

宇宙を素材とした教材の活用例

外国語

動画	チャプター	対象学年等	学習内容	活用及び場面の例
	「宇宙での仕事・宇宙飛行士に求められる能力とは」	小・中	話すこと・書くこと	<ul style="list-style-type: none"> ・将来や職業に関する学習の際の導入場面における補助教材として活用 ・スピーチ活動における根拠資料として活用
	「人類が地球以外の星へ」	中2・3	話すこと・書くこと	<ul style="list-style-type: none"> ・「もし～だったら」と自分や社会の未来や将来等に関する学習の際の導入場面における補助教材や根拠資料としての活用
	「地球の様子を捉えるまで」「ロケット打上げ、地球観測衛星が地球を観測する様子」を除く	中	話すこと	<ul style="list-style-type: none"> ・「自然」や「環境」に関するスピーチ活動の導入場面や、資料教材として活用
	「SDGsにおけるJAXAの取組」以降	中2・3	「話すこと」「書くこと」	<ul style="list-style-type: none"> ・社会的な話題（SDGs等）に関する学習の導入場面における補助教材としての活用根拠資料 ・スピーチ活動や考えを書く活動等における根拠資料としての活用

○関連及び参考リンク

【「宇宙飛行士に必要な能力は？」に関わる動画】

・ [Let's advance your communication skills with JAXA astronaut, Akihiko Hoshide!](#)

・ [日本人初ISS船長 JAXA若田光一宇宙飛行士 米国大使公邸でのスピーチ（アメリカ大使館YouTube）](#)

【「宇宙から見た地球って？」に関わる動画】

・ [KAGUYA taking "Full Earth-rise" by HDTV \(Apr. 5, 2008\)](#)

・ [How We Are Going to the Moon - 4K NASA](#)

【その他 宇宙や科学に関わる動画】

・ [JAXA宇宙教育センター 宇宙教育教材 英語版](#)

・ [The Seven Wonders](#)