

青少年のための科学の祭典

2014

# おもしろ科学まつり

## 和歌山大会

### 入場無料

- ◆いつか、月へ
- ◆すつとびストローでエネルギーを考える
- ◆ニボシのがいぼう ~目でも味わいつくそう~
- ◆ゴム風船の科学&バルーンアート
- ◆ラジコンヘリ操縦のシミュレーションを体験してみよう
- ◆砂のふしぎ  
~地震による地盤の液状化~
- ◆空気砲を作って遊ぼう!
- ◆虹紙コップを素敵にキャッチ  
~マグヌスカップをつくろう~

- ◆超軽量滑空体を作ろう!  
~飛行(滑空)の原理を考えよう~
- ◆バードホイッスル ~音の正体を探せ~
- ◆盲点ウォッチ  
~妖怪がバツと消える不思議な体験~
- ◆黄身がえしたまごをつくろう
- ◆簡単モーターを作ろう!

その他、多数

**日時: 2014年12月13日(土)、14日(日)**  
**(13日) 12:30~16:00**  
**(14日) 9:30~16:00**

**場所: 和歌山大学**

(〒640-8510 和歌山市栄谷930)

電車・バスでお越し下さい。駐車場の数は限られています。

「南海 和歌山大学前駅」から徒歩約20分・バス4分(約20分間隔で運行)

**科学講演会**

**12月14日(日) 13時~15時**

**「iPS細胞と生物学: 何ができて何がわかるか?」**

講師/道上 達男先生

(東京大学大学院総合文化研究科 准教授)

**小学生から大人まで、楽しみながら科学のおもしろさに触れることができます。**

■主催 「青少年のための科学の祭典・和歌山大会」実行委員会/一般財団法人雑賀技術研究所/日本物理教育学会近畿支部/公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館  
 ■共催 和歌山大学/和歌山県教育委員会/和歌山市教育委員会/和歌山県科学教育研究会/和歌山市小学校理科教育研究会/和歌山市中学校理科教育研究会/和歌山県高等学校理科研究会  
 ■後援 文部科学省/経済産業省/和歌山工業高等専門学校/近畿大学生物理工学部/和歌山商工会議所/一般社団法人和歌山県発明協会/株式会社テレビ和歌山/株式会社和歌山放送/朝日新聞和歌山総局/毎日新聞和歌山支局/読売新聞和歌山支局/産経新聞社/ニュース和歌山株式会社/株式会社和歌山リビング新聞社/わかやま新報/日本宇宙少年団 和歌山分団/全国科学館連携協議会/全国科学博物館協議会/NHK/日本物理教育学会/日本生物教育学会/日本地学教育学会/日本基礎化学教育学会/一般社団法人日本科学教育学会/日本理科教育学会/(一社)日本地質学会/一般社団法人日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/(公社)応用物理学会/公益社団法人日本化学会/(一社)日本機械学会/(公社)日本アソートープ協会/(公社)日本理科教育振興協会/(一財)日本私学教育研究所/(公社)日本植物学会/公益社団法人日本動物学会/(公社)日本天文学会/(公社)日本工学会/(一社)電気学会/日本エネルギー環境教育学会/わかやま自主研究フェスティバル実行委員会

■協賛 浅井建設株式会社/株式会社アーツテックラボ/イオンモール和歌山/NTTファシリティーズ/株式会社オークワ/オムロン関西制御機器株式会社/柏木鉄工株式会社/クインライト電子精工株式会社/ケイ・エー商会/啓林館/下代組機工/コニカミノルタプラネタリウム株式会社/株式会社島精機製作所/株式会社スカイグローブ/スペースインターネット株式会社/太洋工業株式会社/竹内化学株式会社/テレスコープセンターアイベル/西本工機株式会社/阪和電子工業株式会社/株式会社BEE/4Dセンサー株式会社/有限会社みしま教材/山本化学工業株式会社/ワイズ情報技術サービス/有限会社和歌山教具/公益社団法人和歌山県水質保全センター/公益財団法人わかやま産業振興財団/一般社団法人和歌山県浄化そう協会/一般社団法人和歌山県清掃連合会/和歌山大学消費生活協同組合

■問い合わせ先 青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会事務局 TEL 073-457-8504・FAX 073-457-8502

■E-mail omoshiro2014@kagaku-wakayama.com

■ホームページ http://kagaku-wakayama.com/

Illustration: Shuku Ishii