

大学開放推進事業

教育大へ 行って みよう！



参加費
無料

フェスタ
国立大学2018



福岡教育大学
イメージキャラクター
フッキー

日時 ▶ 平成30年10月28日(日) 10時～16時 場所 ▶ 福岡教育大学 (宗像市赤間文教町1-1)

福岡教育大学では、小・中学校の休業日に大学を開放し、子どもたちの心を揺さぶる体験活動を実施しています。様々な科学実験・体験、ものづくり体験、生演奏や指揮体験など、教育大学ならではの楽しい企画を準備しています。ぜひ、遊びにきてください！

企画一覧

福岡教育大学

検索

詳細は、10月上旬以降に本学ホームページで公開予定です

科学実験・体験

- ▶ つくって楽しむ子ども科学実験
- ▶ 科学で遊ぼう
- ▶ コンピュータわくわく体験&リニアライナー
- ▶ いろいろな理科の教具を使ってみよう！
- ▶ 植物バイオから広がる科学の不思議な世界 (協賛：コスモ・バイオ株式会社公開講座応援団)
- ▶ 不思議な科学実験を体験してみよう！
- ▶ 紙工作で地球儀をつくろう
- ▶ 化石や火山についてしらべよう
- ▶ 暮らしを科学する 整理券配付



整理券配付企画について

整理券配付の企画は、当日学内案内所にて整理券を配付します (詳細は後日HPIにてお知らせ予定です)。



子ども図書室について

当日は、子ども図書室が利用できます。絵本や児童書が自由に読めます。

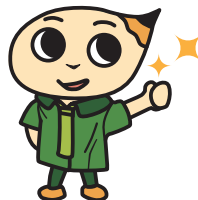
音楽体験

- ▶ 音楽を目と耳と体で体験しよう！



ものづくり体験

- ▶ 鉄で楽しむ音の世界 整理券配付
- ▶ ピカピカ銀メダルをつくろう！ 整理券配付
- ▶ オリジナルマイ箸を作ろう！ 整理券配付
- ▶ 折り紙で立体をつくろう
- ▶ きんぞくをとかしてあそぼう



- ▶ 幼稚園で遊ぼう！
- ▶ 鉄道模型とミニジオラマを作ろう！ 整理券配付
※材料費のみご負担をお願いします。(協力：JR九州)
- ▶ ホバークラフトを作って走らせよう！ 整理券配付
(協賛：トヨタ自動車九州(株))

