

## 科学探検少年団活動報告

日時：平成 28 年 12 月 23 日（金）

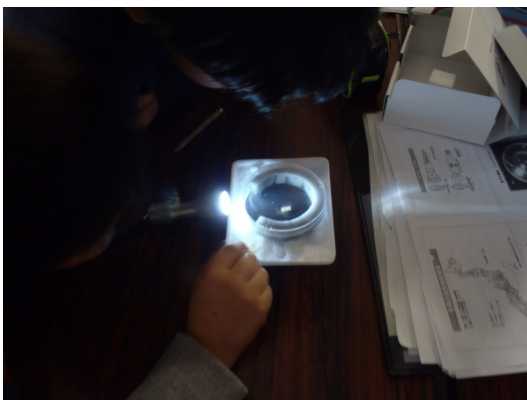
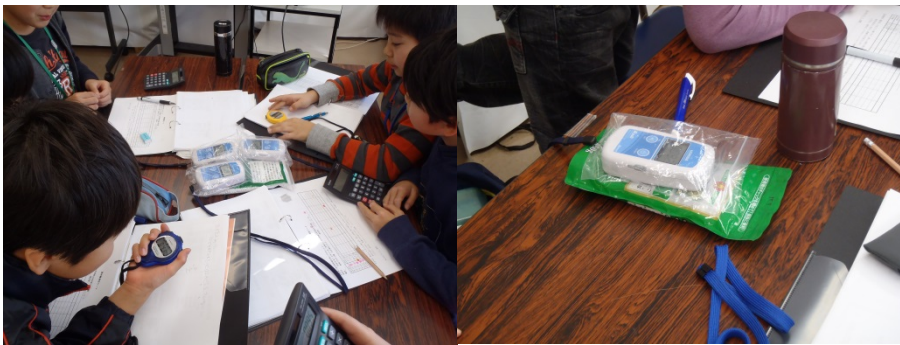
場所：教育プラザ 2 階 日立理科クラブ

今回は、「原子力発電と放射線」がテーマです。原子力発電について学んだ後、放射線の測定、霧箱実験を行いました。



電気は、いろいろな方法で作られています。それぞれが利点と不都合な点を抱えています。それらを考えながら、日本にとって都合の良い組み合わせを考えてゆく必要があります。

放射線測定器で、身のまわりにあるものにも放射線が含まれているものがあることを体験しました。カリ肥料、御影石、ランタンの芯を測りました。



スポンジにアルコールを含ませ、容器をドライアイスで冷やし、LEDランプで照らしながら、放射線の飛跡を観察しました。

団員 11 名、指導員 2 名