

テーマ	No. 1	地球温暖化のしくみ	
	地球温暖化のしくみと、地球や私たちの生活に与える影響を知り、地球温暖化を防ぐための取り組みについて考えよう。		
ねらい	地球温暖化のしくみと私たちに与える影響について、写真など具体例を紹介しながら学びます。 地球温暖化を防止するための取り組みを紹介し、身近で行われているものや、普段の生活でも行うことができる取り組みを生徒たちと考えます。		
対象者	小学校 3 年生～6 年生	人数	40人程度まで
実施場所	教室(オンライン可)	時間	1 時限～2 時限
学校の準備物	パワーポイント投影の準備(プロジェクター、スクリーン、HDMI ケーブル) ※場合によってはホワイトボードを使用します。		
アピールポイント	写真や教材を使って、生徒と対話形式で進めることで、一方向にならず、生徒の理解や興味に沿って学習できます。地球温暖化を身近なものに感じさせるため、今すぐできる取り組みも多く紹介します。		
関連するSDGs	 		
プログラムの進め方			
<p>【導入】 ○「地球温暖化とは？」</p> <p>【展開】</p> <p>①地球温暖化が与える影響</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大雨、台風、高温、干ばつ、食べ物 <p>②～地球温暖化のしくみ～</p> <ul style="list-style-type: none"> ・温室効果ガスが熱を宇宙へ逃がしにくくしている ・電気やガソリンの消費増→化石燃料の消費増 →温室効果ガスの増加 <p>③地球温暖化を防ぐための取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日常生活でどんな時にエネルギーを使っているか →エネルギーの使用を減らそう ・二酸化炭素を吸収する森林を増やそう ・再生可能エネルギーを利用しよう <p>④私たちができる取り組み</p> <p>省エネ・節電、ごみの分別、徒歩や自転車での移動等</p> <p>【まとめ】 地球温暖化は身近な問題→私たちができることから実践しよう。</p>			
		 <p>※出典： 全国地球温暖化防止活動推進センター ホームページ</p>	
			