

# 青少年のための科学の祭典・神戸会場大会2011

## ステージ

予約は不要です。人数制限もありません。  
ご自由にご参加ください。

9月 3日(土)

場所 : **新館 4階**

10:30~11:30 ファミリー電波教室 電波ってどんなのかな?

11:50~12:30 水の三態を使ったおもしろ実験

**特別企画** 13:00~14:00 [講演] 発電と原子力と放射線

講師 : 原 俊雄 (神戸大学大学院理学研究科)

14:20~15:00 電気のおもしろい? 実験ショー

15:10~16:10 ファミリー電波教室 電波ってどんなのかな?

- ・ワークショップは、当日に事前予約をしてください。  
受付開始 10:00です。先着順に受付、定員になりしだい締め切ります。
- ・受付は、1階新館連絡通路です。
- ・各回の5分前に実施場所にお集まりください。
- ・親子での参加が基本ですが、中学生以上は本人のみでも参加可能です。

- ・本館と新館の行き来は、1階の連絡通路を利用してください。  
4階に連絡通路はありません。
- ・青少年のための科学の祭典に関する質問がありましたら、  
新館4階入り口のインフォメーションへお越しくください。
- ・館内飲食禁止です。お弁当は、新館地下で食べてください。

# 青少年のための科学の祭典・神戸会場大会2011

## ステージ

予約は不要です。人数制限もありません。  
ご自由にご参加ください。

9月 4日(日)

場所 : 地下ホールA (東側) 講師 : 原 俊雄 (神戸大学大学院理学研究科)

**特別企画** 13:00~14:00 [講演] **発電と原子力と放射線**

場所 : 新館4階

- 10:30~11:30 ファミリー電波教室 電波ってどんなのかな?
- 11:50~12:30 一瞬の動きを観察しよう [4日(日)のみ]
- 12:40~13:20 水の三態を使ったおもしろ実験
- 13:30~14:10 一瞬の動きを観察しよう [4日(日)のみ]
- 14:20~15:00 電気のおもしろい? 実験ショー
- 15:10~16:10 ファミリー電波教室 電波ってどんなのかな?

- ・ワークショップは、当日に事前予約をしてください。  
受付開始 10:00です。先着順に受付、定員になりしだい締め切ります。
- ・受付は、1階新館連絡通路です。
- ・各回の5分前に実施場所にお集まりください。
- ・親子での参加が基本ですが、中学生以上は本人のみでも参加可能です。

- ・本館と新館の行き来は、1階の連絡通路を利用してください。  
4階に連絡通路はありません。
- ・青少年のための科学の祭典に関する質問がありましたら、  
新館4階入り口のインフォメーションへお越しください。
- ・館内飲食禁止です。お弁当は、新館地下で食べてください。

# ワークショップ

[予約制]

ワーク費が必要です。

9月3日(土)・4日(日)

## 集合場所：玄関の外

ワーク費100円

11:00～12:10 高く飛ばそう水ロケット (定員20人)

14:00～15:10 高く飛ばそう水ロケット (定員20人)

## 場所：本館4階 工作室

金属を使った工作 200円  
でんぱをつかまえる 300円

11:00～12:10 金属を使った工作にチャレンジしよう (定員20人)  
小学生以上

12:50～14:50 でんぱをつかまえる～ラジオを作ろう～ (定員20人)

15:00～16:10 金属を使った工作にチャレンジしよう (定員20人)  
小学生以上

## 場所：本館4階 実験室

ワーク費100円

10:20～11:10 ヒトのDNAを抽出してみよう (定員20人)

11:50～12:30 いろながし・マーブリング (定員20人)

13:10～14:00 ヒトのDNAを抽出してみよう (定員20人)

14:40～15:20 いろながし・マーブリング (定員20人)

## 場所：新館地下ホールA (東ステージ側)

ワーク費100円

11:00～12:00 色と目のふしぎ～補色残像をとおして～ (定員20人)

14:30～15:30 色と目のふしぎ～補色残像をとおして～ (定員20人)

## 場所：新館地下ホールB (南側)

粘土でつくる 200円  
かんたん紙飛行機 100円

10:30～11:40 粘土でつくる「夢の家」 (定員20人)

12:00～12:40 かんたん紙飛行機で自由研究 (定員20人)

14:10～15:20 粘土でつくる「夢の家」 (定員20人)

15:40～16:20 かんたん紙飛行機で自由研究 (定員20人)