

平成30年度大学開放推進事業「教育大へ行ってみよう！」日程表

No	コース名	内容	スケジュール												場所	備考			
			10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30					
①	※自然科学教棟2階で、おまけコーナーも用意しています。	光の色の不思議															自然科学教棟 1階	対象：小学生以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：15～20分/回 定員（先着順）：80名	
		大気圧の力を体験しよう																自然科学教棟 1階	対象：小学生以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：15～20分
		放射線を観察（撮影）しよう																自然科学教棟 1階	対象：小学生以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：15～20分
		プログラムで飛行してみよう																自然科学教棟 1階	対象：小学生以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：15～20分
		磁石の不思議：くるくる回るモーターの製作 or コイル発電ポンプン																自然科学教棟 1階	対象：小学4年生以上 かかる時間：15～20分 くるくる回るモーターの製作は、定員（先着順）：30名
②	科学で遊ぼう	・光と色のサイエンス ・きれいな影 ・ミクロの世界を見てみよう ・空中に浮くコマ ・液体窒素の実験 ・木のおもちやで形の不思議を体験 など														自然科学教棟 2階	対象：小学生以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：10分/定員20名		
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、VRI(仮想現実)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です。														自然科学教棟 2階	対象：幼児以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：10分/定員なし		
④	いろいろな理科の教員を使ってみよう！	・人体模型をくみだててみよう！ ・筋肉になって腕をうごかしてみよう！ ・カラフルゲルをつってみよう！															自然科学教棟 3階	対象：幼児以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：5～10分	
⑤	植物バイオから広がる科学のふしぎな世界	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います。															自然科学教棟 3階	対象：幼児以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：すべて10～20分程度 (協賛：コスモ・バイオ株式会社公開講座会場)	
⑥	不思議な科学実験を体験してみよう！	・色が変わる液体の不思議 (3～5分) ・真空容器内の不思議な現象 (5～10分) ・空の色の不思議 (3～5分)															自然科学教棟 4階	対象：幼児以上（幼児の場合は保護者同伴） かかる時間：1回15分程度 (内容併せて)	
⑦	紙工作で地球儀をつくらう	「正十二面体」と「正六面体」で擬似的に地球儀を作ります。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大陸が丸めく連続して地球表面のミニチュアを見ることができ、世界の視野の廣さに役立ちます。														自然科学教棟 1階	対象：小・中学生 (はさみを安全に扱えること) かかる時間：30分 定員：約15名程度		
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もつ科学的素材の一つです。館内にはおよそ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ます。これらについて実際の資料に触れながら実験を通して理解を深めます。															自然科学教棟 1階	対象：各種コーナーにより対象年齢が異なる かかる時間：15～30分/回 定員：それぞれ一度に25名	
⑨	くらしを科学する	ココロアイスクリームを作ろう	①10:15～11:00 ②11:00～11:45 ③11:45～12:30														家政教棟 3階	対象：幼児以上 かかる時間：30分 定員：各回35名 ★中央案内所で整理券を配ります ①2:30～3:45 ②4:11:30～12:30 ③5:13:30～15:15	
		ゆび編みで防寒グッズ																家政教棟 2階	対象：小学生以上 かかる時間：60分 定員：120名
		みそをつってみよう	①11:30～13:00 ②14:00～15:30															家政教棟 1階	対象：幼児以上 かかる時間：30分
⑩	鉄で楽しむ音の世界	鉄の丸棒を加工して音の出る楽器を作ろう。いろいろな音を出せるよう工夫してみよう。鉄や木の材料に作ります。森の中で音を楽しもう！															芸術教棟 1階	対象：小学生低学年以上 かかる時間：180分/回 定員：15名/回 ★中央案内所で整理券配付 9:30～10:30 (平成30年度芸術文化芸術活動推進事業との共同企画)	

