

科学探検少年団第5回活動報告

日時：平成29年9月24日(日)9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

毎日、家庭で使っている電気製品には電磁石がいろいろと使われて器具を動かしています。今回は、その電磁石について学びました。



まず、電気がいろいろな形で私たちの生活に役立っていることを確かめました。

次に、電線に電気を流すと電線の周囲に磁石が生まれることを実験で確かめました。その磁石を利用してクリップモーターを工作し、よく回ることを確かめました。



モーターのコイルをコップの底に張り付け、磁石を当てるとスピーカーになることも実験しました。木の箱やプラスチックのトレーもスピーカーになりました。

団員：14名、指導員3名