

三菱みなとみらい技術館

☆見学のポイント☆

館内は、1階に「航空宇宙」「海洋」「交通・輸送」「くらしの発見」、2階に「環境・エネルギー」「技術探検」の6つのゾーンがあり、それぞれのテーマにちなんだ様々な展示があります。
館内を見学して答えを見つけましょう。



1:くらしの発見ゾーン

エネルギーを「使う量を減らす」「つくる」「ためる」技術を、正しい組み合わせで結びましょう。

減らす技術 ・  ・ こうだんねつざい 高断熱材

つくる技術 ・  ・ リチウムイオン二次電池

ためる技術 ・  ・ 風力発電

2: 航空宇宙ゾーン

地上から高度666kmにあり、宇宙から二酸化炭素などの 温室効果ガスを観測している人工衛星の名前を答えましょう。

答. いぶき

3: 海洋ゾーン

世界で1番深くまで海底を掘ることができ、地震や地球環境の変動を調べている船があります。この船の名前を答えましょう。

答. ちきゅう

4: 交通・輸送ゾーン

スマートコミュニティについて、正しい説明を全て選びましょう。

- A. 作った電気やエネルギーを無駄なくぴったり使う
- B. 公共の交通機関を時間通りにぴったり動かす
- C. エネルギーをたくさん作ってたくさん使う

答. A と B

5: 環境・エネルギーゾーン

に入る言葉を答えましょう。

とは、大気中の温室効果ガスが増えすぎたことが原因で、地球の表面に熱がこもってしまう現象のことです。気温の上昇で気候が変わると、熱帯性の伝染病が広がったり、農作物の収穫が減少する可能性が考えられます。

答. 地球温暖化

6: 技術探検ゾーン

クレーンなどの重いものを持ち上げる機械に利用されている装置は何でしょう？

答. 滑車

年 組 名前

