

2018

青少年のための科学の祭典

おもしろ科学まつり

和歌山大会

入場無料

今年はイオンモール和歌山で科学のお祭り!!

2018年

11月17日(土)・18日(日)

11:00~17:00 両日とも受付は16:30までとなります。

イオンモール和歌山(南海本線「和歌山大学前駅」直結)

無料・事前申し込み不要 必ず、最初に「受付」に来てください。保険に加入します(無料)。



主催

青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会、和歌山大学、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

共催

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

和歌山県、和歌山市、文部科学省、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、株式会社和歌山リビング新聞社・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、(一社)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、(一社)日本科学教育学会、(一社)日本理科教育学会、(一社)日本地質学会、(一社)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)日本アイソトープ協会、(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

協賛

学園城郭都市ふじと台、株式会社島精機製作所、東洋ライズ株式会社、株式会社ヤマトクリエーション和歌山、紀州技研工業株式会社、太洋工業株式会社、中和印刷紙器株式会社、三木理研工業株式会社、近畿大学附属和歌山高等学校・中学校、和歌山信愛中学校・高等学校、株式会社アーツテックラボ、宇治書店、江戸前回転鮎 弥一、m art space、開智中学校・高等学校、柏木鉄工株式会社、株式会社貴志、クインライト電子精工株式会社、ケイ・エー商会、啓林館、株式会社コア、先進の進学教育 GES、竹内化学株式会社、株式会社釣谷商店、西本工機株式会社、阪和電子工業株式会社、株式会社BEE、有限会社みしま教材、株式会社ミニジューク関西、民間学童保育プラスリー、有限会社和歌山教具、一般社団法人和歌山県浄化そう協会、公益財団法人わかやま産業振興財団

協力

イオンモール和歌山

詳しくはウェブで!

おもしろ科学まつり 2018

検索



※本事業は、和歌山県「平成30年度 地域・ひと・まちづくり補助事業」の補助を受けています。

<https://www.kagaku-wakayama.com/omoshiro2018/>

青少年のための科学の祭典、 おもしろ科学まつり 和歌山大会

2018年11月17日(土)・18日(日) 11:00～17:00 (両日とも受付は16:30までとなります。)

会場: イオンモール和歌山 ※参加する際、必ず、最初は「受付」に来てください。

出展予定

※ 変更する場合があります。最新情報は、ホームページでご確認ください。

※ こどもから大人まで、皆さまに楽しんでいただける内容です。高校生向けに大学からの出展もあります。

- -79℃のおもしろ実験
- LEDで遊ぼう!
- LEDランプを光らそう!
- エアバズーカーをつくろう!～やさしい空気砲をつくろう～
- ゲーム制作体験～イラストがゲームで動くまで～
- コメと石とを選別分離～無洗米ってどんなコメ～
- すとびストローで考える『エネルギー』
- ソーマトロープ～アニメーションの原型～
- ソーラーカーって何だろう?
- ソーラーカーの展示とコックピット搭乗体験
- だまし絵! アナモルフォーシスの絵を描こう (17日土曜日のみ)
- チリモンをさがそう!
- どうしてモーターは回るの!～単極モーターを作ろう!～
- とぶ種のもけいを作ろう
- パスカルの原理を体験しよう!
- ふしぎなにじのはこ
- プラ板でキーホルダーを作ってみよう!
- プログラミングロボットでプログラミング体験!
- ペットボトルロケットを飛ばそう
- ポーション～変色する液体～
- ほかほかカイロをつくろう～化学反応で、心も体もポッカポカ～
- ホロスベック名刺を作ろう!
- めざせ未来のエジソン!～こどもたちの創作活動紹介～
- やってみよう!つくってみよう!色いろマジック～みんなで花を咲かせよう～
- ゆらゆら渦電流
- リングキャッチャーのサイエンス!
- レスキューロボットを操縦しよう!
- レッツ フィジックス コンテスト!!
- ロボカップジュニア (自律型ロボットの全国大会) の予選会を見学しよう
- わかやま生き物おもしろ館
- 屈折でマジック!!
- 現実世界と仮想世界～プロジェクターを使って遊んでみよう～
- 砂の中の小さな生き物～探してみよう、有孔虫～
- 紙コップとストローで笛を作ろう!～台所用品で簡単に作れるよ～ (17日土曜日のみ)
- 色々な磁石で楽しく遊ぼう!
- 人工的に雲を作ろう!～天気は変えられる～
- 水性ペンって何色からできているの?
- 赤外線を見てみよう!聴いてみよう!
- 段ボールロボットアーム～手羽先からロボットアームまで～
- 地球は丸いって本当?～理論と映像での解説～
- 超軽量滑空体を作ろう!～飛行の原理を考えよう～
- 尿素でクリスマスツリーを作ろう
- 脳波のヒミツを体験しよう!～キミはロボットを動かせるか?!～
- 帆船を作ろう～段ボールで出来る工作～
- 不思議めがねをつくろう
- 和歌山で生まれた次世代モビリティ～glafitバイクの魅力を知ろう～
- 和歌山特産の昔ながらの棕櫚蓐 (しゅろほうき)、
棕櫚束子 (しゅろたわし) を手作り体験してみよう

