



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。

2020年11月16日夕刊 西部版

野口聡一さんが乗った宇宙船「クルードラゴン」を搭載し、ケネディ宇宙センターから打ち上げられるファルコン9ロケット。15日、米フロリダ州ケープカナベラル（ロイター＝共同）



【ケープカナベラル（米フロリダ州）、東京共同】米スペースXは15日午後7時27分（日本時間16日午前9時27分）、宇宙航空研究開発機構（JAXA）の野口聡一飛行士（55）ら4人が乗る新型宇宙船クルードラゴンを、フロリダ州のケネディ宇宙センターから打ち上げた。機体は約12分後、国際宇宙ステーションに向かう軌道に投入され、打ち上げは成功した。

＝関連記事3面へ

野口さん搭乗 米民間機宇宙へ

日本人初

スペースX打ち上げ成功



手を振りながら新型宇宙船「クルードラゴン」の発射台へ向かう野口聡一さん＝15日、米フロリダ州ケネディ宇宙センター（ロイター＝共同）

ステーション到着は16日午後11時（日本時間17日午後1時）の予定。半年間の滞在で人工多能性幹細胞（iPS細胞）を用いた実験などに取り組む。野口さんは「55歳でもやれる」ということを示したい。可能であれば過酷な船外活動を実現させたい」と意気込んだ。野口さんは2005年の米スペースシャトル、09年のロシア・ソ

ユース宇宙船に搭乗しており、今回は3度目。クルードラゴンには本格運用の1号機で、新型コロナウイルス感染症に打ち勝つ願いを含めてレジリエンス（回復力）を付けられた。ドラゴンの実用化で有人探査の主導権を取り戻し、宇宙旅行などの商業分野にも進出する計画。スペースXは、地球帰還用のカプセルや打ち上げ用ロケットの一部を再利用し、費用の低減を狙っている。

①野口さんは国際宇宙ステーションにどのくらい滞在しますか。

()

②野口さんは国際宇宙ステーションでどのような任務に取り組む予定ですか。

()

③「レジリエンス」という名にはどのような願いが込められていますか。

()

年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／理科、道徳、総合)

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2020年11月16日夕刊 西部版



野口聡一さんが乗った宇宙船「クルードラゴン」を搭載し、ケネディ宇宙センターから打ち上げられるファルコン・ヘビー。15日、米フロリダ州ケープカナベラル（ロイター＝共同）

【ケープカナベラル（米フロリダ州）、東京共同】米スペースXは15日午後7時27分（日本時間16日午前9時27分）、宇宙航空研究開発機構（JAXA）の野口聡一飛行士（55）ら4人が乗る新型宇宙船クルードラゴンをフロリダ州のケネディ宇宙センターから打ち上げた。機体は約12分後、国際宇宙ステーションに向かう軌道に投入され、打ち上げは成功した。

＝関連記事3面へ

野口さん搭乗 米民間機宇宙へ

日本人初

スペースX打ち上げ成功



手を振りながら新型宇宙船「クルードラゴン」の発射台へ向かう野口聡一さん＝15日、米フロリダ州ケネディ宇宙センター（ロイター＝共同）

ステーション到着は16日午後11時（日本時間17日午後1時）の予定。半年間の滞在で人工多能性幹細胞（iPS細胞）を用いた実験などに取り組む。野口さんは「55歳でもやれる」ということを示したい。可能であれば過酷な船外活動を実現させたい」と意気込んだ。野口さんは2005年の米スペースシャトルのロシア・ソユーズの船長として来年春に赴任予定の星出彰彦飛行士（51）機体は全長8・1メートル、直径4・6メートル、直徑4・6メートル、地球帰還用のカプセルや打ち上げ用ロケットの一部を再利用し、費用の低減を狙っている。

宇宙ステーションに搭乗し、この試験機を再利用する可能性がある。クルードラゴンは本格運用の1号機で、新型コロナウイルス感染症に打ち勝つ願いを込めてレジリエンス（回復力）を付けられた。ドラゴンの実用化で有人探査の主導権を取り戻し、宇宙旅行などの商業分野にも進出する計画。スペースXは、地球帰還用のカプセルや打ち上げ用ロケットの一部を再利用し、費用の低減を狙っている。

①野口さんは国際宇宙ステーションにどのくらい滞在しますか。

(**半年間**)

②野口さんは国際宇宙ステーションでどのような任務に取り組む予定ですか。

(**人口多能性幹細胞(iPS細胞)を用いた実験など**)

③「レジリエンス」という名にはどのような願いが込められていますか。

(**新型コロナウイルス感染症に打ち勝つ願い**)

年 組 名前