

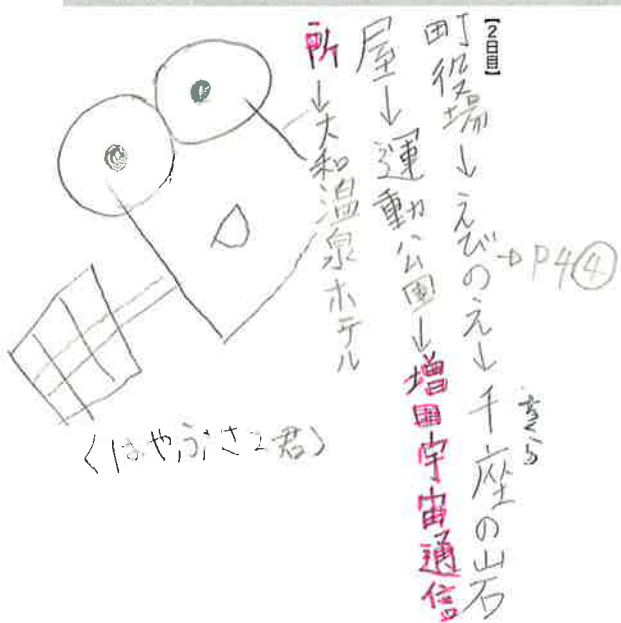
H-IIA F26

「はやぶさ2」打ち上げ取材  
2014年11月30日〜12月2日・種子島宇宙センター  
記者・服部 暖子 12月



スケジュール

1日目  
九州上陸↓トッピーで種子島へ↓種子島  
宇宙センター見学↓大和温泉ホテル  
着↓「はやぶさ2」勉強会



▲ 私のすうとあこがれ  
ていて見たかった風景

種子島宇宙センターはすごい  
行、こめたいなと思っていて、行って良かった  
です。  
いろいろなロケットや全衛星があっ  
て、(あ、こんなものもあるんだあ)  
と思いました。  
あこがれていたのが良かった  
です。

