

第6回 子ども科学クラブ

サイエンス・ワールド

平成27年10月3日

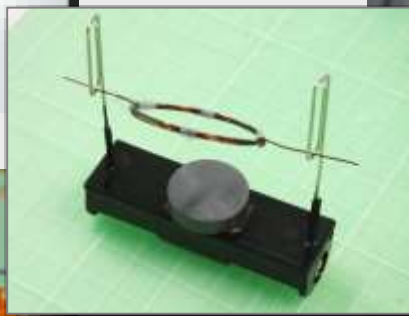
ようやく秋らしいさわやかな青空が広がっています。

第6回～第10回は長野高専（国立長野工業高等専門学校）の先生方に講師をお願いして行きます。今日は大澤先生による『磁石のはなし』でした。

磁石の性質をいろいろな実験を行って、お話ししていただきました。まず磁石を使っているようなトリックや強力なネオジウム磁石を使うとお札が引っ張られること。磁石の数を増やすと強力になることなどをわかりやすく教えていただきました。磁石にくっつかない1円玉のアルミニウムも磁石を早く動かすと、1円玉も動くことにはみんな不思議そうでした。

最後にみんなで、クリップを使ったモーターを作りました。コイルを巻くのに少し苦戦していましたが、先生からていねいに指導していただき、何とか完成させました。

大澤先生、不思議で楽しい実験をしていただき、どうもありがとうございました。



第7回（11月14日）は
『振動のふしぎ』です。

持ち物：筆記用具 ファイルを忘れずに