No	コース名	内容	スケジュール												場所	備考		
			10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30				
⑪	ピカピカ銀メダルをつくらう！ 整理券配付	プラスチックカップの裏面に厚紙を貼りつけてメダルの原型を作り、土粘土に押しつけて型を成形します。銅製の型に流したところに流した金属（銅）を流し込んでメダルを作ります。															自然科学教棟 1階	ものづくり創造教育センター2F 対象：小学生高学年以上 かかる時間：120分/回 定員：各20名程度（先着順） ★中央案内所で整理券を配ります 午前9:30～配付 午後12:00～配付
⑫	オリジナルマイ箸を作ろう！ 整理券配付	小型鋸を使ってマイ箸を作ります。実習室に来た方から随時、お箸を作ります。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。															自然科学教棟 1階	ものづくり創造教育センター 対象：小学生低学年以上 かかる時間：10分程度 定員：午前、午後 各30名 ★中央案内所で整理券を配ります 午前9:30～配付 午後12:00～配付
⑬	折り紙で立体をつくらう	・右手系のユニットを折ろう ・正八面体を作ろう（中級コースは「六角形の立体を作ろう」） ・星形八面体を作ろう（中級コースは「くるくるにチャレンジ」）															自然科学教棟 1階	対象：小学生高学年以上 かかる時間：30分 定員数：なし
⑭	金属をとかしてあそぼう	銅という金属を、とかして自由にかたちを変えて遊びます。															福徳教育大学 附属幼稚園	対象：幼児以上（保護者同伴） かかる時間：30分 定員数：15名
⑮	幼稚園で遊ぼう！	・園庭開放（11:00～15:00） ・体験コーナー「木の葉を使って遊ぼう」（11:00～15:00） ・ステージショー（13:00～13:30）															福徳教育大学 附属幼稚園	対象：幼児以上（保護者同伴） 園内（園庭）でお弁当を食べてもOK ※体験コーナーでは、人数を制限することもあります
⑯	音楽を目と耳と体で体験しよう！	生演奏を聴きながら、ナビゲーターによる目解説とプロジェクターによる美しい映像を加えたコンサートです。															音楽教棟 1階	対象：幼児以上 かかる時間①午前の部 60分 ②午後の部 120分 定員（先着順）：午前・午後 各100名
⑰	鉄道模型とミニジオラマを作ろう！	【①鉄道模型】 鉄道模型プロモデルを組み立ててみよう。組み立てた鉄道模型は、走らせることができるよ。															共通講義棟 106教室 107教室	対象：小学生以上（小学3年生以下は保護者同伴） かかる時間：45分程度 材料費：800円 定員：各回20名迄 開始時間遵守（途中参加不可） ★中央案内所で整理券を配ります。 (協力：JR九州)
		【②鉄道ミニジオラマ】 鉄道ミニジオラマを作ってみよう。作ったミニジオラマをつないで鉄道模型を走らせるよ。																共通講義棟 106教室 107教室
⑱	ホバークラフトを作ってみよう！ 整理券配付	【③ダンボール電車】 ダンボールのミニチュア電車を組み立ててみよう。組み立てた電車は小物入れになるよ。															自然科学教棟 4階	対象：幼児（4歳）以上（幼児は保護者同伴） かかる時間：30分程度 材料費：無料 定員：各回60名迄 先着順（途中参加可能） (協力：JR九州)
		「ホバークラフト」を作って走らせよう！																事務局 第1会議室
⑲	子どものための科学実験室	・化学であぶり出し ・色が変わる水&光の不思議 ・カラフルな人エイクラを作ろう															自然科学教棟 4階	対象：小学生以上 かかる時間：各15分程度 (子どもゆめ基金助成活動)

★中央案内所での整理券配付について★

9:30～配付	⑩鉄で楽しむ音の世界 ⑪ピカピカ銀メダルをつくらう！ 午前分 ⑫オリジナルマイ箸を作ろう！ 午前分 ⑬鉄道模型とミニジオラマを作ろう！ 午前分
9:45～配付	⑨ココロアイスクリームを作ろう 午前開始分 ⑭ホバークラフトを作ってみよう！ 10:00開始分
11:30～配付	⑨ココロアイスクリームを作ろう 13:30開始分 ⑭ホバークラフトを作ってみよう！ 12:30開始分
12:00～配付	⑪ピカピカ銀メダルをつくらう！ 午後分 ⑫オリジナルマイ箸を作ろう！ 午後分 ⑬鉄道模型とミニジオラマを作ろう！ 午後分
13:30～配付	⑨ココロアイスクリームを作ろう 14:15開始分 ⑭ホバークラフトを作ってみよう！ 14:30開始分

※上記時間から、先着順で配付を開始します。（この時間より前には配付しません。）  
※多くのご家族に体験して頂きたいため、並ばれている方1名につき、1枚の配付とさせていただきます。  
予定定数に達し次第、終了となります。