「はやぶさ2」勉強会



小島さん、& 稲田さんにし  
「モーター」

Q 打ち上げが休日になった  
のは、技術の向上があった  
から？

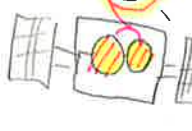
A 精度が上がっている  
から。

Q どんな人工衛星があら  
おれる？

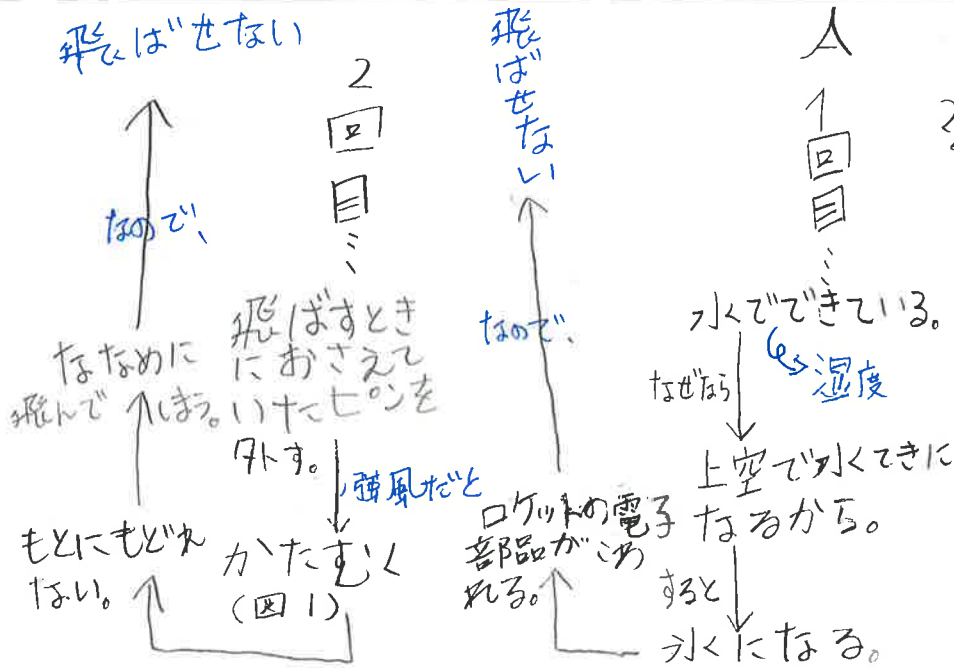
A 人工衛星(ほうき星)に  
行って調べるー

Q はやぶさとはやぶさ2  
のアンテナのちがいは  
モーター

A Xバンドは平ら、  
"こもはやぶさは  
パラホラアンテナ。

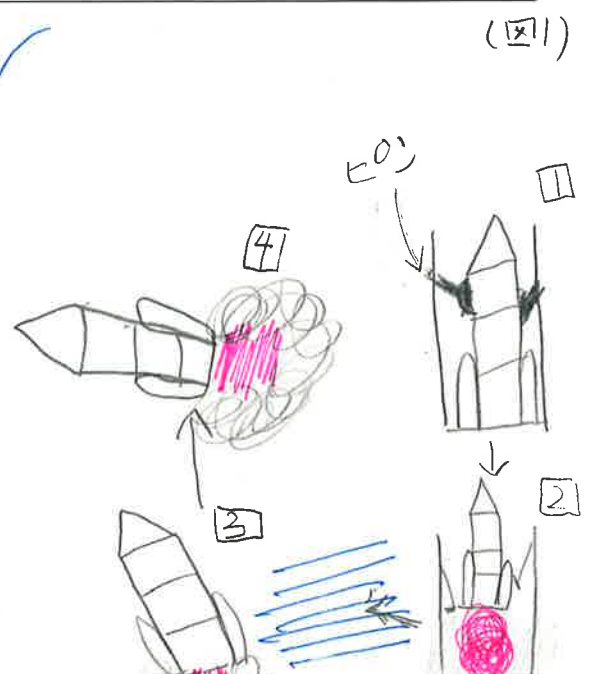


P2へ続く...



Q カメラのちがいはあるの？  
 A よりよくはしている。  
 Q なぜエンジンになったの？  
 A 1回目

飛行機は1回目のよりなときも平気なだけけど、ロケットはどうなっているの？  
 A ロケットは飛行機よりも丈夫じゃない。  
 Q 次にエンジンすると？  
 A 12月2日以後、後は天気が安定するから。



固体ロケット ↓ 焼料をったまま何年もおいておける。でも、飛ばす力は弱い。  
 液体ロケット ↓ 焼料がいうはっしてしまおう。  
 イプシロンロケットは能力があまりない！

Q はやぶさの後には機はあるの？  
 A あるかも？  
 ● 風が強いから打ち上げにくい。  
 ● 風が強いから打ち上げにくい。

えびのえ

↓ P4④



「ここで見たのかと思うと、くやしーいけど、風速26kmと聞いたので、やっぱりしかたなかったかなと思いましたが、まあいいです。でも、とてもくやしーいし、残念だったけど、故しようとかじゃなくて、良かったです。」

増田宇宙通信所

人工衛星の模型などがありました。

増田宇宙通信所のこと

よく分かるVTRを見て

よく分かりました。

進化した人



▲だいち

だいち

松本零士さんに質問です。

Q「はやぶさ」のときのだん

丸の失敗をどう活かす？

A 技術を向上させた。

Q 宇宙人っていると思ってる

A 絶対いる！  
↓  
と、なりの星が遠いだけ！  
(四二)



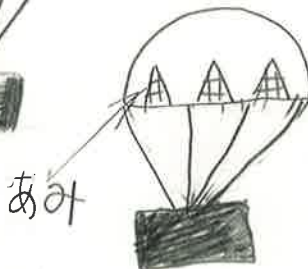
大野リーダーに教えてもらいましたー。  
パラシュートの秘密

(四三)

ふっふ

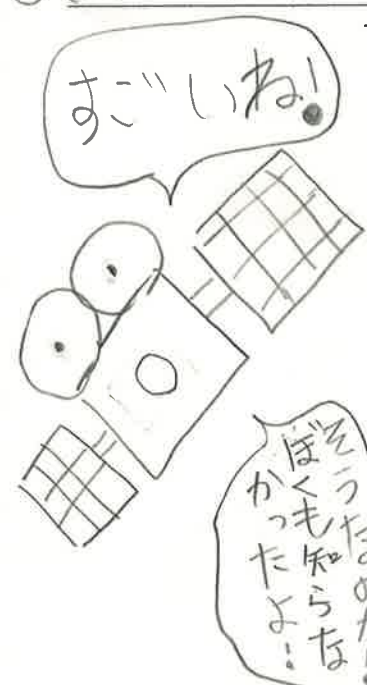


はやぶさ



あみ

はやぶさの方はあみがあ  
る。↓落ちてくるとき  
なぜ？  
に空気がぬけるように  
なっているから。



※京とは億の次です ※例えば 日本宇宙少年団

# 感想

はやぶさからはやぶさ  
2までいろいろ進  
化があったんだと思  
いました。  
私が不思議に思っ  
ていることが一つあり  
ます。それは、人工衛星  
などが宇宙に行くと  
地球は軽くなるのかな  
ということですよ。

はやぶさ2が地球  
に帰ってくることを  
まっています。

私は将来、宇宙人を  
見つけたいのではやぶ  
さ2が宇宙人を発  
見してくるといい  
なと思っています！

②



増田宇宙通信所  
(→P3)

①



南種子町役場

⑤



応援して  
ま〜す。

④ えびのえ (+P3)



③



はやぶさのカゴセルとパラソルの  
の1/5サイズ