

2014

第17回
高知大会

青少年のための

YOUNGSTERS'
SCIENCE FESTIVAL

科学の祭典

おもしろ体験!

不思議発見!

みんなで行こう

科学の祭典



開催日時

2014年12月14日(日) 9:30~16:00

参加対象：青少年 約1,000人

Illustration : Asuka Ishii

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 / 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 / 一般社団法人日本地質学会 / 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 四国電力(株)高知支店

開催場所

高知大学共通教育棟 (朝倉キャンパス)

入場無料

- 低温の科学・静電気の体験 ●気体の科学 ●熱線カッターでオブジェを作ろう!
- ブーメランを作って戻るしくみを考えよう! ●プラスチックコップを使ってコースターを作ろう!
- 雑木のオリジナルボールペンをつくろう! ●空気砲を作って遊ぼう
- 木の中には何がかくれているのだろう??? ●目の錯覚 -ふしぎな絵-
- 小学生ロボコン・サッカーロボットでシュート ●コンピュータで最先端のものづくり
- ペットボトルロケットを打ち上げてみよう ●「電車に詳しくなろう ~電車の仕組み~」
- 自転車発電 ●水力発電・火力発電のしくみ ●磁石とコイルで電気をつくる
- まわる! まわる! クリップモーター ●LEDライトで君もノーベル賞 ●木炭が電池に変身!?
- キラキラ光る液晶アクセサリをつくろう ●偏光フィルム万華鏡 ●見える? 見えない? 光のマジック
- ストロートロンボーンであそぼう ●色がいろいろ変わる化学実験 ●あなたも名探偵になろう
- 指紋を検出してみよう ●紙コプター(工作) ●のぼりむし(くるくるりん) ●浮沈子で遊ぼう
- 竹とんぼのひみつ ●ピコピコカプセルであそぼう ●ダジックアース -4次元デジタル地球儀-
- 虹のしくみを知ろう ●竜巻をつくってみよう ●『不思議なポット』と『自動サイホン』
- プランクトンを観察しよう ●貝からアクセサリを作って海辺の環境を学ぼう ●アメンボも溺れる?!

【実験講師】

「低温の科学」ほか：手島博幸(四国電力株式会社高知支店「黒潮サイエンスクラブ」), 「電車に詳しくなろう ~電車の仕組み~」：田村倫子(高知の電車とまちを愛する会), 「プランクトンを観察しよう」：宮本友里奈(朝倉中学校)その他, 高知大学, 公立小中学校, 高知県教育委員会, 高知CST(コアサイエンスティーチャー)などから、計38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