

ひたち科学探検少年団第6回活動報告

日時：平成25年9月22日(日)9時～11時30分

場所：教育プラザ2階 日立理科クラブ

第6回の活動は、「電磁石とその応用」で、電磁石についてのお話が続いてコップを回すモーターとクリップモーターの工作をしました。



電磁石についてのお話。



コップモーターの工作、アルミフォイルの帯を付けます。



完成！ よく廻っています。



今度はクリップモーターを作ります。



コイルをコップに付け、磁石をつけるとAKBの歌が聞こえました。コイルとコイルを近づけるとAKBの歌が別のスピーカーからも聞こえてきました。電磁誘導の実験です。

出席団員：18名、指導員 3名。