ステージショー・30分講演会

11月17日(土)

- 10:50～11:00 雑質技術研究所ショート実験ショー
- 11:00～11:10 オープニング「実行委員会からご挨拶」
- 11:20～12:50 -196℃の世界 (和歌山県立向陽中・高等学校)
- 13:00～13:30 30分講演会「岡潔博士が愛した数学」(橋本市岡潔数学WAVE)
- 14:00～14:30 glafit鳴海社長に電動バイクと
会社の創り方について聞いてみよう!
(glafit株式会社 鳴海慎造, NHK和歌山放送局 坂本七菜リポーター)
- 14:30～17:00 -196℃の世界 (和歌山県立向陽中・高等学校)
- 17:00～17:10 クロージング「実行委員会からご挨拶」

11月18日(日)

- 10:50～11:00 雑質技術研究所ショート実験ショー
- 11:00～12:00 式典・表彰式
- 12:30～13:00 glafit鳴海社長に電動バイクと
会社の創り方について聞いてみよう!
(glafit株式会社 鳴海慎造, NHK和歌山放送局 坂本七菜リポーター)
- 13:00～16:40 -196℃の世界 (和歌山県立向陽中・高等学校)
- 16:40～17:00 クロージング「実行委員会からご挨拶」

「和歌山おもしろ科学大賞」表彰式

11月18日(日) 11:00～12:00

「おもしろ科学まつり」の中から、特に魅力的な出展を審査で選んで表彰します。どの出展が選ばれるでしょうか?お楽しみに!

●重要:当日の受付について

はじめに、「おもしろ科学まつり」の「受付」までお越しください。事前申し込み・予約等は受け付けていません。

「受付」は、イオンモール和歌山内の「1Fセンタールーフ」「1Fサークルコート」「H入口(2F島村楽器横)」「3Fイオンホール前」「RFオートモール」の5か所です(どこでも同じです)。

万が一に備え、イベント用の傷害保険に加入するため、名簿に来場者全員分のご記名を頂きます(無料)。

受付では「ガイドブック」をお渡ししています。おもしろ科学まつりの出展に参加するときは、受付でお配りした「ガイドブック」をご提示ください。

未就学や小学校低学年のお子さまには、保護者が常に付き添い、注意するようにしてください。

●お問い合わせ先

青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員会(担当教員:西村 竜一)

〒640-8510 和歌山市栄谷930 和歌山大学 協働教育センター(クリエ)内

電話:073-457-8504 <https://www.kagaku-wakayama.com/omoshiro2018/> E-mail: omoshiro2018@kagaku-wakayama.com