

君も太陽系をヨットに乗って旅しよう!!

IKAROS (イカロス) に搭載する名前と応援メッセージを募集します!! 募集期間: 2010年3月14日(日)まで

小型ソーラー電力セイル イカロスってなんだろ?

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) は、小型ソーラー電力セイル実証機「IKAROS (イカロス)」を2010年に種子島宇宙センターからH-IIAロケットで打上げる予定だよ。イカロスは金星探査機「PLANET-C(あかつき)」と一緒に上げられるんだ。

イカロスという名前は難しいけど Interplanetary Kite-craft Accelerated by Radiation Of the Sun の意味から付けた名前で、20mくらいのとても大きな帆を宇宙でひろげ、ヨットのように太陽の光を受けて太陽系を旅する宇宙船なんだよ。

イカロスはどこに行くの?

イカロスは地球からあかつきと一緒に金星に向かって飛んでいくよ。打ち上げから約半年後に金星付近に到着するんだけど、イカロスはそのまま金星の近くを通過して、なんと2年半後には僕たちの地球から見て太陽の裏側、距離にして約30億kmのはるか彼方まで飛んでいくんだ!!

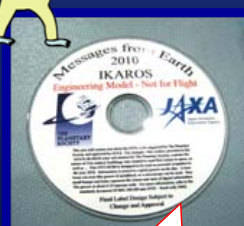
イカロス応援キャンペーンってなんだろ?

イカロス応援キャンペーン「君も太陽系をヨットに乗って旅しよう!!」では、世界中の友達から名前と応援メッセージを集め、ネームプレート※2やDVD※3に書いてイカロスに乗っけるんだ。みんなの名前とメッセージを乗せたイカロスは宇宙の大海で大きな帆をひろげて進み、金星、さらには太陽の裏側まで航海するんだよ!!すごい遠くまで飛んでいくんだ。

2010年2月28日までに名前と応援メッセージをホームページから送ってもらくと、名前がネームプレートに書かれるよ! ネームプレートというのは四角形の帆(セイル)の4すみに付けられているオモリの中に乗せられるんだ。このオモリは宇宙空間で帆を引っ張ってひろげる、とっても大切な役割をしているんだよ。みんなの名前で大きな帆をひろげるのを手伝ってね!! (´o´) 名前と応援メッセージはホームページから送ってね!

⇒ http://www.jspec.jaxa.jp/ikaros_cam/j/index.html

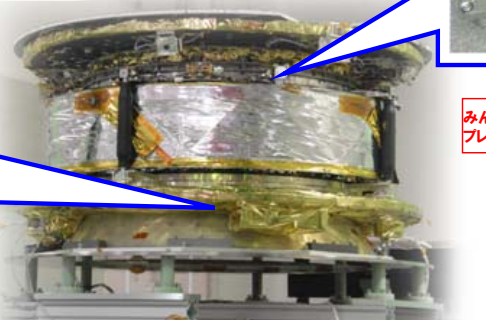
名前やメッセージはどこにのるのかな?



名前やメッセージは全部この中に保存されるんだよ...



DVDはこのようにさかさまに貼り付けられるんだよ



オモリの実物

※2: ネームプレートというのは、みんなの名前をアルミの板に書いたんだよ。イカロスに乗る本物と全く同じものをJAXA相模原キャンパスの一般公開でみることができるよ。

イカロスは回って帆をひろげるんだよ

宇宙でひろげた帆

イカロスの本体

4つのオモリが帆を引っ張って拡げるんだ

応募は下のホームページから!!! (お友達も誘ってね!)

http://www.jspec.jaxa.jp/ikaros_cam/j/index.html

※1: このキャンペーンは2010年の終わりにアメリカで打ち上げ予定の「Light Sail-1」という同じソーラーセイル宇宙船とお互いに協力して応援キャンペーンを行なっているんだよ。