

サポートルーム「すなはま」の学び合い活動

科学のふれあい実験体験

令和6年6月25日(火)

こども科学館の学芸員さんに面白い実験をたくさん見せていただきました。その時の様子を御紹介します。



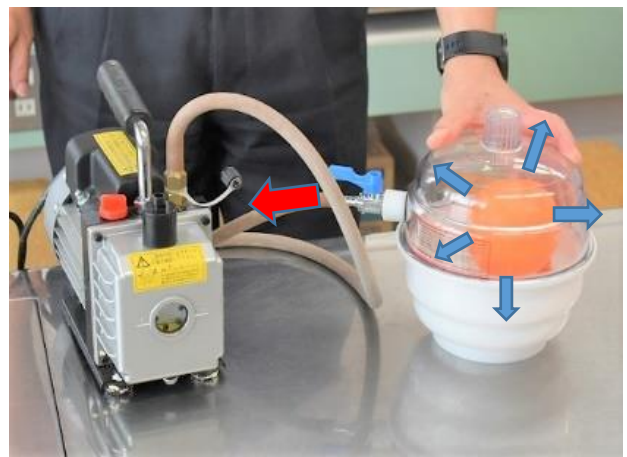
ゴム板がステンレス台に密着した瞬間、大気の高さだけが板にかかるため板は持ち上がりません。



2つのシリンダー内に空気を閉じ込め、ピストンで押すと空気の圧力を感じることができました。



大気中の空気はコップの水面を垂直に押すため、逆さにしても、水は落ちてきませんでした。



真空ポンプで容器の空気を抜くと、風船内の空気が押して風船は大きくなっていきました。



取っ手を手でこすり音を出すと、音の振動で、水面が波立つという面白い実験でした。



底に置いた子豚が、光の反射で、容器の外に立体的に浮き上がるという不思議な装置です。