



第27回 ふくおか県民文化祭2019協賛事業

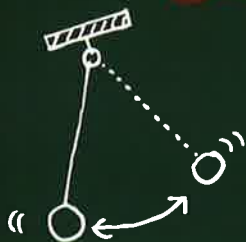
科学広場

in おおむた 2019

2019年

11月10日 日 11:00~16:00

入場無料



出展ブース

場所 えるる 大牟田市市民活動等多目的交流施設
大牟田市新栄町6-1

※駐車場に限りがありますので、公共の交通機関をご利用ください。

対象 小学生から大人まで



- ★有明工業高等専門学校 ★九州工業大学 ★九州大学 ★近畿大学産業理工学部
- ★崇城大学 ★帝京大学福岡キャンパス ★大牟田中学校 ★大牟田市立病院
- ★大牟田市石炭産業科学館 ★大牟田市立三池カルタ・歴史資料館
- ★沖電気工業(株) ★九州ガス圧送(株) ★(株)日立ハイテク九州 ★(株)BCC ★(株)図書館流通センター

問い合わせ

「科学広場inおおむた2019」実行委員会事務局

大牟田市立図書館(指定管理者:(株)図書館流通センター)内
福岡県大牟田市宝坂町2丁目2番地3
お問い合わせ ☎0944-55-4504



©2016 大牟田市「ジャー坊」

主催:「科学広場inおおむた2019」実行委員会 共催:・大牟田市立図書館(指定管理者:(株)図書館流通センター)

後援:大牟田市・大牟田市教育委員会・有明工業高等専門学校・近畿大学産業理工学部・九州工業大学・九州大学・
崇城大学・帝京大学福岡キャンパス・福岡大学・有明新報社 他

科学広場 in おおむた 2019 出展ブース イベント内容

出展ブース				
	タイトル	内容	出展者名	備考
①	出張カルタン広場	カルタ館で実施している「カルタン広場」がまちなかへやってきます！	三池カルタ・歴史資料館	
②	OKI／ODC presents ペーパークラフトとジャー坊 クリアファイル作成体験	ペーパークラフトとジャー坊クリアファイルの印刷・配布を行います。	沖電気工業株式会社・ 株式会社沖データ	
③	ほんなこつね えるえぬじい	液体窒素を使った楽しい冷熱実験をします。 超低温の世界を体験しよう！ (実験体験者はお菓子のつかみ取りあります。)	九州ガス圧送(株)	11:30 ～ 15:00 【全3回】
④	石炭であそぼう	石炭を使った楽しいゲームを用意。遊びながら楽しく石炭について学べます。	大牟田市石炭産業科学館	11:00 ～ 16:00
⑤	AIロボット活用による プログラミング教育	Softbankコミュニケーションロボット「NAO(ナオ)」を使ってプログラミングする 事で「論理的思考力」「自主性」「協調性」「課題解決力」「表現力」の育成を します。	(株)BCC	
⑥	ICタグってなんだ？ ～見て触ってヒミツを知ろう～	図書館でも使われているICタグって何だろう？体験してそのヒミツを発見し よう。	(株)図書館流通センター	
⑦	「それいけ！スイーツ探検隊」	ロボットを動かして、お菓子を救おう！	近畿大学 産業理工学部 ロボット工作研究会	
⑧	化学実験を体験してみよう	化学実験を体験してみよう。カラフルな人エイクラを作ったり、発泡スチロー ルを溶かしスタンプを作成してみよう。	有明工業高等専門学校	
⑨	チカラをみえる化してみよう！ スマホ筋電計を用いた筋力評価 体験	最近はやりの筋力トレーニング。どの筋肉をどのくらい使っているのかわか ると効果が飛躍的に向上します。本学理学療法学科生と一緒に筋肉を確認 して、チカラの見える化体験をしてみませんか？	帝京大学 福岡医療技術学部 理学療法学科 丸山研究室	
⑩	「ロケット型ヘリコプター」を作 って飛ばそう！	プロペラ(ローター)の原理・技術を学びながら、ストローやゴム・プラ板など を使って高く上昇する「ロケット型ヘリコプター」を作って飛ばします。プロペラを 回すとゴム動力で機体がぐんぐん上昇していくぞ！	九州工業大学	11:15 ～ 15:45 【全4回】
⑪	ペットボトルでオリジナルビーズ をつくろう！	プラスチックリサイクルを身近に感じていただくために、ペットボトルの細片に 着色をして加熱することで、オリジナルのビーズが作成できます。簡単な実験 なのでみなさん体験してみましよう。	崇城大学 工学部 ナノサイエンス学科	
⑫	超音波(エコー)検査装置を使っ てみよう！	超音波検査は超音波を使って体の中をみる検査です。今回は、超音波装置 を使ってフルーツゼリーの中を見てみましょう。	地方独立行政法人 大牟田市立病院	11:00 ～ 15:30 【全4回】
⑬	捨てればゴミだけど工作すれば 楽しめるよ！ ①理科教材、②アート	普通は捨ててしまうようなゴミでも、ちょっとした工夫と簡単な工作で理科教材 やアートとして生活を楽しめます。このブースではその一例を紹介します。	九州大学環境工学 研究教育センター	11:00 ～ 15:55 【全7回】
⑭	空気で遊ぼう！	大牟田中学校の理科研究同好会の活動内容を紹介しします。その活動の中 で制作した大牟田中学校理科研究同好会特製の空気砲を使って、大中学生た ちが空気のこと説明したり、ゲームをして、来て下さる方々にもっと空気のこと を知ってもらえるようなブースにしたいと思っています。	大牟田中学校 理科研究同好会	11:00 ～ 16:00 【全5回】
⑮	『知っているものの知らない世界 ～電子顕微鏡で見てみよう！～』	身の回りにある普段見なれているものでも、電子顕微鏡でのぞいてみると、 想像もつかない世界が広がります。電子顕微鏡の世界を探索してみよう！ ①電子顕微鏡体験 ②ロケットリフ体験	(株)日立ハイテク九州	11:10 ～ 15:50 【全4回】
第3回大牟田市立図書館を使った調べる学習コンクール表彰式			大牟田市立図書館	11:20～