

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

に入る言葉を答えましょう。

は、電流を流すと自ら発光します。

発光する有機物質^{ゆうきぶつしつ}をガラスにぬって、電極板でサンドイッチのようにはさんだもので、環境にもやさしく、薄型^{うすがた}にすることができるので携帯電話^{けいたいでんわ}などに使われています。

答. _____

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^{かんそく}を観測^{くわんそく}している人工衛星^{えいせい}の名前を答えましょう。

答. _____

3: 海洋ゾーン

世界で1番深くまで海底^ほを掘ることができ、地震^{じしん}や地球環境^{ちきゅうかんどう}の変動^{へんどう}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. _____

4: 交通・輸送ゾーン

地球温暖化対策^{ちきゅうおんだんかたいさく}のひとつとして注目されている交通・輸送システムの名前を答えましょう。

※輸送や旅行の全ルートで車を利用せず、その途中に船や鉄道を利用することで大気中^{たいきちゆう}に排出^{はいしゅつ}される二酸化炭素^{にさんかたんそ}の量^{りょう}を大幅^{おほはば}に減らすことができます。

答. _____

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^{しんじょうびょう}が広がったり、農作物^{しやうさく}の収穫^{しゆく}が減少する可能性が考えられます。

答. _____

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^{そうち}は何でしょう？

答. _____

年 組 名前

