

科学探検少年団第5回活動報告

1. 日時：平成26年9月28日（日）9時～11時30分
2. 場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

「電磁石とその応用」というテーマで電磁石を利用した工作を中心に、電磁石について学びました。



夏休みの見学会で見たことの復習を兼ねて、モーターや発電機について学習しました。

工作は、クリップモーター、コップスピーカー、カエルぴよこぴよこの3点に挑戦しました。

クリップモーターの工作を始めました。まず、エナメル線を巻いてコイルを作り、エナメル線の先をみがき、電気がよく通じるようにします。出来上がったコイルを電池ボックスに取り付けたクリップに載せ、磁石を近づけると、コイルは回りました。



参加者：団員16名、指導員2名。