

## 平成16年度身の回りの放射線測定体験教室開催事業実施要領

### 1 目的

放射線の性質や影響、原子力発電のしくみ等について、親子で体験的に学べる機会を提供し、正しい知識の普及・啓発を図るとともに、原子力発電に対する住民理解の増進を図る。

### 2 対象

小学4～6年生、中学生及びその保護者 15組(親子2人) 計30人

### 3 実施時期及び回数

平成16年7月27日(火) (夏休み中 1回)

### 4 実施場所

えひめこどもの城

(愛媛県体験型環境学習センター：えひめエコ・ハウス使用)

### 5 実施内容

放射線の性質や影響、原子力発電のしくみ等に関する講演、放射線測定器による測定実習、簡易放射線観察器(霧箱：放射線の軌跡を肉眼で確認できるもの)の作成、野外測定実習を組み合わせ実施する。

- ・放射線、原子力に関する講演
- ・放射線の基礎、測定に関する実習
- ・簡易放射線観察器(霧箱)作成工作教室
- ・野外測定実習

### 6 講師等

- ・県伊方原子力発電所環境安全管理委員会技術専門部会委員
- ・環境政策課職員、衛生環境研究所職員

## 身の回りの放射線測定体験教室 タイムスケジュール

7月27日(火)

時 刻	実 施 内 容	場 所 等
9 : 3 0	開会挨拶	こどもの城 (講演及び簡易放射線観察器の製作は、城内愛媛県体験型環境学習センターで行う)
9 : 3 5	オリエンテーション(日程等説明)	
9 : 4 0	講演(放射線測定器による測定実習を含む)	
1 1 : 0 0	簡易放射線観察器(霧箱)の製作、観察	
1 2 : 1 5	野外測定事前説明	
1 2 : 3 0	(昼食)	
(昼食後)	野外放射線測定	
1 4 : 4 0	まとめ	
1 5 : 0 0	終了(解散)	