

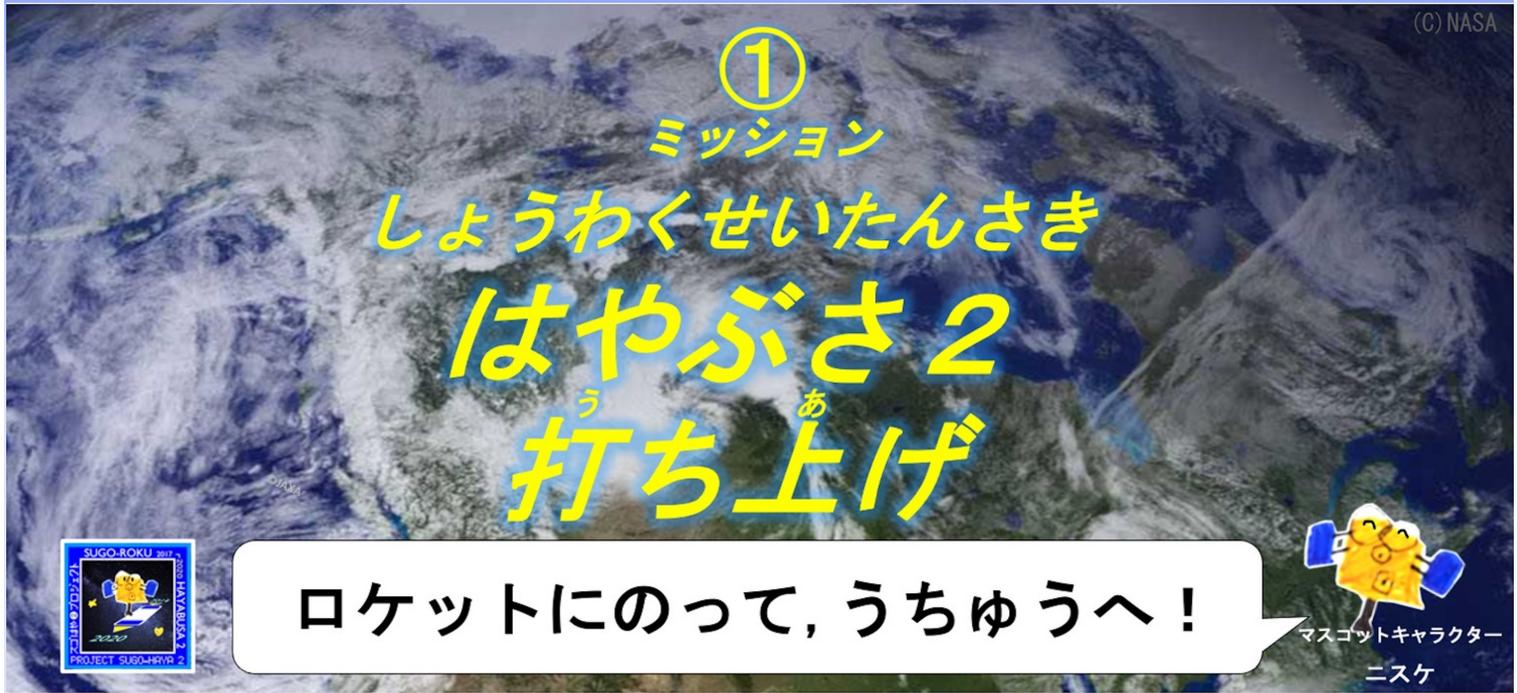


どこでもヒトはや2
https://www1.hst.titech.ac.jp/club/soi_club/dokodemo-hit2.html

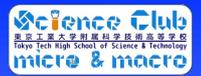


どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!

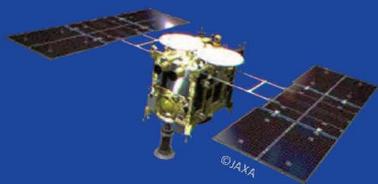


キミは、はやぶさ2だ!
 しょうわくせい ちか
 小惑星・リュウグウの 地下から
 カケラ「サンプル」をゲットして
 ちきゅう
 地球にとどけよう!



どこでも
ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!



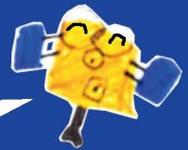
②

ミッション

スイングバイ



ちきゅうをはなれ
リュウグウへ しゅっぱつ!



