



## 3億km彼方の「はやぶさ2」着陸をほぼリアルタイムで映像化 ～世界に類を見ない“宇宙データ中継” お茶の間にライブ配信～

NHKは、日本の小惑星探査機「はやぶさ2」の挑戦を描く番組、NHKスペシャル「スペース・スペクタクル プロローグ」～はやぶさ2 新たなる挑戦（仮）～を制作しており、3月17日（日）夜9時から放送を予定しています。

その「はやぶさ2」の小惑星リュウグウへの最初の着陸があさって2月22日（金）朝に行われるのにあわせて、ホームページで“宇宙データ中継”として映像の配信を行うことにしました。

予定では「はやぶさ2」は着陸前日の21日（木）朝に小惑星リュウグウに向けて降下を開始しますが、ホームページでは21日（木）の夕方、着陸のおよそ半日前から“宇宙データ中継”を始め、着陸するまでの間、「はやぶさ2」の状態や小惑星との距離が刻々と変化する様子を映像化します。

これは、およそ3億キロ離れた宇宙の彼方の「はやぶさ2」から送られてくる数値データを基にJAXAとNHKが共同開発した「SHVはやぶさ2可視化システム」を用いて、直ちに映像化し、ライブストリーミングを行うことでできるようになったものです。宇宙空間での「はやぶさ2」の動きを、あたかも目の前で起きる出来事のように体感できる世界に類を見ない新しい試みです。

この可視化システムを利用した映像は、ホームページ以外にNHKのニュースやアプリ、番組などで使われる他、JAXAでも管制や広報で使用する予定です。

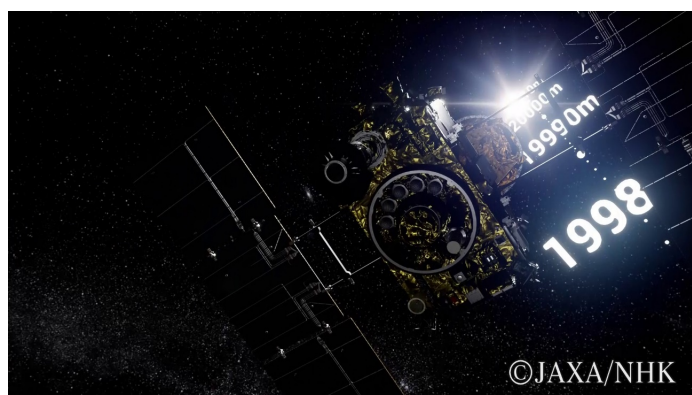
### 配信するページ

NEWS WEB特設ページ: <https://www3.nhk.or.jp/news/special/hayabusa2/>

NHKスペシャル特設ページ: <https://www.nhk.or.jp/special/space>

### 配信予定時間

2/21(木)17:00頃 ～ 22(金)12:00頃 ※予定は変更される可能性があります



“宇宙データ中継”により映像化された「はやぶさ2」（数字は小惑星リュウグウまでの距離を表示）