

近畿大学 第8回 なるほど原子力展

# 地球を救え!

「地球を温暖化から救う最良の選択は原子力である」



あなたも  
参加しませんか?  
**原子炉運転  
見学会**

すてきな景品が当たる  
**クイズラリー**や  
**ふるまい鍋**など  
もりだくさん!

**入場無料**

場所… **近畿大学原子力研究所**

日時… 平成17年 **11月2日** **水** / **3日** **木**・祝

<開催時間> **AM 10:00 ~ PM 5:00**

同時イベント: 大阪府東大阪オフサイトセンター 公開  
11/3 (木・祝) PM1:00~PM4:00

地球を温暖化から救う最良の選択は原子力です

# 地球を救え!

## 世界のエネルギー事情と地球環境

地球は危機的状況です! 温暖化を体感できるミニ温室の中で、地球温暖化の現状やしぐみがわかります。

## だから原子力!

原子力発電が温暖化を防げるのはなぜ? 発電に必要な資源の量と二酸化炭素の排出量など、模型展示でわかりやすく解説します。

## 原子力施設の安全確保

地震対策や、放射線や放射線物質のモニタリング、また原子力発電によってできる高レベル放射性廃棄物がどのように処分されるのかなど原子力施設の安全管理を説明します。

地震の揺れを体感しよう

## ミニセミナー

地球環境や原子力・放射線利用のことがよくわかります。

## おもしろ科学実験ステージ

科学の楽しさがわかるよ!

# 放射線について学ぼう

## 放射線の性質

身近な物から出ている放射線量や放射線と距離の関係など実際に測定して知ることができます。

放射線医療の最先端がわかる!

## 放射線と医療

放射線は診断から治療まで医療の現場で役立っています。ガンなどの診断に使われる「PET」(ポジトロン断層撮影法)や放射線治療について近大医学部の先生方がわかりやすく解説します。

## 工作教室「霧箱」

放射線の軌跡を見ることができる不思議な箱「霧箱」の作り方を教えます。

## 若狭路コーナー

電気のふるさと若狭の特産品を展示・販売します。

ふるまい鯛も  
ありますよ!  
ぜひご賞味ください!



すてきな景品が当たる  
クイズラリーに  
トライしよう!

# 原子炉運転見学会

原子炉の運転が見学できます。



1Wくん

日時	両日とも…	約1時間
	AM 11:00	
	PM 1:00	
	PM 3:00	

定員 1回につき15名

※運転見学希望者は当日受付まで。

原子炉施設の見学は随時受付

AM 10時 ▶ PM 5時



## 交通のご案内

- 近畿大学へは、近鉄大阪線「長瀬駅」より徒歩10分。
  - 原子力研究所へは、近畿大学西門を入り本館前を右折。南門を出てすぐ。
- お問い合わせ先 近畿大学原子力研究所 TEL:06-6721-2332(内線4420)