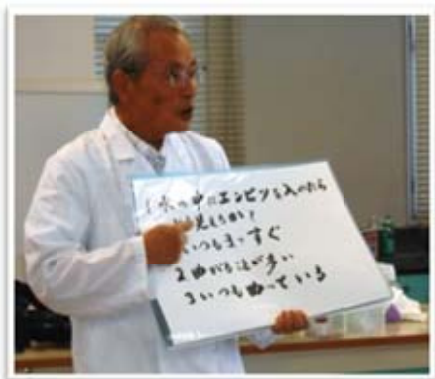


第5回 子ども科学クラブ

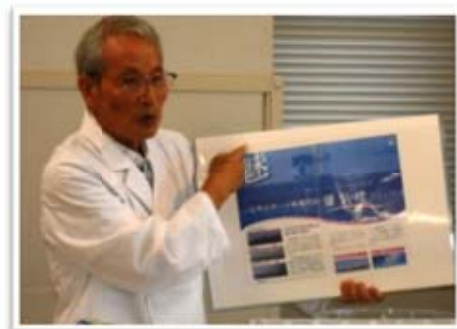
サイエンス・ワールド

平成29年9月9日

今日は学校行事で欠席者が多く少ない人数でしたが、片岡先生による『光の科学マジック』について、みんな興味深く耳を傾け学ぶ姿が見えました。



自然界の中にも見える現象として、船が逆さに見える蜃気楼を紹介。



水を入れたボールの中に鉛筆を入れると、どのように見えるか？



横から見ると10円玉が3枚に見える不思議！
空気と水の境目で光が曲がる（屈折）する現象。



鉛筆を入れて、真上から見るとまっすぐ見え、横から見ると曲がって見える。

う〜ん！うまく描けたかなあ…。



透明のコップ2個にそれぞれ絵を描き、それを重ね合わせ、水を入れたボールに入れると片方の絵が消えて見えなくなる不思議な現象が・・・。

第6回（10月14日）は

『空気は力持ち!?!』です。

☆第6回から長野高専の先生に教えていただきます。

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