

見学等の注意事項

- 公開施設は構内配置図の番号にかかわらず、お近くの施設からご自由にご覧ください。
- 各施設には説明員が待機しておりますので、お気軽にご質問ください。
- 各施設は見学用に整備されておきませんので、頭上・足下に十分ご注意ください。なお、公開施設や通路以外の場所には危険ですので立ち入らないようお願いいたします。
- 構内及び公開施設内は禁煙となっておりますので、喫煙所(構内配置図の🚬)をご利用願います。
- 敷地内は、自転車の乗り入れは禁止です。指定の駐輪場へは、押して移動して下さい。駐輪場は、正門・西門の案内所(受付)付近にあります。
- 貴重品の管理には十分ご注意ください。
- 駐車場(オートバイ含む)はご用意しておりません。昨年度の一般公開では、一部のご来場者と思われる目的外駐車により、近隣の商業施設から苦情がございましたので、当日の来場は公共交通機関のご利用をお願いいたします。
- お身体の不自由な方などやむを得ずお車でご来場される場合には、予め下記のお問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。
- ペットを連れてのご来場は固くお断りいたします。
- なお、構内での事故につきましては責任を負いかねますので十分ご注意ください。
- 一般公開で撮影した写真などは、各研究所のホームページなどで使用する場合がございませので予めご了承ください。
- 施設への飲食物持ち込みはご遠慮ください。



交通案内

🚗 JR・京王井の頭線 吉祥寺駅公園口より <小田急バス・京王バス>

【③番のりば】武蔵境駅南口行き	「三鷹市役所前」 または 「三鷹農協前」下車
【④番のりば】調布駅北口行き	
【⑧番のりば】調布駅北口行き	

🚗 JR・三鷹駅南口より <小田急バス・京王バス>

【⑦番のりば】仙川行き、調布駅北口行きまたは 見華学園東行き	「三鷹市役所前」または 「三鷹農協前」下車
【⑩番のりば】野ヶ谷行き	
【③番のりば】調布駅北口行き	「航研前」、「三鷹市役所前」 または「三鷹農協前」下車
【⑨番のりば】深大寺行き	

🚗 京王線 調布駅北口より <小田急バス・京王バス>

【①番のりば】三鷹駅南口行きまたは 吉祥寺駅行き	「航研前」、「三鷹市役所前」 または「三鷹農協前」下車
【⑫番のりば】吉祥寺駅行き	

**スタンプラリー
開催!!**

下記の3研究所で
スタンプラリーを行います。

- 海上技術安全研究所
- 電子航法研究所
- 交通安全環境研究所

科学技術週間

研究施設

一般公開

令和8年4月18日(土)

10:00~16:00 (最終入場15:30)

入場
無料

お問い合わせ先

NMRI 海上技術安全研究所

東京都三鷹市新川6-38-1
info2@m.mpat.go.jp

ENRI 電子航法研究所

東京都調布市深大寺東町7-42-23
info-k@enri.go.jp

NTSEL 交通安全環境研究所

東京都調布市深大寺東町7-42-27
kikaku@ntsel.go.jp



NMRI 海上技術安全研究所
https://www.nmri.go.jp/

ENRI 電子航法研究所
https://www.enri.go.jp/

NTSEL 交通安全環境研究所
https://www.ntsel.go.jp/

令和8年度一般公開は、JAXAとは別日開催となります。

見学後にはアンケートの
ご回答をお願いします



構内配置図

※公開施設は、都合により中止・変更場合があります。
 ※公開施設によっては、混雑のため待ち時間が発生する場合がございますので予めご了承ください。
 ※各イベント説明内の「分」は、所要時間です。
 ※各イベント説明内の「は」は、配布グッズです。

1 400m水槽

船のまわりでできる波を観察しよう
 世界最大級の水槽（長さ400m）に浮かべた船の模型を使って、船にはたらく力を調べる実験を行っています。模型船を取り付けた電車に乗って、船が作る波の様子を見ることができます。

10分～15分(待ち時間を除く) シール

2 波のダンスショー

水槽の波をつくる装置を使った大きな波や水面にできる絵を見学できるよ。

15分

3 放射線の科学

見えないものを見てみよう
 「放射線」は身近なところにも存在します。目には見えない放射線を、一緒に見たり、計測してみよう。放射線を見るための装置「霧箱」の工作体験も実施しています。
 ※工作体験希望者には、整理券を配布します。

展示 15分、霧箱工作 30分
 霧箱(工作体験者のみ)

4 分子模型製作

分子の世界を手で作ろう！
 参加者(主に子供)が大きさが異なる発泡スチロールの玉を加工、着色して分子模型を製作する。作成する分子模型は当然の研究に関するもの(SO₂, C₆H₆等)に制限する。
 ※希望者には、整理券を配布します。

