

# 航空宇宙ゾーン

## ☆見学のポイント☆

ここでは、航空や宇宙に関する技術を見学できます。航空コーナーでは、ジェット旅客機「MRJ」の機首の実物大模型や、飛行機の主翼の複合素材の実物を展示しています。また、宇宙コーナーではロケットエンジンの実物や、迫力のあるロケット打ち上げの映像が見られます。実物の大きさや、素材を近くでじっくり見学してみましょう。



1: スケーラブルウォールの展示を見学して、色々な物の大きさや重さを比較しましょう。さて、飛行機は象約何頭分の重さでしょう？



答. \_\_\_\_\_

2: 国際宇宙ステーションは地上からどのくらいの高度で地球の周りを回っているでしょう。次の中から選びましょう。

- A. 高度10km
- B. 高度400km
- C. 高度800km



答. \_\_\_\_\_

3: 宇宙服の役割として、正しいものをすべて次のなかから選びましょう。

- A. 他の宇宙飛行士などと音声交信を行う
- B. 宇宙服内の温度を一定に保つ
- C. 二酸化炭素を供給する

答. \_\_\_\_\_

4: 国際宇宙ステーションでは、宇宙環境を利用した実験や研究を、たくさんの国が協力して行っています。このプロジェクトに参加している国は何カ国でしょう。



答. \_\_\_\_\_

5: 宇宙ステーションの一部には、日本が開発を担当する実験棟があります。ここでは、宇宙飛行士が長期間活動でき、最大4人まで搭乗できます。この実験棟の名前を答えましょう。

答. \_\_\_\_\_

6: 展示されている2つのロケットエンジンのうち、新しく改良されたロケットエンジンの名前を答えましょう。



答. \_\_\_\_\_

年 組 名前

