の丸公園 1丁目	¥ 30分	カメラの歴史や仕組みを、さまざまな光の実験を通して、わかりやすく解説します。							
	4E ワンダー・ガレージ	¥ 30分	科学実験を通してレモンに含まれる「リモンン」や「クエン酸」について学べる実験ショーです。							
	4B シンラドーム	¥ 20分	素材としての鉄のおもしろさを実験を通して体感できます。							
3階	3C DENKI FACTORY	¥ 20分	手作り実験装置を使って、楽しく電気の実験をします。							
	3E アトミックステーション ジョ・ラボ	¥ 20分	「放射線」をテーマに実験を行います。							
	3D ニュー・エレクトロホール (サイバー・リンク)	¥ 20分	エネルギー社会の未来を冒険しながら「地層処分」について学ぶ3Dアニメーションです。							
	3F くすりの部屋 ークスリウム	¥ 20分	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析出実験などを行います。							
	3E アトミックステーション ジョ・ラボ	¥ 20分	放射線を見てみよう 放射線をはかってみよう							
	3D ニュー・エレクトロホール (サイバー・リンク)	¥ 20分	モーターが回転する基本原理や実用・応用例とモーターを使った工作等を紹介しています。							
2階	2D ワクエコ・モーターランド	¥ 20分	オリジナル模型でクルマの動力の特徴にせまります。							
	2E ものづくりの部屋	¥ 20分	オリジナル定規をはじめ、さまざまなものづくり体験ができます。							
	2F 自転車広場	¥ 20分	オリジナル定規をはじめ、さまざまなものづくり体験ができます。							

変更の可能性もありますので、ホームページもご覧ください。