

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・足下に十分ご注意願います。
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. 敷地内は、自転車の乗り入れは禁止です。指定の駐輪場に置いて歩くか、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。
6. 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)
7. 貴重品の管理には十分ご注意願います。



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)
- ② JR 三鷹駅南口より 小田急バス・京王バス
 [3番乗場] 調布駅北口行き (鷹⑥)
 [7番乗場] 仙川行き (鷹⑤④)
 または児華学園東行き (鷹⑤④)
- 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)、三鷹駅行き (鷹⑥) で「航研前」、
 「三鷹市役所前」または「三鷹農協前」下車。
- で「三鷹市役所前」または「三鷹農協前」下車。

- 駐車場を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願います。
- 一般公開で撮影した写真等は、各研究所のホームページ等で使用する場合がございますので、予めご了承ください。

かいじょう ぎ じゅつ あん ぜん けんきゅうしよ
海上技術安全研究所
東京都三鷹市新川6-38-1



でん し こう ほう けん きゅう じょ
電 子 航 法 研 究 所
東京都調布市深大寺東町7

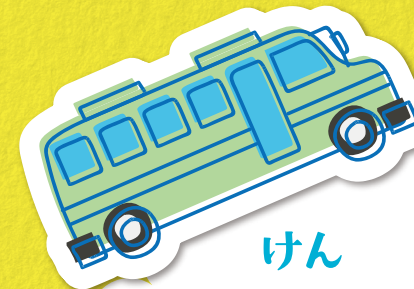


こう ふう あん ぜん かん きょう けん きゅう じょ
交通安全環境研究所
東京都調布市深大寺東町7

☎0422-41-3207



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。



けん

かがきじゅつしゅうかん
科学技術週間



せつ

けん きゅう し せつ 研 究 施 設

いつ

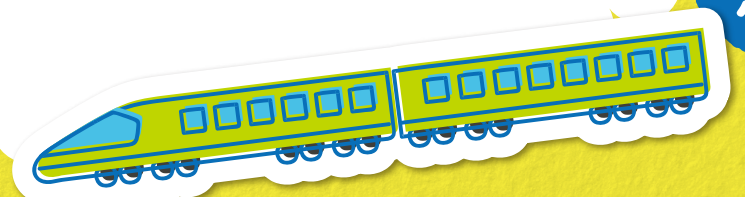
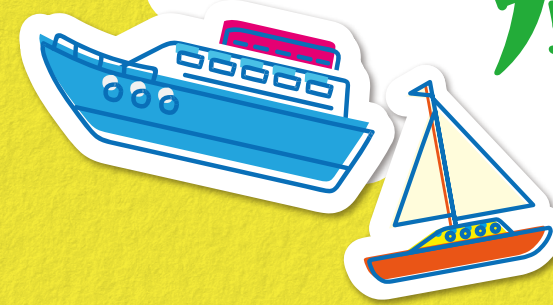
ぱん

こう

かい

一般公開

入場
無料



**スタンプラリー
開催!!**

下記の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

こう かい にち じ
公開日時
へい せい ねん
平成31年
4 がつ 21 にち
月 日
日

10:00~16:00 (最終入場15:30)



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.ntscl.go.jp/>

海上技術安全研究所

1 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できます。

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。

2 水槽探検

水が入っていない水槽を探索して施設や研究を紹介するよ! 水槽の中を歩けるよ

3 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。

4 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みてみましょう。希望者多数の場合は整理券を配布することがあります。

5 物流体験 荷物はどうやって運ばれているの?

ペーパークラフトやパネル展示を通じて、物流について触れてみよう。物流や省エネ運航に関する研究紹介もしています。

6 分子模型教室 分子の模型を作ってみよう

身の回りの分子、船のエンジンに関わる分子はどんな形をしているかな。実際に模型を作ってみよう。分子は個性的な形をしているよ。

7 触って楽しめる魚ロボットと 未来の燃料電池船

ヒレを動かして進む簡易型魚ロボットや燃料電池船の模型をプールに浮かべて展示・実演しています。また、船のエンジンの中で何がおこっているか、簡易的な模型実験により、観察できます。さわって遊べる機械作品もあるよ!

8 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併設。

9 船の教室 in 三鷹 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・造り方などについて、最新のテクノロジーをまじえて楽しく解説します。

30分の講演を計8コマ行います(第1部:11時~13時、第2部:13時30分~15時30分)。出入りは自由ですので、お気軽にお越しください。

10 オリジナルチタンプレートづくり 一かる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。

11 深海調査ロボットを見てみよう

海技研が開発した深海調査ロボット部隊を公開します。これだけの深海調査ロボットを一度に見られるのは海技研だけ!

水深2000mまで潜れるAUV(自律型海中ロボット)を5台、水上でAUVを見張るASV(自律型水上ロボット)1台の展示を予定しています。 ※展示内容は予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。

12 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仕事についてご紹介します。

整理券の配布はありません。操船シミュレータ室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。

13 深海に眠る資源の開発

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!

14 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。

22 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!

23 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!

24 運転支援システムの効果と正しい認識

学ぼう!くるまの安全技術

今年度、自動車のペダル踏み間違い防止装置の作動について実験で確認しました。その結果をビデオや展示品で解説します。

25 ここまできた高度運転支援技術

360度バーチャル空間で知るレーンチェンジアシスト!

将来の自動運転に繋がる高度運転支援技術をご紹介します。ドライバのハンドル操作を支援するレーンキープアシスト、レーンチェンジアシストを仮想現実シミュレーターで体験することができます。

※VRシミュレーターの体験は、運転免許保有者に限らせていただきます。ご希望の方には、10:00、12:00、14:00に西門案内所(受付)で整理券を配布します。体験映像は、スクリーンでどなたでもご覧になれます。(整理券不要)

26 クルマの安全を守る測定器たち

たたいて、ほえて、吹きまくれ!?クルマの測定機器を使ってみよう!

車両の安全性を試験する最新の測定機器をご紹介します。通常とは違った使用方法で計測機器の精度を体験してもらいます。

さあ、答えを みつけよう。

※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下さい。