

記事を読んで、問いに答えましょう。

2020年12月8日夕刊中部版

宇宙航空研究開発機構（JAXA）の探査機「はやぶさ2」が投下した回収カプセルが8日午前、日本に到着した。落下地点のオーストラリアから空路で羽田空港に輸送され、その後、JAXAの相模原キャンパス（相模原市）に自動車で搬送された。

カプセルには小惑星リウウウから採取した試料が入っているとみられ、6年間に及ぶ探査の成果について本格的な分析が始まる。JAXAの国中均理事は同日午後、記者会見し「試料はセキュア（安全）な状態にでき、今後の分析を確実に実施したい」と報告。新型コロナウイルスの流行で計画の変更も検討したと明かした上で、「万難を排してカプセルを回収するという姿勢を世界に見せるべき」と判断した。JAXAによると、カプセルの施設搬入は8日午前11時27分、7日にカプセルから採取したガスについて、ゆうこう由来かどうかはまた断定できないとした。

計画責任者の津田雄一教授は搬入後、報道陣に「他の星に行つて帰ってきたのが今もう目の前にある。本当に夢みたいな話」とコメント。

はやぶさ2「試料安全な状態」

カプセルJAXAに到着



探査機「はやぶさ2」から分離されたカプセルが入ったコンテナを施設内に搬入する関係者。8日午前、相模原市のJAXA相模原キャンパス

されたカプセルは6日未明、オーストラリア南部の砂漠に着地した。現地で簡易的な分析を実施した結果、ガスを検出することに成功。りゅうこう由来するガスの可能性がある。

カプセルの中には試料が入った容器があり、ガスも持ち帰れるようにシールで密閉している。JAXAは専用施設を使い、外部からの汚染を防ぐために真空状態で開封。試料を実際に回収できたかを確認し、本格的な分析を始める。

- ①記事のカプセルは何から投下されたものですか。
()
- ②カプセルには何が入っているとみられますか。
()
- ③カプセルがたいへんに貴重なものであることは記事のどなたのところからわかりますか。関係するところに線を引きましょう。
- ④カプセルの中を分析することでどのようなことが分かりそうですか。あなたの予想を書きましょう。

年 組 名前

記事を読んで、問いに答えましょう。

解答例

2020年12月8日夕刊中部版

宇宙航空研究開発機構（JAXA）の探査機「はやぶさ2」が投下した回収カプセルが8日午前、日本に到着した。落下地点のオーストラリアから空路で羽田空港に輸送され、その後、JAXAの相模原キャンパス（相模原市）に自動車で搬送された。

カプセルには小惑星リゅうぐうから採取した試料が入っているとみられ、6年間に及ぶ探査の成果について本格的な分析が始まる。JAXAの国中均理事は同日午後、記者会見し「試料はセキュア（安全）な状態にでき、今後の分析を確実に実施したい」と報告した。新型コロナウイルスの流行で計画の変更も検討したと明かした上で「万難を排してカプセルを回収するという姿勢を世界に見せるべき」と判断したと話した。JAXAによると、カプセルの施設搬入は8日午前11時27分、7日にカプセルから採取したガスについて、リゅうぐう由来かどうかはまだ断定できないとした。

計画責任者の津田雄一教授は搬入後、報道陣に「他の星に行つて帰ってきたのが今も目の前にある。本当に夢みたい」と話した。

カプセルJAXAに到着

はやぶさ2「試料安全な状態」



探査機「はやぶさ2」から分離されたカプセルが入ったコンテナを施設に搬入する関係者。8日午前、相模原市のJAXA相模原キャンパス

されたカプセルは6日未明、オーストラリア南部の砂漠に着地した。現地で簡易的な分析を実施した結果、ガスを検出することに成功。リゅうぐうに由来するガスの可能性がある。

カプセルの中には試料が入った容器があり、ガスも持ち帰れるようにシールで密閉している。JAXAは専用施設を使い、外部からの汚染を防ぐために真空状態で開封。試料を実際に回収できたかを確認し、本格的な分析を始める。

- ①記事のカプセルは何から投下されたものですか。
 (**探査機**) はやぶさ2)
- ②カプセルには何が入っているとみられますか。
 (**小惑星リゅうぐうから採取した試料**)
- ③カプセルがたいへんに貴重なものであることは記事のどなたのところからわかりますか。関係するところに線を引きましょう。
 (例) 3段5行目～「万難を排して～見せるべきと判断した」
 4段8行目～「他の星に行つて～夢みたいと話」
 7段1行目～「お使いを～本当によく頑張ってくれた」
 写真の説明 「探査機～搬入する関係者」
- ④カプセルの中を分析することでどのようなことが分かりそうですか。あなたの予想を書きましょう。

(例) 太陽系誕生の起源
地球に生命が誕生した理由
など

年 組 名前