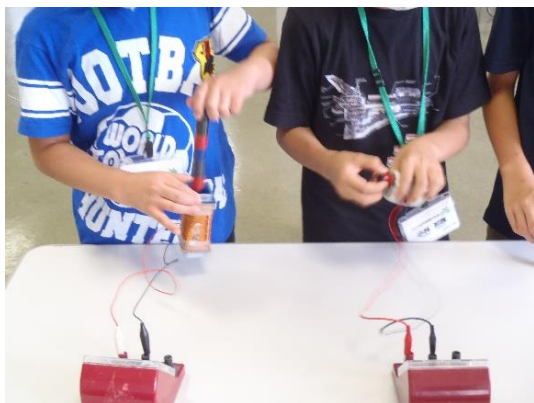


科学探検少年団第3回活動報告

日時:令和2年8月23日(日) 9時~11時30分

場所:教育プラザ2階 ギャラリーA

今回は、まず模型を使って電気がどのように作られるかを学びました。



コイルの中に磁石を入れたり出したりすると、電気が生まれることを体験し、それを利用して発電機が作られていることを学びました。発電機を動かして電気を作るために水の落ちてくる時の力や風の力を使い、たくさんの電気が出ることが分かりました。

つぎに、私たちが家庭で毎日使っている電気製品がどのくらい電気を消費するかの測定を行いました。熱を出す製品が多く電気を消費することが分かりました。LEDは、電気の消費がとても少ないことも分かりました。



団員:7名、指導員:4名