工作 15～30分
 作成した分子模型

5 強風体験

風のはどれくらい？
 風のトンネルで強い風を体験できます。かざぐるま配布もあるよ。

体験時間 2分、全体所要時間 5分
 かざぐるま

6 船の教室

広くて深い船の世界に飛び込んでみよう
 船の専門の研究者が、船の役割・しくみ・作り方などについて、最新のテクノロジーを交えて楽しく解説します。

10分程度 参加賞

7 オリジナルチタンプレートづくり

かたくて強くてさびない材料「チタン」をさわってみよう！
 液体中でチタンに電気を流すと、チタンの表面にすいまくができます。流す電気の量や時間を変えて、まくのあつさを調節するとチタンをさまざまな色に変えることができます。
 ※随時受付。(時間帯によっては長い列になります。)内容としては、チタン製品、ぎょう鉄の曲げ板、溶接構造物などの展示も含まれます。

10～15分 オリジナルチタンプレート

8 深海に眠る資源の開発

水深6,000mまでの深海の圧力を再現できる高圧タンク
 深い海の底にある資源の開発に関する研究を紹介するよ！

5分

9 波で絵を描く

波を造る機械で波のダンスやお絵かきショーを行うよ！
 ※10:50, 11:50, 12:50, 13:50, 14:50, 15:50
 ※ただし、状況に応じて変更になることがあります。

20分

10 船橋での航海体験

海の交通ルールを知ろう
 全周360°の視界再現能力を有する総合シミュレーションシステム(操船シミュレータ)で、霧や夜、風や波が強い状況での船の航海を体験します。右側通行や船の灯火など、海の交通ルールについて説明を行います。
 ※随時観覧退場可能。

7分 ペーパークラフト

11 地震で起きる地盤の液状化

ペットボトルで液状化現象を再現しよう！
 地震が起きると、地下の水が地面に吹き出し、大きなビルなどが傾いたりします。ペットボトルを使った実験により、君もその仕組みを理解しよう。また、津波や海の環境の研究も紹介するよ。

10分



- 公開施設
- 公開施設の入り口
- 通路
- 印のところにスタンプがあります
- 記念品交換所
- 案内所(受付)
- キッチンカー
- 自動販売機
- 飲料販売場所
- トイレ
- トイレ(バリアフリー)
- おむつ交換所・授乳室
- 立入禁止
- 休憩所
- 喫煙所
- AED設置場所
- 駐輪場(バイク利用不可)

12 航空交通管理って何だろう？

航空交通管理の研究展示
 安全で効率的な空の交通を実現するための航空交通管理に関する研究を紹介します。飛行機や航空管制のクイズもあるよ。

10分

13 紙飛行機を飛ばしてみよう

紙飛行機教室
 紙飛行機を作って飛ばしてみよう。

15分

14 電波の実験スタジオ

電波無響室
 電波無響室は外部とは電波の出入りが無く、広大な空間と同じ実験ができる特別な施設で、さまざまな航空分野向けの研究に利用されているよ。この実験を使って行われている研究を紹介するよ！

10分

15 今飛んでいる航空機を見てみよう

航空レーダーのデモンストレーション
 監視システムは航空機の位置を見つけるセンサーだよ。研究所で稼働している色々なセンサーを通して、実際に飛んでいる航空機を見てみよう。

10分

16 飛行機はどこを飛んでいるの？

航空機のナビゲーション
 電子航法研究所が航法(ナビゲーション)の研究に使用している機材を紹介するよ！それぞれの機材の役割や仕組みを観察してみよう。

10分

17 トラック・バス走行風体験

風を切って走れ！
 大型トラック・バスの排出ガスや燃費を調べる設備で、車が走行しているときの走行風を実際に体験できます。

15分 Laboカード

18 エアバッグ作動実演

乗員を守るエアバッグ！
 自動車用エアバッグの作動実演や、衝突試験について学べる展示を行います。
 ※エアバッグ作動時には大きな音があります。

15分 Laboカード

19 ナスバってなに？

～ナスバの取組を紹介します！～
 みなさん「ナスバ」を知っていますか？バス・タクシー・トラック運転手の安全運転のための「運転シミュレータ」の無料体験や、衝突試験済の車両を展示した「自動車アセスメント」の紹介等、自動車事故の専門機関ナスバを紹介！
 マスコットキャラクターの「ナスバちゃん」もお手伝いに来ます！！
 (提供：自動車事故対策機構(ナスバ))

10分

20 鉄道用台車試験設備

見て、さわって、転がして。
 カーブを曲がる仕組みを体験しよう！
 急カーブもスムーズに走れる鉄道車両の研究をしています。カーブを曲がる仕組み、実物と模型で詳しく紹介します！

15分 Laboカード

21 索道用試験施設

日本でここしかない試験施設を見てみよう！
 ロープウェイやチェアリフト(総称して索道といいます)の研究をしています。日本でここにしかない試験施設を紹介します！(協力：日本ケーブル株式会社)

15分 Laboカード

22 車のリコールってなんだろう？

リコールの仕組みを理解しよう
 リコール制度とリコール技術検証部の業務内容を紹介するよ。

15分 Laboカード

23 自動車の審査ってなあに？

自動車の審査のお仕事を体験してみよう
 車のクラクションになりきって声をだして大きさを測ってみたり、謎をときながら認可マークを探してみよう。はたらくるま写真もとれるよ！

15分 Laboカード