

科学探検少年団第8回活動報告

日時：平成26年12月23日（祝日）9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

今回は原子力発電を中心に日本の電力について学ぶとともに原子力発電に関連して放射線についても学びました。



電気をつくっている発電所はいろいろあります。原子力発電は現在利用されていませんが、日本にとって大事な発電施設です。

原子力発電の良い点、問題となる点を整理し、これからの日本の発電について考えてみましょう。

火力発電、原子力発電は蒸気を使い、タービンを回転させ発電機を一緒に回して、たくさんの電気をつくっています。発電模型を使い、蒸気を作りタービンを回し、電気が生まれることを実験しました。



この後、放射線測定器「はかるくん」を使い、室内の線量率や、花崗岩、カリ肥料等の放射線を測りました。（写真を撮ることを忘れてしまいました）

団員：13名、指導員 2名