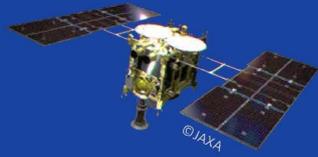
ここから
はやぶさ2の
ひとりっきりの
たびがはじまる

2015年12月3日 せいこう

はやぶさ2はこのスイングバイで
ねんりょうをあまりつかわずに
リュウグウへの道にのりかえて
スピードアップに成功した



どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部



③

ミッション

しょうわくせい
 リュウグウ
 とうちやく
 到着

よそうしてなかった
 デコボコの表面だ！
 さいしょにたんさ
 ロボでちょうさ！



とうちやくの2しゅうかんまえまで
 リュウグウのかたちがわからなかった！

クイズ

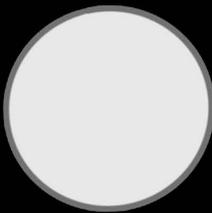
Q

リュウグウのかたちは、どれだろう？

1

2

3



キミのこたえを、おぼえておこう！
 ヒントは、たびのなかにあるぞ。



ボクたちが
 ひょうめん
 をたんさ！

たんさロボたち

ミネルバ・ツー
 MINERVA-II 1

ミネルバ・ツー
 MINERVA-II 2

マスコット
 MASCOT



2018年6月27日

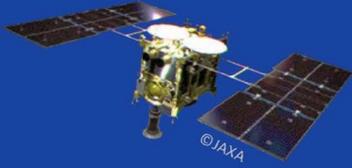
とうちやく
 到着

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう！



どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!



④
 ミッション

ミネルバ・ツー

マスコット

MINERVA-II & MASCOT

ひょうめん

リュウグウの表面たんさ



リュウグウひょうめんのしゃしんやデータをゲット!



ミネルバ・ツー
 MINERVA-IIは
 ホップして
 あちこちかんそく
 するよ



MINERVA-II 1がさつえいした
 リュウグウひょうめん (カラー)

MINERVA-II 1

MINERVA-II 2

ボクはあとでかつやく!

MASCOT

ミネルバ・ツー
 MINERVA-II
 2018年9月22日 とうか 投下せいこう

マスコット
 MASCOT
 2018年10月3日 とうか 投下せいこう

ふたごロボットのMINERVA-II 1が
 はやぶさ2のまえ 前にリュウグウへ、ゴー!
 ジャンプしてあちこちに行っ
 ひょうめんのようすをしらべてあげたんだよ!



どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!

**あなほり, せいこう!
つぎのミッションへすすもう!**

あなほりロボット
チームありがとう!
さあ, どんなクレー
ターができたか,
さがしにいこう!

しょうわくせい
リュウグウ

©JAXA, 東大など

ミッション③の
クイズのこたえは
3だよ!

スイッチオフ.
はやぶさ2,
あとはまかせた!

ひなんしなきや!

©JAXA, 神戸大など
SCI作動から約25秒後の画像

だんがん
リュウグウへ
しょうとつ
かくにん!

ぼくは, だんがん.
クレーターを
つくるぞ!

ぼくはつして,
だんがんはっしゃ!

