

青少年のための

第19回 高知大会

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!



イラスト: さとうちよ

入場無料

2016年
11月27日(日) 9:30~16:00

高知大学共通教育棟
(朝倉キャンパス)

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 / 高知市教育委員会 / 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 / 一般社団法人日本生物教育学会 / 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 / 一般社団法人日本理科教育学会 / 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

参加対象: 青少年 約1,000人

青少年のための科学の祭典

第19回 高知大会

- 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! ●ペットボトルで空気砲を作ろう
- 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 ●ペットボトルロケットを打ち上げてみよう ●自転車発電
- 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
- 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 ●風で奏でるエオリアン・ハーブ
- ビーズを使ってモーターのモデルを作ろう ●鳴き声コップ ●ぶんぶんきんぎょ
- これでキミも名探偵 ●高知みらい科学館サイエンスショー ●スーパーボールを作ろう
- インクの花を咲かそう! ●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—
- 星座を立体的に観察しよう! ●植物のタネ散布の仕組みと工作
- アメンボも溺れる?! —Version6— ●高知県東部に棲んでいる海の生き物・川の生き物
- 葉脈標本でしおりをつくる ●貝がらアクセサリを作って海辺の環境を学ぼう

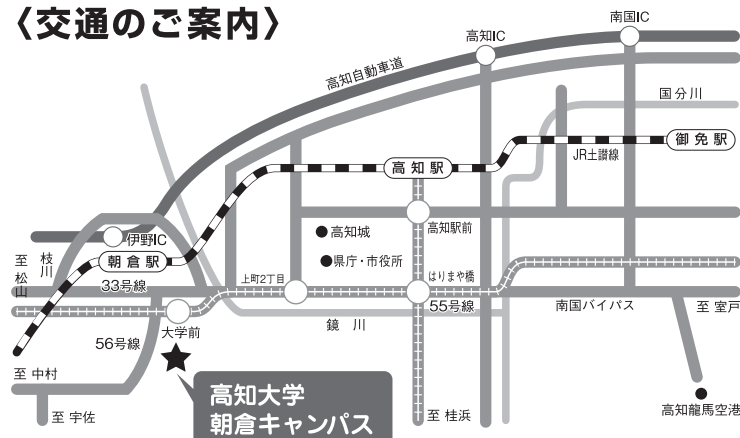
【実験講師】

「低温の科学」ほか：濱川恭成（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