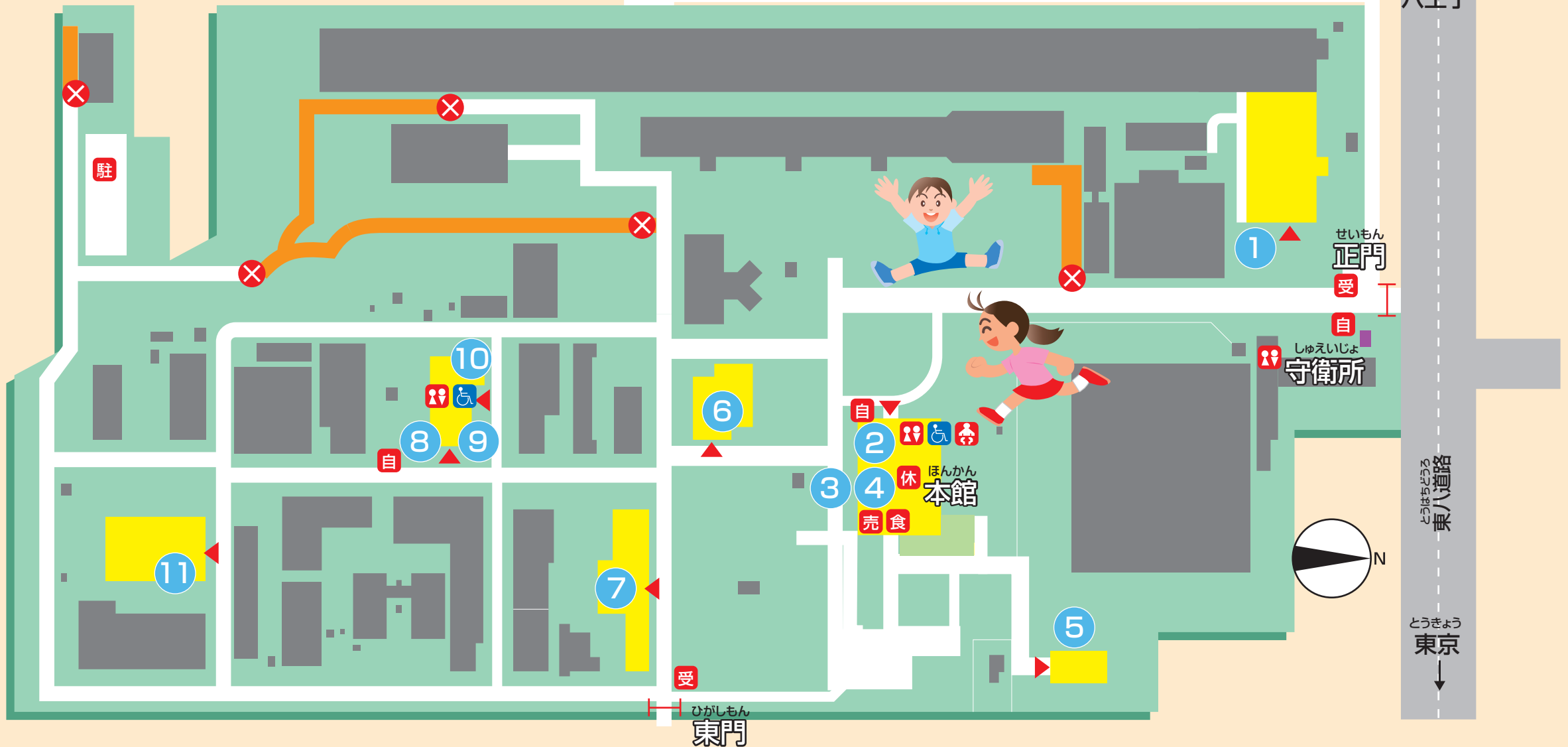


こう ない はい ち す 構内配置図



スタンプラリー

S 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。

1 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リューブ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

2 放射線の科学

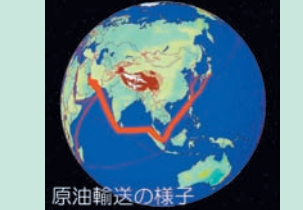
—放射線を見てみよう—



目に見えない放射線をどうやって見るか紹介します。
◎海技研の放射線測定器で放射線を測ってみます。
所要時間 約10分

3 物流シミュレーション

—荷物はどうやって運ばれている?—



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

4 分子模型教室

—1個倍の分子模型の作製—



大気を構成する分子の模型を作りながら、地球温暖化や大気汚染の問題についてかんがえましょう。
◎発泡スチロールの球を使って、窒素・酸素・二酸化炭素などの分子模型を作ります。
所要時間 約20分

5 変動風水洞

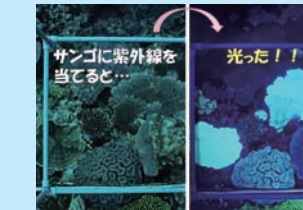
—風の力を感しよう—



風洞内に入って強風が体験できます。
◎海洋開発に関する研究紹介も行っています。
所要時間 約15分

6 海洋センシング技術

—海のの様子を見る新しいカメラ—



サンゴに紫外線を当てると... 光った!!
サンゴを光らせて見つけるレーザーカメラなど、変わったカメラがいっぱい!
所要時間 約10分

7 オリジナルチャップレートの製作

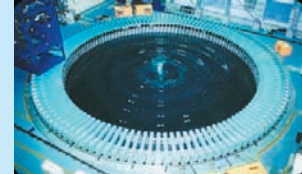
—早く乾く新しい材料「チャップ」を調べてみよう—



液体の中でチャップに電気を流すと、表面にできる酸化皮膜の厚さによっていろいろな色に変わります。シールで模様も作れます。
所要時間 約10分

8 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

9 高圧タンク

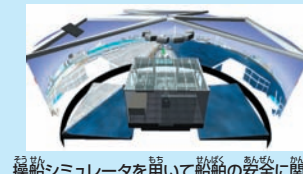
—深海底は宝の山?—



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

10 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。列に並んでお待ちいただければ、シミュレータのブリッジ内に入ることができます。(今回は、整理券を配布しません。)
所要時間 約10分

11 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



※公開施設は、都合により中止、変更の場合があります。