

大道仮説実験 <モクモク> を体験しよう

ドライアイスを入ると白いけむりのようなモクモクが出てきます。
 大道仮説実験<モクモク>は実験をすすめていくと、そのモクモクの正体分かるプランです。
 【もんだい】では、しっかり予想して、【やってみよう】は、みんなで楽しみました。

* * * * *



子どもたちの声

- * モクモクをつかまえたとおもったけど、すぐにきえてなくなった。
- * ちょっとあま苦いジュースだった。おいしかったよ。げっぷがでたよ。
- * モクモクがシャボン玉になったよ。高くタワーみたいにできたよ。ふしぎ～。
- * ドライアイスクリームがおいしく食べられたのが、うれしい～。つめたかった！
- * もっとたべたかった。
- * モクモクがすごかった！いっぱいできたよ。
- * モクモク？ クモクモ？ はつめたかった。両手で大きくつかもうとしたけど、つかめなかったよ。





*** 注意 ! ***

ドライアイスは、二酸化炭素のかたまり（固体）です。

低温やけど、気化時には約 750 倍に膨張する、多く吸い込むと気分が悪くなるなど危険な事も多いです。扱いにはくれぐれも注意してください。実験をする時は、必ず大人といっしょにしてください。

*** アオちゃんのパズルをしよう ***

ペンシルパズル「どうぶつたちのカクレンボ」と「ジャンボ点つなぎ」は、おみやげになりました。

今回のプログラムは、NPO法人楽知ん研究所のフリップBOOK、実演MEMOを使わせていただきました。どの実験も子どもたちに大きな驚きと楽しさをあたえました。ありがとうございます。

・ 矢道仮説実験 <モクモク> フリップBOOK」NPO法人楽知ん研究所 (2005)

・ 田部井 哲宏 矢道仮説実験 <モクモク> 実演MEMO」NPO法人楽知ん研究所 (2006)

ふしぎワールドのHP “神戸 YWCA 理科実験工作教室 ” で検索。

・ <http://www.kobe.ywca.or.jp/katudou/rikaiikken/rikaiikken.htm>

教室の案内や今までの実験報告 (2008 ~ 10 年度の理科実験工作教室の様子はコチラ) をクリック!) をご覧いただけます。

*** 8 月の神戸 YWCA 理科実験工作教室「ふしぎワールド」は、兵庫県青少年本部の 2010 年度上半期・「ひょうご子ども・若者応援団」助成事業としておこないました。**