

宇宙に

飛び出せ!



串本町立田原小学校
6年 荒木野子 西脇大貴
芝峰 日南翔
5年 笠木公名 海士倫哉

田原ロケット!!

2021年5月14日に串本町田原50区にロケットの発射場が建設されること発表されました。よさこいの町である田原は、宇宙への道が身近な町になるのではないかと期待されています。

ロケットは宅急便の役割があります。

ロケットは運ぶ物

一般的なロケットについて

日本のロケット

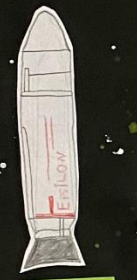
固体燃料

液体燃料



スペースワン

長さ10m 重さ25t



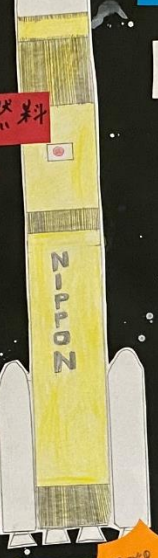
イプシロン

長さ24m 重さ9t



H-II B

長さ57m 重さ530t



H3

長さ63m 重さ574t



宇宙飛行士

ISSで使う実験器具



宇宙で食べる物



探査機



地上から100km

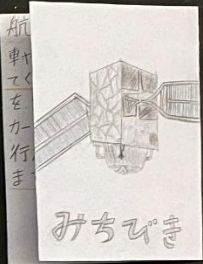
串本町田原

地球の周りに約4000人の人工衛星が回っていて、私たちの生活に必要な情報を地球に送っています。GPSや衛星天気予報などに利用され、私たちの生活に大変役立っています。

人工衛星の種類について



ひまわり



みちびき



だいち

田原ロケットについて

田原にできる建物は?

大きさは?

150kg以下の小型ロケット

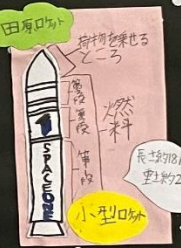
運ぶ物は?

発射場

組み立てる場所

燃料をいれおこす場所

管制棟



どうして田原に?

大規模の回航を計画するのには、利便性のある田原にロケットを飛ばすことが大切です。

ロケットを飛ばす方向に風が吹くと、打ち上げられる際に、安全に飛ばすことができません。

部品を船で運ばないといけないので、費用がかかります。田原に飛ばすことで、費用が抑えられます。

2021年度中に打ち上げられる予定です。年間20回程度の打ち上げを目標としています。

打ち上げられる日には、世界中から串本町に多くの観望者が集まると予想されています。

感想

いつ打ち上げられる?

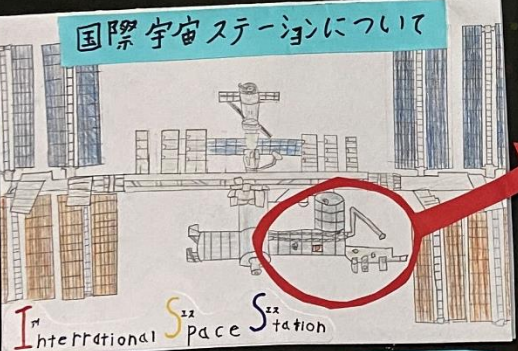
田原のロケットは、人を乗せるロケットかと思いましたが、宇宙には人工衛星が打ち上げられるので、打ち上げられることがわかりました。田原ロケットは、打ち上げられる日が楽しみです。

田原のロケットは、人を乗せるロケットかと思いましたが、宇宙には人工衛星が打ち上げられるので、打ち上げられることがわかりました。田原ロケットは、打ち上げられる日が楽しみです。

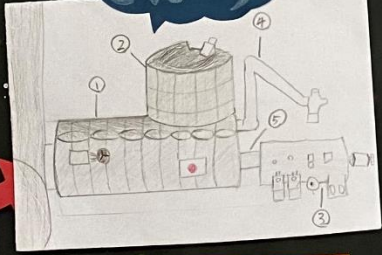
田原のロケットは、人を乗せるロケットかと思いましたが、宇宙には人工衛星が打ち上げられるので、打ち上げられることがわかりました。田原ロケットは、打ち上げられる日が楽しみです。

田原のロケットは、人を乗せるロケットかと思いましたが、宇宙には人工衛星が打ち上げられるので、打ち上げられることがわかりました。田原ロケットは、打ち上げられる日が楽しみです。

田原のロケットは、人を乗せるロケットかと思いましたが、宇宙には人工衛星が打ち上げられるので、打ち上げられることがわかりました。田原ロケットは、打ち上げられる日が楽しみです。



国際宇宙ステーションについて



サッカーコートと同じくらい大きさ

ISSの重さ 420トン

Q. 風邪や病気になったらどうする?
A. 宇宙飛行士の中には医者がいる。薬もある。

Q. ISSはどのようにしている?
A. 月の周りを回りながら、地球を回っている。

Q. お風呂はどうしている?
A. お風呂は、体を洗うために使われる。

