

～たっぷり体験！、いろいろチャレンジ！！～  
「地域ふれあいサイエンスフェスタ2017」  
開催要綱

1 趣 旨

本事業は亀岡における産官学共同による科学・ものづくりイベントとして、市民（主に幼児・小学生・中学生及び保護者）に楽しく不思議な科学実験やものづくり等の体験を提供することを通して科学やものづくりへの興味関心を高め、『感動するところ』や『探求しようとするところ』を育むことをねらいとして開催を続け、今年で21年目を迎えます。

このサイエンスフェスタは産官学がつながり、それぞれが持つ専門性を活かしながら地域総掛かりで様々な立場・角度から、科学やものづくりの魅力を子どもたちを中心とした市民に直接提供する機会であると考えています。地元企業や大学・団体それぞれが持つ知識や技術を生かしてボランティアが提供する「ホンモノ」に直接触れたり体験したりすることを通して、科学やものづくりの面白さや実験・探求の楽しさを改めて実感するとともに、地域にある科学資産にあらためて気づき、その中で自分たちが住む地域を見つめなおしたり、子ども達が将来の自分の歩む道について考えたりすることができる機会となると考えています。

本事業を通して市民の科学への興味関心がより一層高まり、「ふるさと亀岡」を改めて見つけ直し、亀岡の魅力を再発見する機会とするとともに、次代の亀岡を担っていく子どもたちの科学やものづくりに対する興味関心をより一層高めていくことを目的に本事業を開催します。

2 主 催 亀岡市・亀岡市教育委員会

3 主 管 亀岡市教育研究所

京都府亀岡市宮前町神前長野15番地 (TEL 0771-26-3916)

4 後 援 公益財団法人生涯学習かめおか財団 京都新聞  
NHK 京都放送局 KBS 京都 エフエム京都

5 対 象 市民（主に亀岡市内の小学生、中学生、幼児とその保護者）  
※障害のある子どもたちも参加しやすいように配慮します。

6 日 時 平成29年11月23日(木・祝) 10:00～15:00

7 会 場 「ガレリアかめおか」  
亀岡市余部町宝久保1番地の1  
(TEL 0771-29-2700)

8 参加方法 開催日当日受付

9 参加費 無料



※イベント内容は裏面参照

## 10 内容 ※4つの実験・体験ゾーン、3つのステージ、2つの展示コーナー（予定）

### ☆ 実験・体験ゾーン(不思議をいっぱい体験してみよう)

#### A 実験・観察でサイエンス

【実験・観察やものづくり等をとおして体験する科学の原理】

#### B 身近な暮らしとサイエンス

【暮らしの中にある科学の原理や工業技術の中の科学の原理】

#### C 地球・環境のサイエンス

【自然エネルギー、環境保全、生物との共存】

#### D 未来につながるサイエンス

【最先端技術、これから広がる技術等】

### ☆ チャレンジゾーン

#### ①チャレンジ☆サイエンス ※ワークショップ形式

【大人も子供も関係なし。自分で色々工夫して記録を競い合う】

### ☆ サイエンスステージゾーン

#### ① お楽しみサイエンスショー

※ステージショーの要素を踏まえた、スケールの大きい演示実験等

### ☆ 展示・紹介ゾーン

#### ① 地域の情報紹介コーナー（展示による企業・学校・団体紹介）

地元や近隣地域の企業や学校情報、団体等の紹介

#### ② 研究所事業紹介コーナー

サイエンスフレンズ学習クラブの実験道具や成果物等の紹介

#### ③「亀岡っていいね」コーナー

亀岡の観光や特産物等をより深く知ることができる物品等の紹介

## 11 周知方法（市民により広く周知を図ります）

- ・亀岡市広報紙（きらり☆亀岡） ・ガレリア NEWS ・教育研究所ホームページ
- ・亀岡市ホームページ ・のどかめロード（JR 亀岡駅大型テレビでの告知）
- ・ラジオCM ・テレビスポット ・リーフレット（各自治会回覧板等で回覧）
- ・ポスター（ガレリアかめおか、商工会議所、市庁舎、各自治会配布物）
- ・ポスターとリーフレット（亀岡市内の小中義務教育学校、幼稚園、保育所園及び協力団体に配布）

## 12 その他

これまで市内幼稚園・小中学校より多くの方々のご協力をいただきながら、来場された皆様にたくさんの笑顔や心に残る体験を提供することができました。本年度も当日、ブースや運営のスタッフとして共にご協力いただけるサイエンスボランティアを募集しています。どうかよろしくお願ひします。

ご協力いただける方は、学校毎に集約していただき、9月13日（水）までに、下記担当までご連絡ください。

亀岡市教育研究所 担当：戎謙博  
TEL：0771-26-3916 FAX：0771-26-7031  
E-mail：kameoka-center@kyoto-be.ne.jp

