

海洋ゾーン

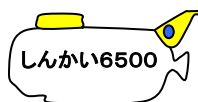
☆見学のポイント☆

海洋ゾーンでは、有人潜水調査船「しんかい6500」をはじめ、地球深部を探る探査船「ちきゅう」、海洋巡航探査機「うらしま」などの最新の技術や調査・研究を紹介しています。また、深海にいる不思議な生き物も紹介しています。



1: に入る言葉を答えましょう。

「しんかい6500」は を支援母船として日本周囲だけではなく、太平洋、大西洋、インドでも深海調査を行い、地震や地球の活動、深海の生命体などの研究活動を行っています。



答. _____

2: 「しんかい6500」の人が乗る部分である耐圧殻では、深海での高い水圧にも耐えられるように丈夫な素材でできています。その素材を次の中から選びましょう。

- A. チタン合金
- B. セラミック
- C. 鉄

答. _____

3: 「ちきゅう」は地球の海底に深い穴を掘り、穴の中の物質を取り出して様々な研究をしています。どんな研究をしているでしょう？2つ答えましょう。

答. _____

4: 「ちきゅう」が海底を掘って採取したコアは長い年月の中で堆積した記録資料です。コアに含まれる「微化石」を調べることで過去の地球の様子をうかがう事ができます。コアサンプルに含まれている情報にはどんなものがあるでしょうか？1つ答えましょう。

答. _____

5: 「うらしま」の説明で、次のうち、合っているものには○を、間違っているものには×をつけましょう。

- () 閉鎖式燃料電池で動く
- () 中に3人まで乗れる
- () 2005年2月には連続航走距離の世界記録317kmを打ち立てた
- () 厚さ138mmののぞき窓がついている

6: 深海には不思議な形をした生き物が、たくさんいます。どんな生き物がいるでしょう？2つ答えましょう。

答. _____

年 組 名前

