




動画のチャプター一覧

動画	チャプター
 <p>宇宙飛行士に必要な能力は？ - これからの目標をたてよう -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・宇宙について ・宇宙での生活 ・宇宙での食事の様子 (映像資料) ・宇宙での運動の様子 (映像資料) ・宇宙での仕事 ・特殊な環境での実験 (野菜の栽培の様子) (映像資料) ・船外活動の様子 (映像資料) ・人類が地球以外の星へ ・宇宙飛行士に求められる能力とは ・星出宇宙飛行士からのミッション (映像資料) ・グループワークの説明 ・mission1 ・mission2 ・mission3 ・mission4 ・どのようなことを感じ、考えた？
 <p>宇宙から見た地球って？ - 森林とともに生きる -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・宇宙から見た日本の特徴は？ ・地球の様子をとらえるまで ・ロケット打ち上げ、地球観測衛星が地球を観測する様子 ・日本の森林の特徴 ・森林に関する3つの資料から分かることは？ ・森林があると、どんないいことがある？ ・森林の変化を探ってみよう ・日本の森林は増えている？減っている？ ・Google Earth Engine を使って衛星データに触れよう ・世界と日本の森林面積の推移 ・森林が増加した場所に注目しよう ・日本の森林は誰がどのようにして守っているのだろうか？
 <p>宇宙の身長って何だろう？ - 小数のかけ算・わり算 -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・人と宇宙 ・油井宇宙飛行士身長が伸びる<証言1 (映像資料)> ・身長が伸びる理由 ・宇宙の身長 ・問題文 ・宇宙では地上の身長の「何倍」になるかを求めよう。 ・宇宙であなたの身長は「何cm」になるかを求めよう ・身長の伸びの割合を見つけた方法 ・宇宙から地上に戻ると身長はどうなる？ ・油井宇宙飛行士身長が伸びる<証言2 (映像資料)> ・地上での身長の変化を求めよう ・Mission X について
 <p>JAXAが取り組んでいるSDGs - 提案する文章を書こう -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・JAXAでの仕事って？ ・地球観測衛星の様子 (映像資料) ・宇宙飛行士の様子 (映像資料) ・航空機の技術開発 ・様々な場所にあるJAXA ・角田宇宙センターの様子 (映像資料) ・種子島宇宙センターの様子 (映像資料) ・SDGsにおけるJAXAの取り組み ・JAXA施設部の提案する文章 ・それぞれどのようなことが書かれているか考えよう！ ・提案する文章を書こう

 <p>宇宙や空を 調べるためには？ - もののあたたまり方 -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・宇宙や空を調べるためには ・大気球について ・大気球があがる動画 ・熱気球のつくり方 ・空気はどのようにあたたまっていくのか？ ・学んだことと JAXA の大気球 ・まとめ
 <p>みんな 月に行こう!! - うごくわたしのおもちゃ -</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・JAXA の仕事って？ ・はやぶさ2・しきさいについて ・宇宙って？ ・宇宙でラジオ体操 ・月について ・みんなで月に行ってみよう！！ ・H-II B ロケット打ち上げ ・かさ袋ロケットをつくろう！ ・学習課題について ・かさ袋ロケットのつくりかた ・くふうのポイント ・くふうしたかさ袋ロケット ・まとめ
 <p>行ってみたい、 見てみたいわたしの宇宙</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・冒頭 ・学習課題について ・H-II B ロケット打ち上げの様子 ・宇宙に行くと？ ・宇宙からの地球の様子 ・行ってみたい、見てみたい宇宙をかこう！ ・まとめ

※これらは、JAXA 宇宙教育センターの「宇宙で授業パッケージ」の動画です。

JAXA 宇宙教育センター 「宇宙で授業パッケージ」のページ