



～ 見学は次の要領で行ってください～

1. 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。
2. 各施設には研究員が待機しておりますので、お気軽にご質問ください。
3. 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。
4. 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。
5. 昼食及び休憩には食堂(構内配置図の)がご利用いただけます。(昼食は11:30～14:00)
6. 貴重品の管理には十分ご注意ください。



食堂・売店からのお知らせ

一般公開日の食堂は、11:30～14:00の間ご利用いただけます。ラーメン、カレーライス、丼物などがございます。
また、売店では終日、軽食、飲料なども販売しています。
ぜひ、お立ち寄りください。






交通案内

- ① 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番乗場] 武蔵境駅南口行き(吉①)、境②
[4番乗場] 調布駅北口行き(吉⑥)
[8番乗場] 調布駅北口行き(吉⑭)
} で「三鷹市役所前」または「三鷹農協前」下車。
- ② JR 三鷹駅南口より 小田急バス
[7番乗場] 仙川行き(鷹④)
または見華学園東行き(鷹⑤)
[8番乗場] 野ヶ谷行き(鷹⑤)で「三鷹農協前」下車。
- ③ 京王線 調布駅北口より 小田急バス・京王バス
[13番乗場] 吉祥寺駅行き(吉⑥)で「三鷹市役所前」または「三鷹農協前」下車。
[14番乗場] 吉祥寺駅行き(吉⑭)で「航研前」、「三鷹市役所前」または「三鷹農協前」下車。

【ご注意】

- 駐車場はご用意しておりません。ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。周辺道路の混雑等、近隣の皆様にご迷惑をおかけするおそれがあるため、ご理解とご協力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。

お問い合わせ先

-  **海上技術安全研究所**
東京都三鷹市新川6-38-1 ☎0422-41-3005
-  **電子航法研究所**
東京都調布市深大寺東町7-42-23 ☎0422-41-3168
-  **交通安全環境研究所**
東京都調布市深大寺東町7-42-27 ☎0422-41-3207



科学技術週間

きみの目は 未来をのぞく むしめがね

入場無料

けんきゅうしせつ いっぱんこうかい

研究施設 一般公開

スタンプラリー開催!! 下記4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 ◆宇宙航空研究開発機構

公開日

平成28年4月24日(日) 10:00～16:00 (最終入場15:30)

公開時間

 海上技術安全研究所
URL: <http://www.nmri.go.jp/>

 電子航法研究所
URL: <http://www.enri.go.jp/>

 交通安全環境研究所
URL: <http://www.ntsels.go.jp/>

リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

※海上技術安全研究所と電子航法研究所は、4月より「国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所」に名称を変更いたします。 ※交通安全環境研究所は、4月より「独立行政法人自動車技術総合機構 交通安全環境研究所」へ名称を変更いたします。

こう ない はい ち す 構 内 配 置 図

へいせい ねん がつ にち にち
平成28年4月24日(日)

- 電子航法研究所**
13 監視システムのデモンストレーション
～次世代監視システムで飛行機を見てみよう！～
研究所内で実際に稼働しているSSRモードS、およびWAM/ADS-B、OCTPASSの各種監視センサーを紹介するよ。また、実際に飛んでいる飛行機をモニタ画面に表示するデモンストレーションなども見学できるよ。
所要時間:10分
- 14 航空機の航法システム
航法システムってナニ!?
飛行機の離着陸時や巡航中に使われる航法システムの研究をパネルで紹介するよ。実験機材の展示やフライトシミュレータの見学もあるよ!
所要時間:15分
- 15 新しくなった電波無響室
～電波の実験スタジオ～
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建物だよ。ミリ波レーダの動態展示など、この建物で行われている実験を紹介するよ。また、飛行機で使用されている通信技術について紹介するよ。
所要時間:10分
- 16 航空交通の現在と未来
空の交通整理を見てみよう
空港や空の上で、飛行機はどのように動いているのだろう? 空の交通をシミュレーションで見てみよう。クイズに答える景品ももらえるよ。
※お一人様1個まで、なくなり次第終了。
所要時間:15分
- 17 紙飛行機大会
～未来へ飛び立て!! 実験用航空機～
実験用航空機「よつば」(キングエア350)のペーパークラフト教室です。飛距離に自信あり! 飛んだ距離の認定証をあげるよ!
所要時間:25分



