

<貸出パネル一覧>

人工衛星とのつながり

～身近な暮らしからSDGsまで～

毎年約1000機の人工衛星が打ち上げられ、世界中で約3万5000機が運用されています。そのうち約1000機は「つながり（あいり）」の1部を再編しました。

人工衛星 高橋 3月号 50頁

人工衛星はどうやって宇宙に行くの？

人工衛星は、ロケットで宇宙まで飛ばれます。打ち上げられた後は地上を回っているロケットが、打ち上げ時に燃焼する燃料が、燃焼室にたまっていくことで、宇宙空間に打ち上げられたまま燃焼を続けることができます。

どこに、どのように組み込むの？

他にもこんなやり方...

人工衛星 高橋 3月号 50頁

私たちの暮らしと人工衛星のつながり

私たちの暮らしと人工衛星のつながり。Q. 下の図の中で、人工衛星をつかっているのはどれか？

人いろいろなところで使われているよ！

- 衛星測位システム
- 衛星通信
- 衛星観測
- 衛星放送

人工衛星 高橋 3月号 50頁

私たちに身近な天気

天気予報のしくみ

衛星観測のしくみ

衛星観測のしくみ

人工衛星 高橋 3月号 50頁

農作物の増産と品質管理

衛星観測のしくみ

衛星観測のしくみ

衛星観測のしくみ

人工衛星 高橋 3月号 50頁

災害の状況を空から調べる

衛星観測のしくみ

衛星観測のしくみ

衛星観測のしくみ

人工衛星 高橋 3月号 50頁

持続可能な社会と人工衛星

Sustainable Development Goals (SDGs)

持続可能な社会と人工衛星

人工衛星 高橋 3月号 50頁

気候変動に具体的な対策を

気候変動に具体的な対策を

気候変動に具体的な対策を

人工衛星 高橋 3月号 50頁

異常気象の引き金をとらえる

異常気象の引き金をとらえる

異常気象の引き金をとらえる

人工衛星 高橋 3月号 50頁

私たちの海をもまもる

私たちの海をもまもる

私たちの海をもまもる

人工衛星 高橋 3月号 50頁

陸の豊かさも守ろう

陸の豊かさも守ろう

陸の豊かさも守ろう

宇宙博 航空宇宙博物館

人類の挑戦の歴史・未来へのメッセージがここにある

人類の挑戦の歴史・未来へのメッセージがここにある