

## 科学探検少年団第10回活動報告

日時：平成25年12月22日（日）9時～11時30分

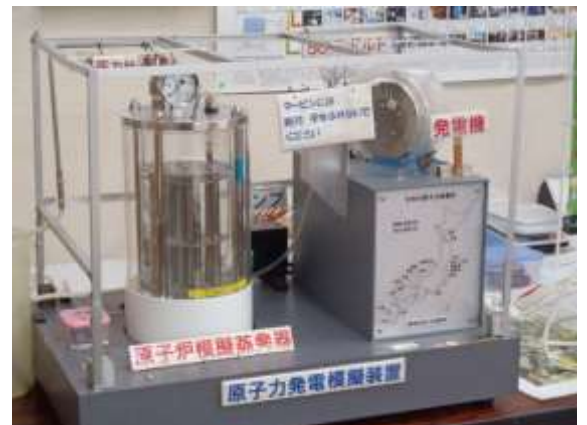
場所：教育プラザ2階、日立理科クラブ

原子力発電と放射線をテーマに学びました。  
まずは、原子力発電についての話を聞きました。



原子力発電のしくみや放射性物質をどのように閉じ込めているかを学びました。また、事故のよって放射性物質がどのように広がるのかについても学びました。

原子力発電の模型です。原子炉で発生した蒸気はタービンへ送られ、タービンと発電機を回し、電気を作ります。



「はかるくん」を使って放射線を測りました。  
室内の放射線量率といくつかの試料について放射線を測りましたが、試料のうちで「マンテル」の放射線が高いのにびっくりしました。  
日常身のまわりにあるものにも放射線を出しているものがあることが分かりました。

団員：15名、指導員：2名