

11月23日に

科学実験教室

を行います！

実験1 放射線を見てみよう!?

放射線はわたしたちが感じる事が出来ないだけで、実は身のまわりにあります。宇宙から、空気中、食べもの、そしてわたしたちのからだの中にもあります。

ノーベル賞を受賞した霧箱と呼ばれる装置を使って、放射線の通った跡を観察してみましょう。(普通の状態を観察するだけですので危険はありません)

放射線が飛ぶ様子を目で確認できます



実験2 様々な光の観測実験

虹はたいへんきれいです。虹は白い太陽の光が雨粒によって赤から紫まで分かれたものです。このように色を分けることを分光といいます。

蛍光灯や電球等、光によって虹(スペクトル)の色が違います。

簡単な分光器を使って光っている物の成分を分析します。

簡単な観測ですが、大変面白い実験です。



普段、見ることのできない自然の不思議を楽しく観察してみませんか。

場所:桜谷小学校理科室

時間:11月23日(祝)午後1時30分から4時30分まで

参加費:500円

人数は10名程度の予定です。興味のある人は早めに申し込んでください!

申込先:桜谷小学校 谷まで(52-0338、52-1013)

主催:日野サイエンスクラブ 後援:日野町教育委員会
協力:子どもの理科離れをなくす会