ウコンザクラ (鬱金桜)
開花時期はソメイヨシノより遅めの4月中旬頃、運が良ければ満開のウコンザクラをご覧頂けます。
数百品種あるサクラのうちで唯一、黄色(鬱金色)の花を咲かせる大変珍しいサクラです。
※気候によっては開花が遅れることがあります。



- 海上技術安全研究所**
1 熱エネルギー利用と触って楽しめる機械工作品
熱を動力として取り出す熱機関を紹介しています。
エンジンの中で何がおこっているか見てみよう。スターリングエンジンがどうして動くのか模型を使って確かめよう。さわって遊べる機械工作品もあるよ!
所要時間:15分
- 2 オリジナルチタンプレートづくり
一かな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、チタンの表面にうすいまくができます。なが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。好きな色をえらんで、自分だけのチタンプレートを作ってみませんか?
所要時間:約10分
- 3 波で絵を描く
決まった時間に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。
所要時間:約15分
- 4 深海に眠る資源の開発
深海の底にある資源の開発に関する研究を紹介するよ!
所要時間:約5分
- 5 操船リスクシミュレータ
海の交通ルールを学ぼう
操船リスクシミュレータを用いて、海の交通ルールや航海士のお仕事について紹介するよ。
※整理券の配布はありません。操船シミュレータの見学はいつでも可能です。船橋内に入るためには、列に並んでいただく必要があります。
所要時間:15分
- 6 水中ロボット
深い海の底を調べるロボットたち
海底にある資源を見つけるために、深い海にもぐって動くロボットを展示しています。
所要時間:約10分
- 7 放射線の科学
放射線を見てみよう
目に見えない放射線を一緒に見てみましょう。
所要時間:約15分
- 8 分子模型教室
原子と分子を手にとってみよう
身の回りのものをどんどん小さく切ると原子という最も小さい粒になります。原子がいくつか集まったものが分子です。模型を使って原子と分子を手にとってみよう。
※希望者多数の場合は整理券を配布することがあります。
所要時間:30分
- 9 海の生物を探そう
一小さな海の生物から知る大切な地球環境保護
しらす干しの中から海のふしぎな生き物を探して標本を作ろう。二酸化炭素は海の生物にとっても大敵! 物流(荷物の運び方)と運航(船の動かし方)を工夫して地球環境を守る研究を紹介するよ。
所要時間:15分
- 10 強風体験
風の力はどれくらい!?
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。海洋開発や、洋上再生エネルギーに関するパネル展示も併設するよ。
所要時間:5分
- 11 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。
所要時間:15分
- 12 400m 水槽
電車が船を引っ張る!
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出来ます。
※整理券の配布はありません。電車に乗るには、列に並んでいただく必要があります。
所要時間:15分

- 交通安全環境研究所**
18 霧体験 霧中体験!?
霧の中でも「見える」、「見られる」ライトについて研究しています。実際に霧が発生する部屋の中で、ライトなどの見え方を体験してください。真っ白な世界で、あなたは何を見る!?
所要時間:10分
- 19 トラック・バス走行実験 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。
所要時間:15分
- 20 排出ガス計測実験
走行中の排出ガスを見てみよう!
走行中の自動車から排出されるガス成分を測る仕組みを学ぼう! 最新のクリーンディーゼル車両の展示もあるよ!
所要時間:10分
- 21 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を研究しています。カーブを曲がる様子を、実物と模型で詳しく紹介します!
所要時間:15分
- 22 列車運転シミュレータ見学
運転席からの風景を見てみよう!
列車運転シミュレータを用いて、鉄道の安全性向上や省エネ運転の研究を行っています。実際の鉄道運行を再現できるシミュレータの見学ができますよ!
所要時間:15分
- 23 くるまの運転の「まさか!?」を知ろう
エンスト・冬のタイヤは注意!
走行中ドライバーの意思に反してエンジンが停止した場合、また、雪道で誤ったタイヤを選択した場合、どのような事があるか、どう対処するかを紹介いたします。
所要時間:20分
- 24 自動車審査を知ろう
先進安全機能を持つクルマがいるよ!!
自動車にはいろいろな安全・環境基準があり、審査を受けているよ。会場には最新のクルマも展示しています。
記念撮影もできるよ!
所要時間:10分
- 25 自動運転車展示
自動運転機能がついた車を見てみよう!
自動車業界で最も注目を浴びている自動運転! ここではその自動運転の車を見ることができます。あなたは普通の車との違いがわかるかな?
所要時間:10分

※公開施設は、都合により中止・変更の場合があります。 ※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」。