お問い合わせ先

福岡教育大学 連携推進課

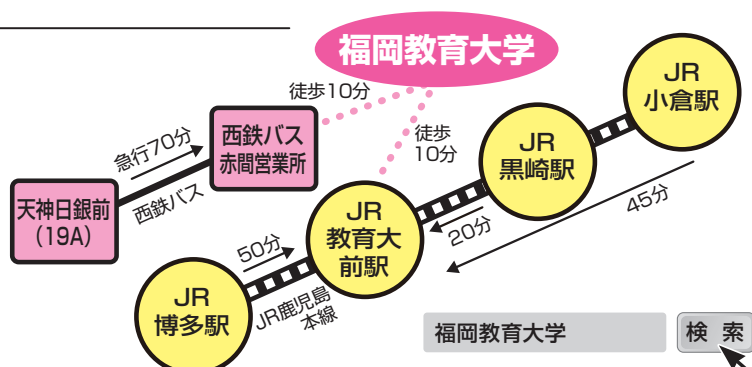
〒811-4192 福岡県宗像市赤間文教町1番1号

TEL: 0940-35-1540

FAX: 0940-35-1700

E-mail: trenkei@fukuoka-edu.ac.jp HP: https://www.fukuoka-edu.ac.jp

昼食は、大学の食堂もご利用いただけます。各コースとも安全確保に十分注意しますが、不慮の事故等に備えて、各自で損害保険等に加入しておいてください。



福岡教育大学

検索

平成30年度 大学開放推進事業「教育大へ行ってみよう!」 企画一覧

No	テーマ等	概要
1	つくって楽しむ子ども科学実験	実験および工作をおこないながら、現象の理解を進めていく「実験体験コーナー」です。人数分の工作終了後はデモ実験になります。 ①光の色の不思議(80名分まで、約20分/回) ②大気圧の力を体験しよう(約20分/回) ③放射線を観察(撮影)しよう ④プログラムで飛行してみよう(約20分/回) ⑤磁石の不思議:ぐるぐる回るモータの製作orコイル発電ポンプン(約20分/回、モータ工作は30名まで)
2	科学で遊ぼう	①光と色のサイエンス ②きれいな影:光の3原色の照明できれいな色の影を体験 ③ミクロの世界を見てみよう ④空中に浮くコマ:空中に浮く不思議なコマを体験 ⑤液体窒素の実験 ⑥木のおもちゃで形のおもしろさを体験 など
3	コンピュータわくわく体験&リニアライナー	コンピュータを活用したわくわく体験コーナーです。コンピュータの前に立つと、「あら、不思議!」カメラで撮った映像がリアルタイムにおもしろ映像へ変わります。その他、世界旅行コーナー、リニアライナー等、親子で楽しめる体験コーナーがあります。
4	いろいろな理科の教具を使ってみよう!	①人体模型を組み立ててみよう! ②筋肉になって腕を動かしてみよう! ③カラフルゲルをつくってみよう!
5	植物バイオから広がる科学の不思議な世界	植物からの遺伝子DNAの抽出実験、スライム作り、身近な生き物に関する展示等を行ないます。(すべて10分~20分/回) ※協賛:コスモ・バイオ株式会社・公開講座応援団
6	不思議な科学実験を体験してみよう!	以下のテーマ等で3~4つのコーナーを開設します。 ・色が変わる液体の不思議(3~5分/回) 真空容器内の不思議な現象(5~10分/回) ・空の色の不思議(3~5分/回)
7	紙工作で地球儀をつくろう	紙工作で球の形状を作る工作の難易度は高い。そこで小学生・中学生でもつくりやすい「正十二面体」と「正六面体」で擬似的に地球儀を作ってみる企画です。正多面体の形状にもかかわらず、完成させると色分けした海陸が切れ目なく連続して地球表面のミニチュアを見ることができるので、世界的視野の育みに役立ちます。(約15名/回、30分/回)
8	化石や火山についてしらべよう	化石は子供たちが最も興味を持つ科学的素材の一つである。さらに国内にはおよそ50程度の活火山があり、生活に多大な影響を及ぼす可能性も指摘されている。これらについて実際の試料に触れたり実験を通して理解を深めてもらう内容を行う。(約25名/回、15分~30分/回)
9	くらしを科学する	家政教育講座では、子どもたちが実験・実習・演習を行う中で、実物に触れたり、くらしで生ずる現象に気づき科学する楽しさを味わったりする機会を提供しています。 ①コロコロアイスクリームを作ろう(175名分まで、30分/回) ②ゆび編みで防寒グッズ(100名分まで、60分/回) ③みそを作ってみよう(100名分まで、30分/回) ※一部整理券配付
10	鉄で楽しむ音の世界	鉄の丸棒を加工して音のでる楽器を作ろう。いい音を奏でられるよう工夫してみよう。鉄や木材を素材につくります。森の中で音を楽しもう!(15名/回、180分/回) (企画の一部は平成30年度宗像市文化芸術活動事業との共同企画で実施) ※整理券配付
11	ピカピカ銀メダルをつくろう!	プラスチックコップの裏面に厚紙を切貼りしてメダルの原型を作り、土粘土に押し付け凹ませて鑄型を作ります。鑄型の凹んだところに溶かした金属(錫)を流し込んでメダルを作ります。(20名/回、120分/回) ※整理券配付
12	オリジナルマイ箸を作ろう!	小型鉋(かな)を使ってマイ箸を製作します。実習室に来た方から随時、製作します。一人約10分程度の時間を予定していますが、材料がなくなるまでの対応となります。(午前の部30名/回、午後の部30名/回) ※整理券配付
13	折り紙で立体をつくろう	①右手系のユニットを折ろう ②正八面体を作ろう(中級コースは「六角形の立体を作ろう」) ③星形八面体を作ろう(中級コースは「ぐるぐるにチャレンジ」)
14	きんぞくをとかしてあそぼう	錫(すず)という金属を、とかして自由にかたちを変えて遊びます。(15名/回、30分/回)
15	幼稚園で遊ぼう!	・園庭開放(11:00~15:00) ※園内で弁当を食べて良いです。(持参) ・体験コーナー「木の実を使って遊ぼう」(11:00~15:00) (マラカス作り・木の実を飾ったケーキ作り など) ※体験コーナーでは、人数を制限する場合があります。 ・ステージショー(13:00~13:30)
16	音楽を目と耳と体で体験しよう!	生の演奏を聴きながら、ナビゲーターによる曲目解説とプロジェクターによる美しい映像で曲目解説を加えて、皆さんに大変わかりやすくクラシックの名曲の数々に触れて頂くことのできる大変親しみやすい音楽体験授業です。 午前の部 11:00~12:00 午後の部 13:30~15:30 定員:各100名 ①「指揮体験コーナー」(午前:「ラデツキー行進曲」午後:「威風堂々」) ②「みんなで歌う合唱体験コーナー」(午前:「Cosmos」 「小さな世界」 午後:「カリブ夢の旅」 「さんぽ」) ③「楽器体験コーナー」(ヴァイオリン、ヴィオラ、チェロ、コントラバス、クラリネット、トランペット、トロンボーン、パイプオルガン) ※プログラムの詳細は、大学のホームページ上にてご覧ください。
17	鉄道模型とミニジオラマを作ろう!	作る楽しさや完成した時の達成感を体験できます。 ①鉄道模型(40名分まで、60分/回、材料費800円) 縮尺150分の1の鉄道模型のプラモデルを組み立てます。 組み立てた鉄道模型は走らせて、動かす楽しさも体験できます。 ②ミニジオラマ(40名分まで、60分/回、材料費500円) ねんどやパウダーをつかって鉄道がある風景を作ります。 作ったミニジオラマをつないで鉄道模型を走らせて、動く楽しさも体験できます。 ③ダンボール電車(120名分まで、60分/回、材料費0円) ダンボールのミニチュア電車を組み立てます。 ※協力:JR九州 ※①②は整理券配付
18	ホバークラフトを作って走らせよう!	空気のでる力で浮く!進む!「ホバークラフト」を作って走らせよう! ※協賛:トヨタ自動車九州(株) ※整理券配付

平成30年8月1日現在の企画一覧です。内容変更等の可能性があります。詳細は後日公開予定の本学ホームページでご確認ください。



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。