

2020年  
9月  
スケジュール

体験型子ども科学館



大分県委託事業

レゴマインドストームで  
プログラミング

8月29日  
(土)

レゴ社のマインドストーム EV3 ロボットを使ってプログラミング体験をします

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学4年生~中学生  
《協力》

大分大学理工学部  
知能情報システムコース



クリップモーターを作って  
模型の車を走らせよう

8月30日  
(日)

エナメル線と磁石、クリップ、電池を使って手作りモーターを作ります。そのモーターで模型の車を走らせることに挑戦します

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学5年生~中学生  
《協力》大分舞鶴高校 科学部物理班

iPad でアニメーションを  
作ろう

9月5日  
(土)

iPad で自分の描いた絵をパラパラまんがのようなアニメーションにしてみよう

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学1年生~6年生

《講師》パソコン講師 阪本 純子

空飛ぶドローンを  
プログラミングで  
操縦しよう!

9月5日  
(土)

「ドローン」について楽しみながら学習してみよう。基本的な操縦はもちろん、プログラミングを使った操縦にもチャレンジします  
(8/22の講座と同じ内容です)

時間 13:30~15:00

対象 小学4年生~中学生

《協力》株式会社オーイーシー

光の箱を作ろう

9月6日  
(日)

ミラーシートとセロハンを用いて、色鮮やかな光の箱を作ります。和紙を使用した美しい作品です

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学3年生~中学生

《講師》玖珠美山高校  
教諭 佐藤 賢彰



「もてる水」を  
作ってみよう

9月13日  
(日)

海藻のネバネバ成分を使って、「もてる水」を作ります。また、色水を使って色の三原色についても学びます

時間 10:00~11:30

対象 小学3年生~6年生

《講師》別府大学食物栄養科学部  
発酵食品学科 教授 藤原 秀彦



空気の力

9月19日  
(土)

ベルヌーイやボイル・シャルルの法則を用いたサイエンスショーと浮沈子(ふちんし)のおもちゃ作りを行います

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学1年生~6年生

《講師》大分大学名誉教授 軸丸 勇士

葉っぱでしおいを作ろう

9月20日  
(日)

葉っぱには葉脈という水や栄養を通すパイプがあります。その葉脈をじっくり観察して、最後は色をつけてしおりにします

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学1年生~6年生

《協力》大分雄城台高校 科学部

五感で楽しむ  
スライムを作ろう

9月21日  
(月)

見た目が可愛いラメスライム、香りを楽しむスライムなどを作ってみよう

時間 ①10:00~②11:30~  
③13:30~

対象 小学1年生~中学生

《講師》O-Labo スタッフ

けいりょうじゅしねんど  
軽量樹脂粘土で作る  
アイスクリームのメモスタンド

9月22日  
(火)

軽量樹脂粘土で本物そっくりなアイスクリーム型のメモスタンドを作ります

時間 ①10:00~②11:30~  
③13:30~(1回45分の講座)

対象 小学1年生~4年生

《講師》クレイアーティスト MIKI

空飛ぶドローンを  
プログラミングで  
操縦しよう!

9月26日  
(土)

「ドローン」について楽しみながら学習してみよう。基本的な操縦はもちろん、プログラミングを使った操縦にもチャレンジします  
(8/22, 9/5の講座と同内容です)

時間 13:30~15:00

対象 小学4年生~中学生

《協力》株式会社オーイーシー



カタカタとりさん

9月27日  
(日)

位置エネルギー、重量、振動を利用してカタカタ落ちる「とりさん」のおもちゃを樹脂粘土を使って作ります

時間 ①10:00~11:30  
②13:30~15:00

対象 小学3年生~6年生

《講師》美術家 kana

申し込み期間 8月13日(木)11時~8月23日(日)16時  
お申し込みはコチラから >> <http://www.o-labo.jp>

\* 申し込み期間中に応募が必要です。応募多数の場合は抽選となります。