

こう ない はい ち す 構内配置図

- ▲ 施設入口
- トイレ (バリアフリー)
- 受付
- 印のところにスタンプがあります
- 食堂
- 臨時駐車場
- 休憩所
- 自動販売機
- おむつ交換所
- 売店
- トイレ

スタンプラリー

印のところにスタンプがあります。各施設を5つ以上まわってスタンプを あつめよう!粗品さしあげます。



⑪整理券配付場所
10:10、12:00、14:00
整理券なしの見学コースも
あります。

へんどうふうすいどう
変動風水洞
風洞内で強風が体験でき
ます。④で作った風車を
まわしてみよう

1 400m水槽
-水の上を電車がはしる!-

船が進むときに水から受ける抵抗などを、
模型船を使って調べています。
◎模型船隻航用の電車の乗客になって、
実験の様子を見てみよう。
所要時間 約15分

2 パーチャルポートレース
-コンピューターでポートレース!

君だけのオリジナルポートを設計してレ
ースに出よう。どれだけ速く走れるかな?
となりのポートと競走だ!
所要時間 約10分

3 模型船工作
-ゴム動力で船が走る-

模型は10時から15時の正時毎に先着
30名様に配布します。
◎自分で作った船にゴム動力のスクルー
プローペラを取り付けて、走らせてみましょ
う。
所要時間 約30分

4 風車を作ろう
-風の方で風車がまわる!-

ペットボトルを使って風車を作ってみよう。
所要時間 約20分

5 光と放射線の科学
-見えぬものを見てみよう-

海に流れてしまった油、目に見えない放射線、
真っ暗な海上でどうやって見るかを紹介します。
◎体験クイズコーナーもあるよ。
所要時間 約10分

6 物流シミュレーション
-荷物はどこで運ばれている?-

コンピュータを使って国内外の輸送体系を
提案する研究を行っています。
◎シミュレーションやペーパークラフトで
物流を体験しよう!
所要時間 約10分

7 オリジナルチタンプレート製作
-軽くて強い材料「チタン」を触ってみよう-

電気を通す液体の中でチタンに電気を流すと、
表面の酸化チタンの膜の厚さが変化して、チ
タンの板はいろんな色に変わります。自分だ
けのオリジナル名札を作ってみませんか?
所要時間 約10分

8 氷海船舶試験水槽
-氷の海を進む船ってどうなっているの? -

氷を割りながら進む船の様子を、氷の下から
見てみよう。モコモコ防寒着を着て、
はいポーズ!記念写真を撮りましょ
う。
◎当日整理券配付します。
所要時間 約10分

9 深海水槽
-波のダンスショー-

下記の時間に波のダンスやお絵かきショ
ーが見学できます。
(10:50、11:50、12:50、13:50、14:50、
15:50)
所要時間 約15分

10 高圧タンク
-深海底は宝の山?-

深海底に眠るエネルギー・鉱物資源開発の
研究紹介を行っています。
◎高圧タンクで圧縮したカップがもらえま
す。
所要時間 約5分

11 操船リスクシミュレータ
-海の交通ルールを学ぶ-

操船シミュレータを用いて船舶の安全に関す
る研究を行っています。
見学はいつでも可能です。◎船橋内への乗り
込み希望は当日配付する整理券が必要です。
配付時間: 10:10、12:00、14:00
配付場所: 操船リスクシミュレータ入口付近
所要時間 約15分

12 次世代エネルギー利用
-これからの新エネルギー技術-

風力・ソーラー・燃料電池の評価装置や
スターリングエンジンなどのエネルギー
機器のほか、メカトロニクス関連の模型
の展示もしています。
所要時間 約10分

13 光学観察装置
-電化子カメラで100万分の1の世界を観望できま
す-

このカメラを使って空気や燃料などが流れる様子を観察し、
有害な排出物を出さない燃焼の良燃焼方法を研究しています。
エンジンの中の燃焼の様子を調べる実験装置も展示します。
◎あなたも流れの様子を観察してみよう。
所要時間 約10分



※公開施設は、都合により中止、変更の場合があります。