このマスは、縦長です
 絵の点線を揃えて、 P.6 の上部をここに重ねて貼って下さい
 この白い部分が見えないように貼って下さい。

この白い部分を切り取って、P.5の下部、白い部分に重ねてはってください。
 絵の点線の部分で位置をあわせてはって、P.5とP.6の2枚で縦長の絵にしてください。

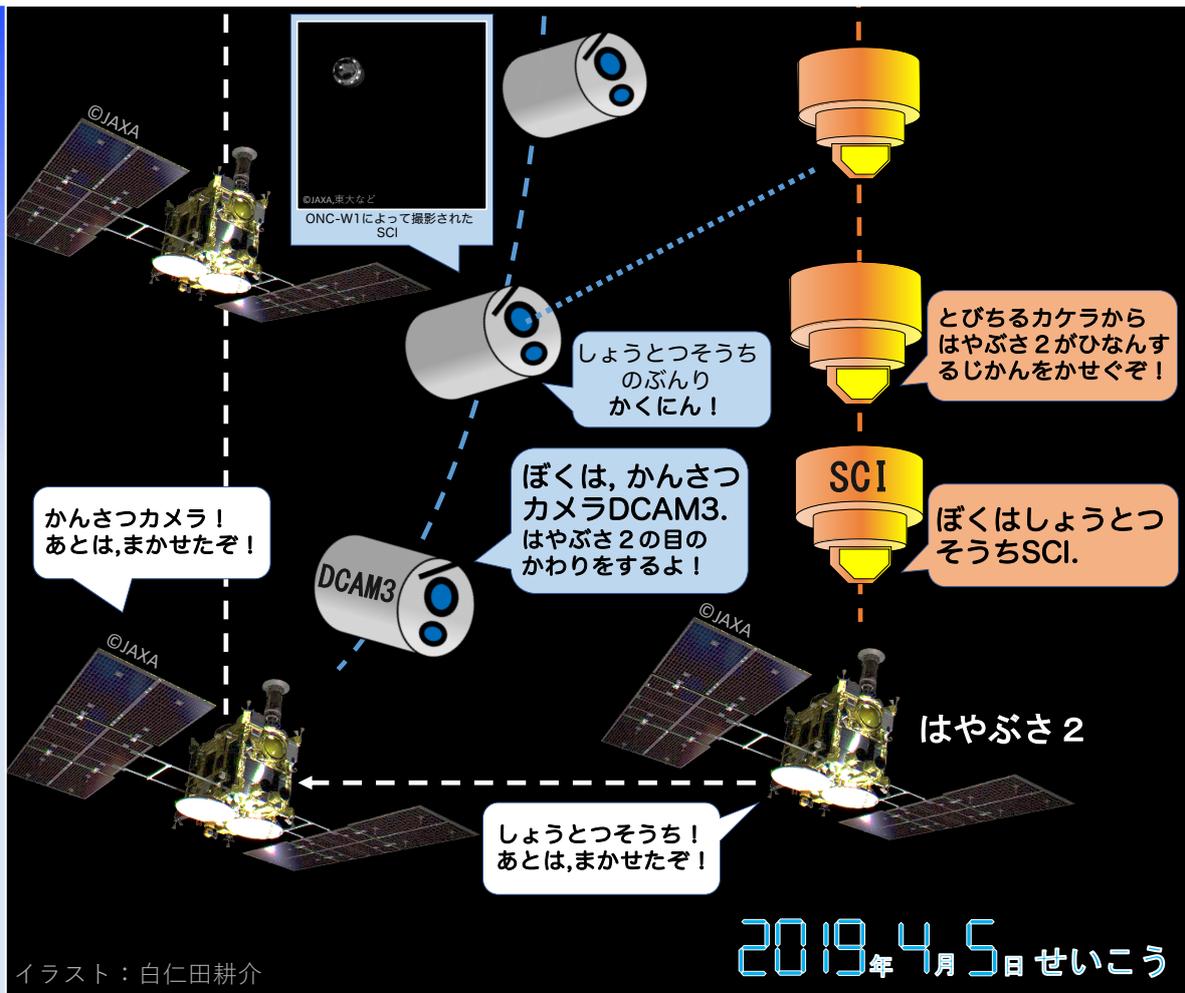


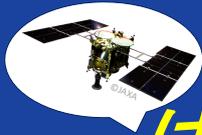
イラスト: 白仁田耕介

2019年4月5日 せいこう

⑤
ミッション



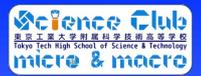
あなほりロボットチームぶんり
 &
 はやぶさ2 いちじひなん



リュウグウにあな(クレーター)をあける。
 SCIとDCAM3が、だいかつやく!

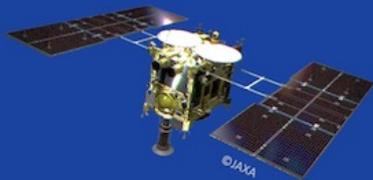


リュウグウの地下からカケラをとりたい!
 だからタマをうちこんで、あな(クレーター)をほる
 あなほりロボットチームにまかせたよ!
 はやぶさ2は、リュウグウのうらがわにひなん!



どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!



