

# 2010 青少年のための 倉敷大会 科学の祭典



ふじゆき  
さしきた  
た！

**入場無料**

ライフパーク倉敷  
会場 倉敷科学センター  
期間 11月13日(土) 午前9:30～午後4:00  
14日(日) 午前9:00～午後3:00

■主催 青少年のための科学の祭典倉敷大会実行委員会 / (財)日本科学技術振興財団・科学技術館  
 ■後援 文部科学省 / 岡山県 / 岡山県教育委員会(おかやま教育の日共催事業) / 倉敷市教育委員会 / 岡山市教育委員会 / 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 / 日本理科教育協会 / 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 / (社)日本物理学会 / (社)応用物理学会 / (社)日本化学会 / 日本地質学会 / (社)日本機械学会 / (社)日本アイトープ協会 / (社)日本理科教育振興協会 / (財)日本私学教育研究所 / 山陽新聞社 / 朝日新聞岡山総局 / 読売新聞大阪本社 / 毎日新聞岡山支局 / NHK岡山放送局 / RSK山陽放送 / OHK岡山放送 / RNC西日本放送 / TSCテレビせとうち / KSB瀬戸内海放送 / 岡山県小学校教育研究会理科部会 / 岡山県中学校教育研究会理科部会 / 岡山県高等学校教育研究会理科部会 / 科学TRYアングル岡山  
 ■協賛 電気事業連合会 / (株)中国電力・岡山支社 / 岡山理科大学  
 ■助成 福武教育文化振興財団 / (財)岡山県教育職員互助組合  
 ■事務局 「青少年のための科学の祭典」倉敷大会事務局 〒700-8530 岡山市北区津島中3丁目1番1号 岡山大学大学院教育研究科自然系教育講座 喜多雅一

# 青少年のための科学の祭典 2010 倉敷大会

学校の先生やボランティアの学生のみなさんが工夫をこらして開発された、ふしぎな実験やたのしい工作がライフパーク倉敷に勢ぞろい！じっくり見て、考えて。会場せましと集められた実験・工作の散々は、一日いてもあきないほどもりたくさん。好奇心パワー全開で、科学のおもしろさやふしぎさを体験できる“青少年のための科学の祭典”は、県下最大の科学教育イベントです。

## おもな内容 (予定)

- ◆作って遊ぼう!! 回る浮沈子 ◆オリジナル消しゴムをつくろう ◆アクアビーズで結晶模型づくり ◆ピコピコカプセル ◆化石のレプリカ作り ◆七色に輝く液晶アクセサリを作ろう ◆光ファイバーのおもしろ実験 ◆天然素材化粧水でうるおい肌に☆ ◆音の実験, エコーマイクをつくろう ◆不思議な立体~ものの見え方~ ◆スライムを作ろう ◆人力発電で綿菓子を作ろう! ◆やじろべえくん ◆ぶんぶんゴマ~ものづくりのワンピース~ ◆世界の言葉で, ヒソヒソ通信 ◆鏡を使わずに透明万華鏡を作ろう ◆えっ! えんぴつの芯が電池に? ◆手のりブーメラン ◆あっとアートのリックサイエンス ◆空気砲で遊ぼう! ◆超低温(-196℃)を体験しよう ◆赤青フィルムで3-D画像に挑戦 ◆凸レンズで手作りカメラを作ろう ◆楽しい「木の実標本」づくり ◆さかさカメラをつくろう ◆ふあふあボール・くるくる羽根車 ◆マーブリングをしよう ◆偏光板であそぼう ◆星座早見盤を作ろう ◆ハンドパワーで金にかえよう ◆入浴剤を作ろう! ◆人工イクラをつくってみよう ◆尿素溶液でツリーをつくろう ◆危険な乾電池 ◆化石や鉱物の標本を作ろう ◆葉脈標本を作ろう! ◆クラゲをバキュームフォームでつくろう ◆化石でペンダントを作ろう ◆いろいろな砂を見てみよう ◆あら簡単! ビニール袋でホバークラフト ◆ポリスチレンカップでキーホルダー作り ほか



## INFORMATION

### ●交通

- ◆J R 倉敷駅からタクシー 25分
- ◆J R 倉敷駅からバス(⑤番のりば) 25分
  - ・下電バス『大高経由J R 児島駅行』福田中学校前下車・徒歩20分
- ◆国道2号線笹沖交差点から車で15分(古城池トンネルを抜けて最初の信号を左折)
- ◆瀬戸中央自動車道水島インターから車で10分(広江一丁目交差点を右折後, 最初の信号を右折)

### ●お問い合わせ

- ◆ライフパーク倉敷 倉敷科学センター  
〒712-8046 倉敷市福田町古新田940 Tel. (086)454-0300 / Fax. (086)454-0304
- ◆「科学の祭典」倉敷大会事務局 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1  
岡山大学大学院教育学研究科 喜多 雅一 Tel. & Fax. (086)251-7634

