

平成15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 20組(親子2人) 計40人

3 実施時期及び回数

平成15年7月26日(土) (夏休み中 1回)

4 実施場所

えひめこどもの城(体験型環境学習センター: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26日(土)

時 刻	実 施 内 容	場 所 等
9 : 0 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、城内体験型環境学習センターで行う)
9 : 0 5	オリエンテーション(日程等説明)	
9 : 1 5	講演(放射線測定器による測定実習を含む)	
1 0 : 4 5	簡易放射線観察器(霧箱)の製作、観察	
1 2 : 0 0	野外測定事前説明	
1 2 : 1 5	(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)	

身の回りの放射線測定体験教室募集要領

行事名	身の回りの放射線測定体験教室
日時	7月26日(土) 9:00~15:00
場所・所在地	えひめこどもの城(松山市西野町乙103-1)
内容	<ul style="list-style-type: none"> 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
対象者・募集数等	小学4~6年生、中学生及びその保護者20組40人(先着順)
募集期間・料金	7月16日(水)17:00まで 参加料金は無料。(駐車料金は各自負担)
手続き	上記の期限までに参加者のお名前, 住所, 電話番号, 生年月日を郵便, 電話, FAX, Eメールにより申し込んでください。参加決定者には通知します。なお、参加の決定は先着順です。
問合せ先・申込み先 (所在地・電話等)	〒790-8570 松山市一番町4-4-2 愛媛県県民環境部環境局環境政策課原子力安全係 電話 089-912-2352 089-943-5946(直通) FAX 089-931-0888 E-mail: genshiryoku@pref.ehime.jp
備考	当日の昼食は事務局で用意します。現地集合、現地解散です。

放射線の測定に関する実験

霧箱工作では、こんな風に放射線が飛んでいるのが見える。



野外測定実習の様子