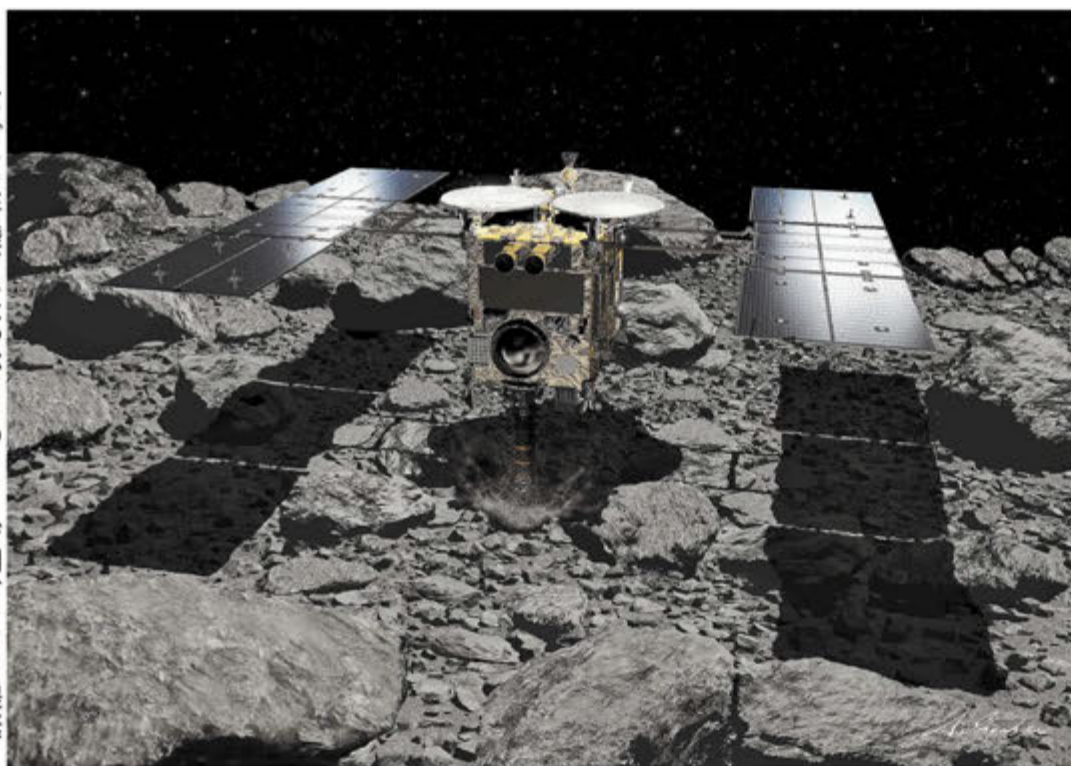


## 「はやぶさ2」は何がすごいの？

ニュース



①



リュウグウに着陸するはやぶさ2のイメージ図(JAXA提供)

ニュースが難しいって感じることはない？ かがほピョンがかみくだいちゃうぞ。1回目は今年7月、小惑星リュウグウへの着陸に成功した探査機「はやぶさ2」だよ。

機「はやぶさ2」だよ。(6回続き)

宇宙航空研究開発機構(JAXA)角田宇宙センター(角田市)の吉田誠所長(59)に聞きま

はやぶさ2プロジェクト



# 小惑星に穴開け 砂採取

トはJAXA相模原キャンパス(神奈川県相模原市)で進められています。「目的は生まれたての地球に似た太陽系の小惑星を調べ、生命の始まりの謎を探ること」と吉田さん。2003年に打ち上げた「はやぶさ」は小惑星イトカワに着陸、世界で初めて地表の物質を地球に持ち帰りました。

地球のJAXAでは、送られてくる写真やデータを見てクレーターを作る場所やタイミングを決め、指令を送ります。プロジェクトメンバーがドキドキしながら見守る中、見事成功！クレーターができたら次は平らな部分を探して着陸し、地中から飛び散った物質をカプセルに吸い込みます。はやぶさ2はこの作業もやり遂げました。



「ミッションはこれで終わりではありません」と吉田さん。採った砂などを持ち帰るまでがプロジェクトです。長く困難な旅を経て、地球に戻るのは20年12月ごろの予定。無事に帰還するニュースが楽しみです。



JAXA角田宇宙センターの吉田誠所長

角田宇宙センターはロケットエンジンの研究開発をしているんだ。20年度に打ち上げ予定の新型ロケットH3用を開発中だそう。宇宙開発展示室は見学ができるよ。

きょうの紙面

2 イマ★どき

3 3分チャレンジ

4・5

いいね 小学校

6 英語

7

かほくワークシート

8 投稿特集

### 今週の注目ニュース

◇13日(金) ラグビーW杯出場チームの歓迎式典(～19日、各地)

大会参加20チームを歓迎する「チームウエルカムセレモニー」が福島県など国内20カ所で開かれるよ。「SAKURA」のメダルとキャップが贈られるんだ。

◇14日(土) 日本オリンピックミュージアムがオープン(東京)

オリンピックのフェアプレー精神を発信する施設になるんだ。歴史を紹介する展示や、映像を見たり、競技を体験したりするコーナーがあるよ。