

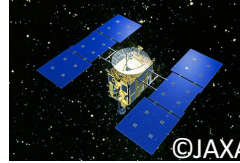
LiSからの挑戦状！

～全部分かれば君も探査機博士～

- 人工衛星を乗せたロケットはどの方向に打ち上げる？
1北 2南 3東 4西
- H-IIAロケットが飛行するために必要な液体は、液体水素ともうひとつは何でしょう？
1液体酸素 2液体窒素 3液化天然ガス
- H-IIAロケットの第二段機体が飛行中に回転する姿勢のことをなんといいましょうか？
1ターンロール 2バーベキューロール
3ドリフトロール 4カリフォルニアロール
- 人工衛星と探査機の違いは何でしょう？
- 次のうち、周回する探査機が存在しない天体はどれ？
1冥王星 2水星 3土星 4火星
- 小惑星探査機はやぶさが採集してきたものが入ったカプセルはどこに着陸したでしょうか？
1オーストラリア 2日本 3アメリカ 4カザフスタン
- この中で一番、最高時速が遅いのはどれでしょう？
1はやぶさ（人工衛星） 2はやぶさ2（人工衛星）
3はやぶさ（新幹線） 4はやぶさ（鳥）
- 「はやぶさ」と「はやぶさ2」には日本のあるものをモデルにした装置が取り付けられています。それは何でしょう？
1お手玉 2折り紙 3手裏剣 4紙風船
- イカロスの帆はどれくらい薄い（厚い）？
1ラップ 2紙 3ノート
- 探査機ボイジャーには「ゴールデンレコード」と呼ばれる、地球の様々な音を記録したレコードが載っています。このゴールデンレコードには日本語のメッセージも収録されていますが、それは何でしょう？
- 今日説明した探査機のうち、ボイジャーだけどこにも太陽電池がついていません。ではボイジャーは何で電気を作っているのでしょうか？
- 一般的に、乾電池の寿命は5年、車に使われている鉛蓄電池の寿命は15年とされています。ではボイジャーが使っている原子力電池は何年持つでしょう？

おまけ問題 関係のあるものをむすんでみよう！

①はやぶさ

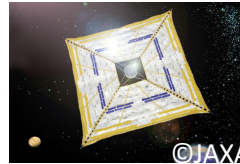


A.ギリシャ神話



1.イオンエンジン

②イカロス

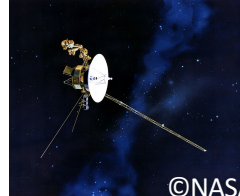


B.探検家



2.原子力電池

③ボイジャー



C.鳥



3.ソーラーセイル

解説は右のQRコードから
見ることができます。
(LiveinSPACEProjectのウェブサイト
内のページに飛びます。)