⑥
 ミッション

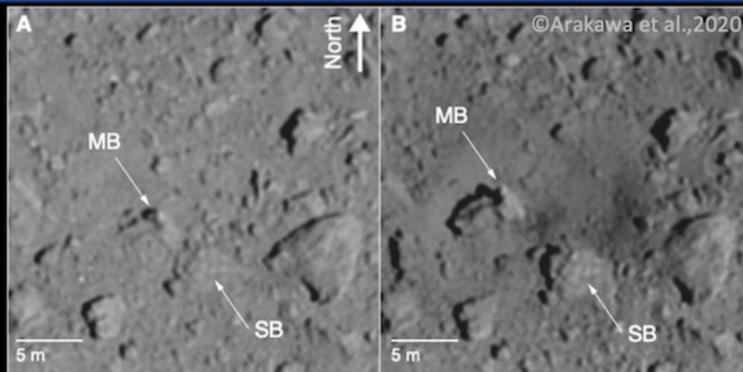
じんこう
 人工クレーター
 かくにん



ほったクレーターをかくにんして
 おりるところをきめよう!



はやぶさ2は小さな
 クレーターに
 チャレンジした



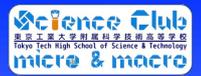
↑だんがんしょうとつ前 ↑だんがんしょうとつ後

2019年4月25日せいこう

リュウグウのひょうめんはデコボコだ
 たいようでんち
 はやぶさ2の太陽電池パネルがひっかかりそう!
 おりるところをさがすのがたいへんだ!



どこでもヒトはや2
https://www1.hst.titech.ac.jp/club/soi_club/dokodemo-hit2.html

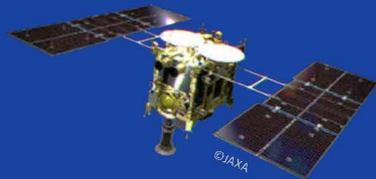


どこでも
 ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
 ヒトサイズ・スゴロク「はやぶさ2」 スゴはや2 東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!

⑦

ミッション



タッチダウン(ちやくち) & サンプルゲット (リュウグウのカケラ)



ほったクレーターに いっしゅん
 ちやくち、ほしいサンプルをゲット!

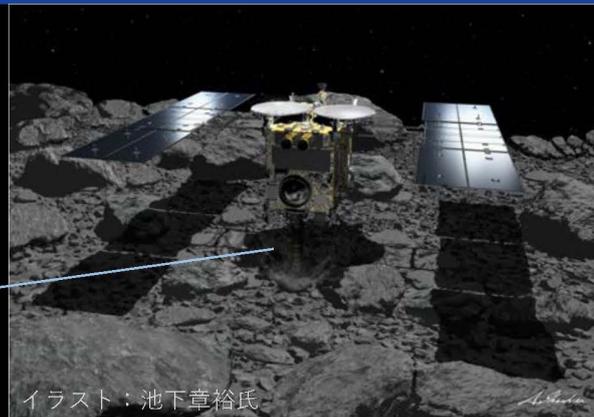


ちか
 地下のサンプルが
 ほしい!

タッチダウンちやくぜんの
 じめんとはやぶさ2



©JAXA



イラスト：池下章裕氏

2019年7月11日

せいこう

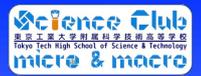
第2回タッチダウンを
 動画でみられるよ!



[https://youtube/gI3eHOW1iPc](https://youtube.com/gI3eHOW1iPc)

タッチダウン、ちやくち せいこう!
 サンプルを ゲットした

うちゅう
 宇宙の どののものが、わかるサンプルは ほとんどない
 スゴイ おたから だ!



どこでも
ヒトはや2 Produced by スゴはや2プロジェクト
東京工業大学附属科学技術高等学校 科学部

しょうわくせいたんさき・はやぶさ2のたびをたいけんしよう!

しょうわくせい
リュウグウの
カケラ

⑧
ミッション

かんりょう

サンプルはいったつ完了

サンプルがはいったカプセルを
ちきゅうにとどける!



(c) NASA

ゴール

回収用ヘリコプターから撮影したカプセル

(C) JAXA

2020年12月06日 だいせいこう 大成功

おめでとう!!

ちきゅう
サンプルを地球にとどけて、
しょうわくせい
はやぶさ2はつぎの小惑星・1998 KY26へ、ゴー!
ちきゅう
地球ではサンプルのけんきゅうがスタート!