

第6回 子ども科学クラブ サイエンス・ワールド

平成29年10月14日

子ども科学クラブは、今月から長野高専の先生による授業です。
第6回の今日は、長野高専の大澤先生による『空気は力持ち!?!』です。



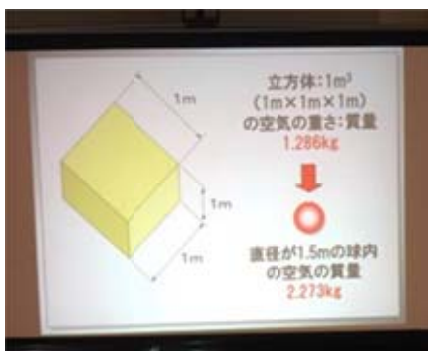
大気（空気）の重さについて、説明を真剣に聞いています。重さは重力で引っ張られるから感じるということです。



【気圧差による空気の移動】



大きな風船を使って
重力と質量（空気の質量）の実験



【風船ホバークラフトの実験】
風船から出る空気が下にふきだして、ホバークラフトはCDと机の上にはたらく、まさつ力が小さくなっているため、すべるようになります。



【ホバークラフト】



空気砲を使って、離れた
まどを落とす実験



第7回（11月11日）は

『びっくり！超低温実験ショー』です。

持ち物：筆記用具

※ファイルも忘れず持ってきてくださいね