

青少年のための科学の祭典

2015年 12月6日(日) 9:30~16:00 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

みんなで行こう科学の祭典

おもしろ体験! 不思議発見!



入場無料

イラスト: さとうちよ

主催 「青少年のための科学の祭典」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 / 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

第18回 高知大会 青少年のための科学の祭典

- 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! ●ぼく・わたしの空気砲をつくろう!
- 木の中に 何がかくれているのかな? ●バルーンロケット作り●LED ライトで君もノーベル賞
- コンピュータで最先端のものづくり ●小学生ロボコン・カプセル押し出しゲームで遊ぼう
- ペットボトルロケットを打ち上げてみよう。 ●自転車発電 ●水力発電・火力発電のしくみ
- まわる!まわる!クリップモーター ●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 ●かんたん&きれいな「ビー玉万華鏡」 ●ストロー笛を作って吹いてみよう
- 色の科学と虹色の万華鏡「スペクトロ・スコープ」作り ●作ろう虹色マイクロカプセル
- ストロー・トロンボーンであそぼう ●明石家の食卓～溶液の七変化～ ●Let's Rainbow-Beans
- 君もバブってみたい!! ●簡易真空容器を使って、空気の秘密を探ろう ●きょうりゅうのタマゴ
- これでキミも名探偵 ●振り子の波を調べよう! ●すっ飛びロケット2 ●浮沈子で遊ぼう
- 竹とんぼのひ・み・つ ●飛ぶコマ コマトンボ ●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— ●雨粒ってどんな形? ●竜巻を作ってみよう
- 『不思議なポット』と『自動サイホン』 ●この骨 誰のどこのホネ? ●アメンボも溺れる?!4
- 貝がらアクセサリを作って海辺の環境を学ぼう ●葉脈標本でしおりをつくる

【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」),「キラキラ光る液晶アクセサリをつくろう」:島内理恵(高知大理学部),「ペットボトルロケットを打ち上げてみよう」:日向一雄(高知中学校),その他公立小中学校,教育委員会,高知CST(コア・サイエンス・ティーチャー),高知大学などから,合計43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
「青少年のための科学の祭典」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 ※大会当日は使えません。
URL: http://www.geocities.jp/ysf_kochi/index.html