

# 第9回山陽小野田市 『かがく博覧会』

山陽小野田市・山口東京理科大学連携協議会

## ■ イベント概要

### 1. 趣旨

小学生や中学生、高校生にとって専門性の高い実験や高度な科学技術を体験できる機会を通して、子どもたちの科学に対する興味・関心を高め、未来に飛躍する人材の育成につなげる。

### 2. 主な対象

小学生、中学生、高校生

### 3. 実施時期

平成30年9月29日（土）・30日（日）10時から17時まで

### 4. 会場

おのだサンパーク

（2階大催事場）

〒756-8585 山陽小野田市中川6丁目4番1号（TEL：0836-83-1389）

### 5. 実施体制（五十音順）

主催：山陽小野田市・山口東京理科大学連携協議会

共催：山陽小野田市、山陽小野田市教育委員会、山陽小野田市立山口東京理科大学

協力：厚狭高等学校、小野田工業高等学校、小野田高等学校、サビエル高等学校、株式会社サクラ、長州産業株式会社、THK株式会社、戸田工業株式会社、日本化薬株式会社、山口合同ガス株式会社、おのだサンパーク、市教研小・中学校理科部会

後援：NHK山口放送局、KRY山口放送、tysテレビ山口、yab山口朝日放送朝日新聞社、宇部日報社、毎日新聞社、山口新聞社、読売新聞西部本社 FMきらら、FMサンサンきらら、FMYエフエム山口

### 6. 内容

9月29日（土）・30日（日）

- ・科学作品展（市内の小・中学校から約200点出品）
- ・山陽小野田市立山口東京理科大学（以下、山口東京理科大学）や市内の高校4校による実験、工作教室（自然、気象、科学、電子、生物、地学等のカテゴリー）
- ・市内の企業6社による自社製品等を用いた実験、工作教室、展示

9月29日（土）

- ・10時過ぎから2階大催事場前でオープニングセレモニーを実施

9月30日（日）

- ・優秀科学作品の表彰式  
「第72回山口県科学作品展」に出品する11点の作品の中から10点に「教育長賞」を授与したほか、同じく県科学作品展に出展する作品の中から、来場者の投票により選ぶ「市長賞」を1点の作品に授与。また、全展示作品の中から山口東京理科大学学長が選ぶ「学長賞」「学長特別賞」を各1点の作品に授与した。
- ・山口東京理科大学の教員によるサイエンスショーの実施
- ・「ブースをまわって理科大クイズに答えよう！」の実施

# 会場の様子



デコ葉脈しおりに作ってみよう  
(厚狹高等学校)



光を分けよう！曲げよう！！  
(山口東京理科大学)



ラジコンロボットの操縦体験  
(小野田工業高等学校 電子情報科)



サイエンスショー 低温の世界を体験してみよう！  
(山口東京理科大学)



「超低温の世界」  
(小野田高等学校)



摩擦(まさつ)のないICDの円盤  
(サビエル高等学校)