



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



記事を読んで問いに答えましょう。



UAEの火星探査機「HOPE」を載せ、打ち上げられるH2Aロケット42号機。20日午前6時58分、鹿児島県の種子島宇宙センター

UAE探査機 H2A 打ち上げ成功

三菱重工業は20日午前6時58分、アラブ首長国連邦（UAE）の火星探査機「HOPE」を載せたH2Aロケット42号機を、鹿児島県の種子島宇宙センターから打ち上げた。探査機は約1時間後、予定の軌道に投入され打ち上げは成功した。

HOPEはムハンマド・ビン・ラシード宇宙センターが開発。7カ月かけて4億9350万キロを飛行し、UAEが建国50年を迎える2021年に火星の周回軌道に到着する。中東の国が惑星間飛行する探査機を飛ばすのは初めて。三菱重工が海外の人工衛星などを打ち上げるのは韓国やカナダなどからを含め今回で4回目だった。

① 打ち上げられたロケットの名は何ですか。

[]

② ロケットに載せられたのは「どこの国」の「何という探査機」ですか。

[]

③ 探査機はこの後どのように飛行する予定ですか。

[]

④ ロケットや探査機を飛ばすことは、どのようなことにつながっていくと考えますか。あなたの期待することを30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

2020年7月20日
夕刊

年 組 名前



Newspaper in Education

静岡新聞で学ぼう



記事を読んで問いに答えましょう。



UAEの火星探査機「HOPE」を載せ、打ち上げられるH2Aロケット42号機。20日午前6時58分、鹿児島県の種子島宇宙センター

UAE探査機 H2A 打ち上げ成功

三菱重工業は20日午前6時58分、アラブ首長国連邦（UAE）の火星探査機「HOPE」を載せたH2Aロケット42号機を、鹿児島県の種子島宇宙センターから打ち上げた。探査機は約1時間後、予定の軌道に投入され打ち上げは成功した。

HOPEはムハンマド・ビン・ラシード宇宙センターが開発。7カ月かけて4億9350万キロを飛行し、UAEが建国50年を迎える2021年に火星の周回軌道に到着する。中東の国が惑星間飛行する探査機を飛ばすのは初めて。三菱重工が海外の人工衛星などを打ち上げるのは韓国やカナダなどからを含め今回で4回目だった。

① 打ち上げられたロケットの名は何ですか。

[H2A(ロケット42号機)]

② ロケットに載せられたのは「どこの国」の「何という探査機」ですか。

[アラブ首長国連邦(UAE)の火星探査機「HOPE」]

③ 探査機はこの後どのように飛行する予定ですか。

[7カ月かけて4億9350万キロを飛行し、(UAEが建国50年を迎える)2021年に火星の周回軌道に到着する。]

④ ロケットや探査機を飛ばすことは、どのようなことにつながっていくと考えますか。あなたの期待することを30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

(例) 人類が宇宙で生活できるかの可能性を探ることができるだろう。(29字)

宇宙の起源に迫ることで、将来の宇宙の姿を予測できるだろう。(29字)

宇宙空間だからこそ可能な実験や新たな物質の開発に期待したい。(30字)

など

2020年7月20日
夕刊

解答例

年 組 名前