

一学年「科学的探究Ⅰ」成果発表会1

平成25年10月11日(金)の総合的な学習の時間を利用し、科学的探究Ⅰの1サイクル目の成果発表会が実施されました。

8つのテーマごとに分かれ、各テーマで8つの班がこれまでの活動や夏休み等を利用して取り組んでまとめた仮説-検証の発表を行いました。

【提示されたテーマ】

- ①この自然界で、摩擦が存在する意味は何か。
- ②日本語と英語で擬声語が異なる理由は何か。
- ③幕末において、日本の伝統的な製鉄法では近代的な鉄砲が作れなかった理由は何か。
- ④ヒマワリ畑のヒマワリが皆同じ方向を向くのは、どのようなしくみがあるからか。
- ⑤多くの国民が遵守できない速度規制を法律で定めている理由は何か。
- ⑥錯覚(錯視)が起こる理由は何か。
- ⑦植物の葉が緑色である意味は何か。
- ⑧綱引きに勝つ極意を考える。



MS-PowerPointや模造紙による発表だけでなく、磁石を使ったカードを作り黒板に貼り付けての説明や工作した立体的資料を用いての発表など、各班が創意工夫をこらして研究成果をわかりやすく伝えようとする姿勢が見られました。そういう努力も伝わった発表会となりました。