



宇宙を素材とした教材の活用例

# 社会

動画	チャプター	対象学年等	学習内容	活用及び場面の例
	全て	小5	(5) (イ) 森林	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基礎的知識の理解及び、マップを直接操作し、森林の増減を把握する場面。(中学校南アメリカ州の熱帯雨林の現象を把握する学習場面でも可)</li> <li>・ 森林資源の分布や働きを考える補助教材として活用</li> <li>・ 森林の保水機能、土砂災害防止解説の補助教材として活用</li> </ul>
	航空機の技術開発	中1	先端技術産業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 生徒の興味・関心を高めるための補助資料として活用</li> </ul>
	SDGsにおけるJAXAの取組	中3	持続可能な社会に向けて	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 考えを広げるための補助教材として活用</li> </ul>

○関連及び参考リンク

・ [JAXAオリジナル Google Earth Engine App集](#) -教室ですぐに見える！使える！衛星データ-

・ [JAXA新事業促進部HP](#) 小惑星探査機「はやぶさ」を担当する企業 **※明星電気株式会社様の本社は群馬県です！**

・ [ひまわり8号リアルタイムWeb](#) **※各国の日の出と日本時間を比較する際に！**

・ [ほぼ日のアースボール](#)

**【興味・関心のある児童生徒への紹介として】**

・ [こどもワークショップ 「どうなる？これからの北極～海氷編～2021」](#)