

## 子ども総合科学館 展示内容と学習内容の対応一覧(1F 地球ゾーン)

	番号	展示名称	学習・体験できること	学年と単元
地球 ゾ ーン	B-01	ダイナミックアース	大型の地球儀に投影された映像で、気流や海流など、地球表面の自然現象の様子を学ぶ。	5年:流水の働き 6年:大地のつくりと変化
	B-02	地球内部への旅	大型の地球儀の中に入り、アドベンチャー風の映像を体験。地球内部の構造について学ぶ。	6年:大地のつくりと変化
	B-03	フーコーの振り子	ホールに展示された大型装置でフーコーの振り子の動きを観察し、地球の自転に関する理解を深める。(約70Kg 約14m)	5年:ふりこの運動
	B-04	地球の歴史	地球の誕生とそのなりたちや変遷について、大型グラフィックで学ぶ。	6年:大地のつくりと変化
	B-05	地震のメカニズム	海のプレートが陸のプレートに沈み込み、地震が発生する様子を装置で体験する。	6年:大地のつくりと変化
	B-06	噴火のメカニズム	火山が噴火するメカニズムについて、体験装置と映像で学ぶ。	6年:大地のつくりと変化
	B-07	大地と海が生み出す資源	大地や海(海流)から採取される鉱物資源・海洋資源の種類や活用方法などについて、実物資料とグラフィックで学ぶ。	6年:大地のつくりと変化
	B-08	オーシャンステージ	ベナール対流が発生する様子を装置で観察する。合わせて海流と海にまつわるさまざまな情報をパネル式のグラフィックで学ぶ。	5年:流水の働き
	B-09	石ラボ	岩石の成り立ちや種類について、実物資料を顕微鏡で観察しながら学ぶ。	5年:流水の働き
	B-10	竜巻	竜巻が発生する様子を装置で観察する。	4年:天気の様子 5年:天気の様子
	B-11	雷	雷発生装置をモニターで拡大し、雷が発生する様子を観察する。	4年:天気の様子 5年:天気の様子
	B-12	風	風が吹く強さと、気圧の関連性を装置で学ぶ。	4年:天気の様子 5年:天気の様子
	B-13	波	波が発生する様子を装置で体験する。	4年:天気の様子 5年:天気の様子
	B-14	ウェザーライブラリー	見る角度によって絵が変化する大型のグラフィックで、気象現象のメカニズムを学ぶ。雲、雨、雪のほか、空を彩るさまざまな気象現象、気象観測の方法について理解を深める。	4年:天気の様子 5年:天気の様子
	B-15	地球ラウンジ	情報掲示板と休憩スペース	

展示品についての詳しい説明や写真は、下記のURLまたは、右のQRコードから解説サイトをご覧ください。

<https://t-csm.pref.tochigi.lg.jp/earth/>

