



うちゅう と だ てづく もけい
宇宙に飛び出せ！手作りロケット模型

つく
～イプシロンロケットを作ってみよう～

おおさかきょういくだいがく てんもんがくけんきゅうしつ
大阪教育大学 天文学研究室

☆きみたちへのメッセージ☆

うちゅう
宇宙ではいまこのときも、たくさんの機械やロボットがいろいろなおしごとをしています。

ひろいひろい宇宙の中で、どんなおしごとをしているのでしょうか？

そして、このセミナーではみんなとロケットの工作もしたいと思います！

しかも今回はイプシロンロケットという、日本の最新の技術がつまった、

ロケットの模型をつくります！たのしく模型をつくって、思いを宇宙に飛び立たせよう！

☆ひつようなもの☆

ロケットのつくりかたの紙・ハサミ・ノリ・セロハンテープ・いろえんぴつ

*材料はこちらで用意します。

☆イプシロンロケットってなに??☆

イプシロンロケットは日本の宇宙航空研究開発機構(JAXA)

というところがつくった最新のロケット！

宇宙でおしごとをする機械を宇宙まで飛ばすのがおしごとだよ。

大きさは24メートルで、学校にあるプールに入るくらいの大きさなんだ。



☆どんなおしごとをしているのかな?☆



いろいろなかたちがあるね! それぞれどんなおしごとをしているのかな??

詳しくはセミナーでお話するよ! たのしみにしていてね。

もんだい
ここで問題!!

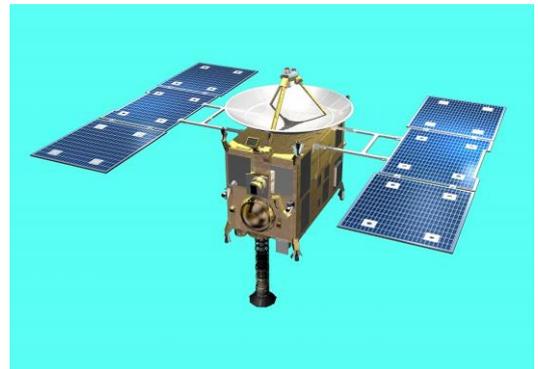
となりにかいてあるイラストはとても有名な

うちゅう
宇宙でおしごとをしていた機械です。

なまえ
なんという名前でしょうか?

- ① ふくろう ② はやぶさ ③ しらさぎ

こた
答えはセミナーで!



☆問い合わせ先☆

☆大阪教育大学 天文学研究室☆

住所 大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1

TEL 0729-78-3387