

# 青少年のための 科学の祭典

2018年 2月12日(月・振) 9:30~16:00

高知大学共通教育棟  
(朝倉キャンパス)



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

イラスト: さしうちよ

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 特別後援 高知大学

後援 文部科学省 / 高知みらい科学館 / 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 / KUTVテレビ高知 / KSSさんさんテレビ

主管 RKC高知放送 協賛 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

2018  
YOUNGSTERS'  
SCIENCE FESTIVAL

- 気体の科学 ●低温の科学 ●高知みらい科学館サイエンスショー
- 熱線カッターでオブジェを作ろう! ●身近にある放射線を観測してみよう
- プラスチックコップを使ってコースターを作ろう ●コンピュータで最先端のものづくり
- 雑木のオリジナルボールペンを作ろう ●カルメ焼き ●的をねらって発射 ●自転車発電
- 電気を運ぶ『カチンコ』づくり ●まわる!まわる!クリップモーター ●鳴き声コップ
- LED ライトで君もノーベル賞 ●キラキラ光る液晶アクセサリーをつくろう
- 風で奏でるエオリアン・ハープ ●ストロー・トロンボーンで遊ぼう ●歌うワイングラス
- 厚紙と画用紙でできる簡単カメラ ●ペットボトルで空気砲を作って遊ぼう
- レッツ・レインボーマジック -水を”重ねて”虹をつくる- ●宇宙サイエンス実験教室
- 竹とんぼの科学：竹とんぼのひみつ ●スーパー紙トンボ ●バルーンロケット作り
- ダジック・アース -4次元デジタル地球儀- ●ペーパークラフトで惑星・衛星を作ろう
- 貝がらアクセサリーを作って海辺の環境を学ぼう ●アメンボも溺れる?! -Version 7-

## 【実験講師】

「低温の科学」ほか：仙頭慎（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ーをつくろう」：島内理恵（高知大理学部），「カルメ焼き」：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30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。
- 当日は大学内の食堂が営業（11:00～14:00）しています。

## 〈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