

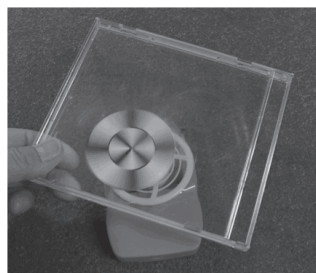
びっくり!! わくわく、ふしぎがいっぱい。

科学に関する身近な“ふしぎ”が分かる。

約90テーマの実験・工作・ステージ大集合！

21世紀のペーゴマに挑戦！

きみのコマはまわるかな？かわむらのコマは、電磁調理器と同じ原理で回転するんだ！ポイントになる言葉・・・渦電流、右ねじの法則、フレミングの左手の法則



音を目で見て見よう

声で小さな鏡をふるわせ、鏡に光を当てると、反射した光が踊ります。



アンモナイト取り出し

1億年前（白亜紀後期）の海底の生物が化石として含まれているノジュールを割ってみましょう。実験は安全に行えるように安全メガネと軍手をつけて行います。アンモナイトなどの示準化石の学習も行えます。



撥水効果を体感してみよう

ハスの葉っぱの上で水玉がころころ転がるようすやマジックサンドとよばれる撥水（はっすい）効果を持たせた砂の不思議なかんじを体感してみましょう。



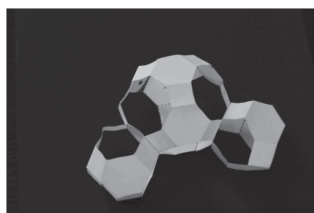
不思議なコップをつくろう

紙コップとストローを使って、「サイフォンのしくみ」を利用した不思議なコップをつくってみよう！コップに水を注いでいき、ある量を超えてしまうとコップの中に入っていた水がすべてなくなってしまうというものです。ふしぎですねえ。



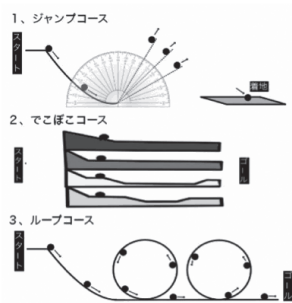
「原子」を作ってみよう

大きい26面体の「酸素」が1つと小さい14面体の「水素」が2つで「水」の分子ができました。



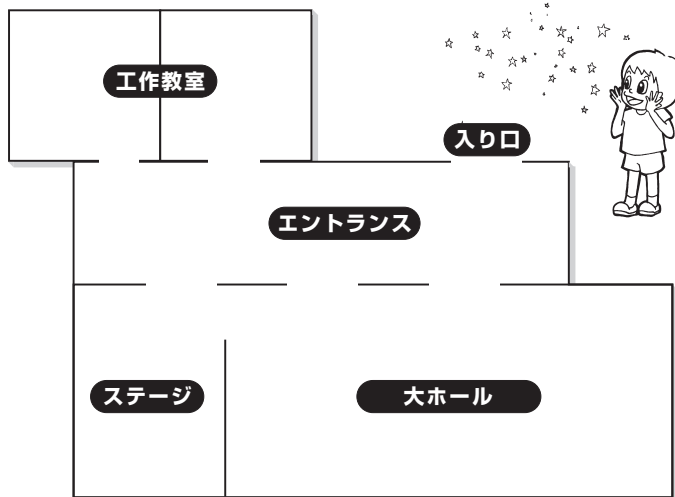
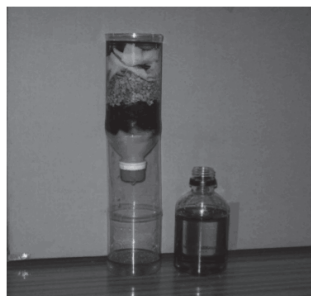
ころりんピック

ころりんピックでは鉄球をジェットコースターみたいにレールに沿わせて転がします。「でこぼこコース」「ジャンプコース」でいろんな実験をします。



水をろ過してみよう

ペットボトルの中に上から布・小石・炭・綿をつめて、簡単なろ過器をつくりました。インクをまぜた水が透明になりました。（右側がもとの水です）



昨年の会場風景