

2013

YOUNGSTERS'

SCIENCE

FESTIVAL

おもしろ体験! 不思議発見!
みんなで行こう科学の祭典

入場無料



第16回 高知大会

青少年のための科学の祭典

とき 2013年 11月24日(日) 9:30~16:00

会場 高知大学共通教育棟(朝倉キャンパス)

参加対象: 青少年 約1,000人

主催 「科学の祭典」高知大会実行委員会/公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館

後援 文部科学省/経済産業省/高知大学/高知県教育委員会/高知県市町村教育委員会連合会/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/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/公益社団法人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/公益社団法人日本植物学会/公益社団法人日本動物学会/公益社団法人日本天文学会/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/四国経済連合会/高知新聞社/毎日新聞高知支局/朝日新聞高知総局/読売新聞高知支局/NHK高知放送局/RKC高知放送/KUTVテレビ高知/KSS高知さんさんテレビ

協賛 電気事業連合会/四国電力(株) 高知支店

- 静電気の科学 ●低温の科学 ●気体の科学 ●熱線カッターでオブジェを作ろう
- プラスチックコップを使ってコースターを作ろう ●ブーメランを作って戻るしくみを考えよう!
- からくり人形のひみつ ●空気砲を作って遊ぼう ●オリジナルボールペン
- 木の中には何があるの?? ●お医者さんになってみよう! ●君もフォークリフトのプログラマー!
- 水力発電・火力発電のしくみ ●LED (発光ダイオード) でミニペンダントライトを作ろう
- 自転車発電機で発電しよう ●くるくるまわるビーズモーター ●音を科学する
- 電車で詳しくなろう ~電車の仕組み~ ●キラキラ光る液晶アクセサリを作ろう
- 歌うワイングラス ●ストロー・トロンボーンであそぼう ●自分の入浴剤でシュワシュワ
- サインペンでクロマトグラフィックアート ●これでキミも名探偵 ●すっ飛びロケット
- プラトンボを飛ばそう! ●ピコピコカプセルで遊ぼう! ●浮沈子で遊ぼう
- 竹とんぼのひ・み・つ ●浮力で遊ぼう ~浮沈子~ ●コンピュータで最先端のものづくり
- 竜巻を作ってみよう ●ペットボトル水道&ペットボトルで霧を作ろう
- ダジックアース —4次元デジタル地球儀— ●葉脈標本づくり ●アメンボも溺れる?!
- ミニ紅葉図鑑をつくろう ●貝殻アクセサリを作って海辺の環境を学ぼう

【実験講師】

「静電気の科学」ほか：眞辺幸博（四国電力株式会社高知支店「黒潮サイエンスクラブ」）、「すっ飛びロケット」：横田康長（高知市立青柳中学校）、「ミニ紅葉図鑑をつくろう」：岡田直樹（高知市民図書館）その他、高知大学、公立小中学校、高知県教育委員会などから、計39名の講師を予定しています。

注意事項

●お昼頃（12時～13時）は休憩するブースがたくさんあります。また、実験材料がなくなって、早めに終了してしまうブースがあるかもしれません。この大会は、ボランティアの講師によって運営されていますので、ご理解いただきますよう、よろしくお願いいたします。

＜交通のご案内＞



事前の申し込みは不要です。また会場へは出入り自由です。

- 交通 高知駅から 車で約20分/バスで約25分
路面電車で約30分
土讃線下り15分→朝倉駅下車 徒歩3分
高知インターチェンジから 車で約30分
伊野インターチェンジから 車で約5分
- 駐車場 50台可（なるべく公共の交通機関をご利用ください。）

お問い合わせ

高知大学教育学部理科教育教室中城研究室内
「科学の祭典」高知大会実行委員会（事務局長 中城 満）
〒780-8520高知市曙町2-5-1 TEL&FAX：088-844-8413
E-mail：mit-na@kochi-u.ac.jp
※大会当日は便えません。
URL：http://www.geocities.jp/ysf_kochi/index.html