



カガクカーテン
カガクボックス

①【カガクカーテン】

普段は気づかない、見えない現象を可視化して日常に潜む科学現象に気づくことをねらいとする展示。

操作卓の前で、声を出したり、息を吹きかけるなどすると、音、風などに反応して天井から吊るす2枚のLEDカーテンの模様が変わる。

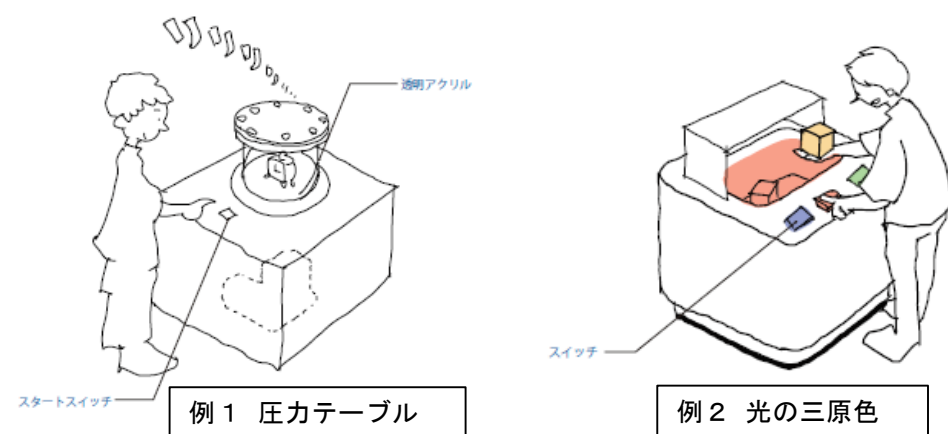


岩国ラック
岩国ビジョン

③【岩国ラック・岩国ビジョン】

オープンラックの上に様々なテーマの標本・模型などを置く。

「コレクションカード」のQRコードを中央に設置する岩国ビジョンで読み取ると、岩国および周辺地域について科学的視点から学べる映像ソフトをみることができる。



例1 圧力テーブル

例2 光の三原色

②【カガクボックス】

生活に身近な事例と科学をつなげ、科学的なモノの見方を養う展示。17個製作予定。
例1「圧力テーブル」円筒内の空気を徐々に抜き、中の目覚まし時計の音がだんだん小さくなる。

例2「光の三原色」赤いりんごをボックスに入れて緑色の光を当てると黒く見えるといった光の三原色を体験できる装置。



地球のカガク

④【地球のカガク】

岩国周辺および瀬戸内海地域を軸として地形、地質、岩石・鉱物、化石の地学的特徴・形成過程を壁面映像と壁面に埋め込まれたケースの岩石や化石と連動させ解説をする。