

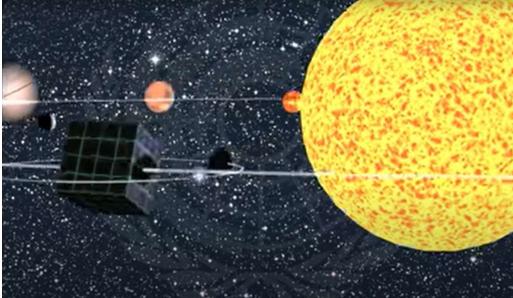
講座番号 A11	講座名 :
	立方体地球 ～もしも地球が四角だったら～
	講師名 : 東北大学大学院 理学研究科 須賀 利雄

対象者	未就学児	小学校1~3年	小学校4~6年	中高生	大人
			○	○	○

対応人数	10人~30人程度（要相談）	参考教科 ※1	小3~6理科
所要時間	60分~90分程度	参考 SDGs※2	  
受講者が準備するもの	プロジェクター、スクリーンなど(応相談)		

※1 学校で利用する際に参考となる教科

※2 参考となる SDGs のゴール

講座内容	<p>もしも地球が四角いたら？そんな想像をしたことはありませんか。四角い地球で何が起こるかを考えると、現在の地球環境が維持されているしくみの理解にもつながります。仮想的な立方体地球の上の大気や海洋の状態をCG映像も使って考察します。地球が立方体であるパラレルワールドに迷い込んでしまった宇宙飛行士と一緒に、楽しみながら学びます。</p> <p>○立方体地球の表面の環境は？ ○大気はどんなふうに分布するか？ ○海はどんな形になるか？ ○気象現象は？生物は？ ○立方体地球にすむ人は？</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>太陽の周りを回る立方体地球 立方体地球上を探査機で移動する宇宙飛行士 <small>(公益財団法人 日本科学協会 制作「Cubic Earth ～もしも地球が立方体だったら～」より)</small></p>
講師よりコメント	地球が文字通り球体であるという当たり前の事実がもたらす「特徴」を一緒に考えましょう。丸い地球が、如何にかけがいのないものか、実感できると思います。
備考	年齢層や興味・関心に応じて、内容を調整します。