

家族・友人からのコメント 

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

記入者(名前)

まとめ 

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

自由記入欄

新聞 しんぶん なぞとき
けんきゅう 研究

() 小・中学校 () 年

名前

() 新聞 () 年 () 月 () 日

こんな風に
作ろう!

実際に取り組んだ 小学生の作例

二家族・友達からのコメント

単に 語句説明 を紹介してなく、
太陽系が誕生した 46 億年前の頃の
成分が残っていると期待されている小惑星を
探査する2つの意義にも触れてほしいが
良いです。はやぶさ2が10年後、
深の小惑星に「たどりつく」の目標がでず。

書いたひと (なまえ)

まとめ
地球ができてまもなく、
C型の小惑星が地球の
材料を運んだ説がある。
今回C型のリュウグウのそばに
ぶくまれる水や有機物が
地球にあるものにていれば、
その説が有力だと考えられると
いう。小惑星探査は、
地球のよきな星を見つける
手がかりになるかも？

はやぶさ
はやぶさ2

リュウグウ

JAXA

はやぶさ2が
リュウグウの
すなつぼ

カプセルから
リュウグウ砂

小わく星

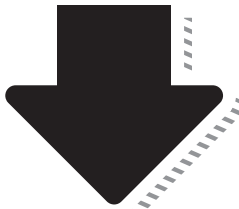
イトカワ

有機物

無機物

リュウグウとイトカワのきどう

外側に
「なぜ」を
書く



二家族・友達からのコメント

単に 語句説明 を紹介してなく、
太陽系が誕生した 46 億年前の頃の
成分が残っていると期待されている小惑星を
探査する2つの意義にも触れてほしいが
良いです。はやぶさ2が10年後、
深の小惑星に「たどりつく」の目標がでず。

書いたひと (なまえ)

まとめ
地球ができてまもなく、
C型の小惑星が地球の
材料を運んだ説がある。
今回C型のリュウグウのそばに
ぶくまれる水や有機物が
地球にあるものにていれば、
その説が有力だと考えられると
いう。小惑星探査は、
地球のよきな星を見つける
手がかりになるかも？

JAXAが開発
された小わく星
探査機。
はやぶさは、
2010年6月5日
イトカワから帰る。
地球に
せ、近する
きどうをもつ
C型小わく星
コマのよきな
形をしている。

はやぶさ2が
リュウグウから
持ち帰った。
太陽系が
たんじした
46億年前の
まきの成分が
残っている？

カプセルから
リュウグウ砂

わく星にな
れなかつた
天体のつぼ
有機物や水
をふくむ
C型と
ふくまない
S型にわか
れる。

せ、近する
きどうをもつ
S型小わく星。
直径1500km
とても小さい。

炭素とい
む物質。
生物のもとに
なるもの。

リュウグウ

イトカワ

リュウグウとイトカワのきどう

内側に
「答え」を
書く