

和歌业大会

- ◆どうしてモーターは回るの
 - 一単極モーターを作るう!一
- ◆~グルグルまわそう ゴム風船でジャイロ効果~
- ◆カメレオン焼きそば
 - ~こんな色の焼きどば見をとない!!~
- ◆キラキラビー<u>まを</u>つ<ろう
 - ~あつあつのビー王をきゆう[2]治やすと・・・・』~
- ◆ニボシのかいぼう~目でも味わいう<そう~
- ◆レゴロボット、ソーラーカー。 燃料電池カーを走らせてみよう!
- ◆すっとびストローをとばとう

入場無料

合同開催

12月15日

第15回わかやま自主研究フェスティバル

土の液状化を体験しよう

~地震の揺れで液状化する土の気持ちが分かる!?~

宇宙であたっと近づく一日

細光デジタルドームシアターで宇宙体験~

心口心口色がブリーおもしろ化学実験~

身近な生物の体を拡大して見てみよう

全体的物質で目える世界~

でま(回転)の別しぎ

Z(1)>···>Z<<Z[[(0·√)]

小学生から大人まで// m 楽しみなから科学のおもしるさに触れることができます。

日時82012年12月15日生、16日日

(〒640-8510 和歌山市栄谷930)

「南海 和歌山大学前駅」から徒歩約20分・バス4分(30分間隔で運行)

電車・バスでお越し下さい。駐車場の数は限られています。

(15H) 12:30 × 16:00

(16日) 9:30≈16:00

- ■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/国立和歌山工業高等専門学校/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/日本理科教育協会/日本基礎化学教育学会/日本科学教育学会/日本理科教育学会/一般社団法人日本地質学会/日本生物物理学会/一般社団法人日本物理学会/公益社団法人応用物理学会/公益社団法人日本化学会/一般社団法人日本機械学会/公益社団法人日本アイソトープ協会/他日本理科教育振興協会/一般財団法人日本私学教育研究所/他日本植物学会/他日本動物学会/知日本天文学会/公益社団法人日本工学会/一般社団法人電気学会/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 株式会社アーツテックラボ/株式会社ウエノ教材/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/新興出版社啓林館/下代組機工/有限会社光明電設/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/ スカイグローブ/スペースインターネット株式会社/西華デジタルイメージ株式会社/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/株式会社不動テトラ和歌山営業所/有限会社みしま教材/山本化学工業株式会社/有限会社和歌山教具/ 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/社団法人和歌山浄化そう協会/社団法人和歌山清掃連合会/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・FAX 073-457-8502
- ■E-mail omoshiro2012@kagaku-wakayama.com
- ■ホームページ http://kagaku-wakayama.com/

12mハラボラアンテナを動かしてみよう!

ほか多数

イラスト:アサリマユミ