

2022年
10月
スケジュール

体験型子ども科学館 O-Labo

講座参加者募集

募集期間：9月12日(月)～9月20日(火)
結果連絡：9月21日(水)～9月22日(木)

プログラミング講座

小学3年
以上

プログラミング講座(全4回)は先着にてお申込みを受け付けます。
協力：県立情報科学高校/
株式会社オーイーシー

いろいろなドローンの操縦体験

10月1日(土) 会場：情報科学高校

ドローンスクラッチプログラミング

10月8日(土) 会場：情報科学高校

プログラミングロボット Rootを使ったプログラミング

10月15日(土)
会場：ソフトパーク
大分第2ソフィアプラザビル

ドローンスクラッチプログラミング

10月22日(土) 会場：情報科学高校

大分 時間：13:00～14:30 15:00～16:30 定員 各30名

石けんと合成洗剤を使った化学実験

小学4年
以上

液体石けんを作り、反応時間を使って石けんと合成洗剤の違いを調べる実験をします。作った石けんは、持ち帰り出来ます。
講師：大分高専准教授 二宮純子先生/
高専科学部員

10月2日(日) 10:00～12:30

大分 会場：体験型子ども科学館O-Labo 定員 16名

スライム名人になろう

小学1年
以上

キラキラカラフルで、ぶにぶに気持ちよいスライムを作ろう。砂鉄を集めて、不思議に動く砂鉄スライムも作るよ！
協力：わくわく実験室あみらぼ

10月2日(日) 10:30～12:00

臼杵 会場：臼杵市観光交流プラザ 定員 12名

スフィロでプログラミング をしてみよう！

小学3年
以上

スフィロ(ボール型ロボット)を使ってコンピュータプログラムで制御をします。自分が動かしたい方向などに自動運転できるようにします。

講師：大分大学教育学部教授
(学校教育学博士) 市原靖士先生

10月8日(土) 10:30～12:00

豊後大野 会場：豊後大野市中央公民館 定員 15名

10月9日(日) 10:00～11:30
13:30～15:00

大分 会場：体験型子ども科学館O-Labo 定員 各15名



ドローンを飛ばそう スフィロでプログラミング

羽ばたき飛行機を 飛ばそう

小学4年
以上

3Dプリントした部品や自分の手で切り貼りした材料を使って、鳥のように羽ばたいて飛ぶ飛行機を作ります。

講師：ファブラボ大分 豊住大輔先生

10月16日(日) 10:00～11:30
13:30～15:00

大分 会場：体験型子ども科学館O-Labo 定員 20名

10月23日(日) 10:30～12:00

由布 会場：庄内公民館 定員 20名

MESHで プログラミング

小学4年
以上

無線でつながるブロック形状の電子タグ(MESHタグ)と身の回りの物を組み合わせ、新しい仕組みを作り出せるプログラミングのワークショップです。
協力：ソニー・太陽株式会社

10月15日(土) 10:00～12:00

姫島 会場：離島センター「やはず」 定員 15名

電子回路で遊ぼう

小学3年
以上

ブレットボードを使用して、LEDを点灯させたり、電子オルゴールを鳴らしたりします。

協力：県立中津東高校

10月22日(土) 10:00～10:50
11:10～12:00

中津 会場：中津市歴史博物館なかはく 定員 各10名

炭酸バスボムを つくろう

小学4年
以上

重曹とは？クエン酸とは？実験で学んでから、炭酸ガスが出るバスボムを作ります。

講師：大分大学理工学部助教 鈴木絢子先生

10月30日(日) 10:00～11:00
13:30～14:30

大分 会場：体験型子ども科学館O-Labo 定員 各30名



炭酸バスボムをつくろう MESHでプログラミング

Webラボ(実験動画)公開中

「Webラボ」は、お家で動画を見ながら実験や工作を体験できます。公開されている実験動画は、いつでも視聴できます。新作も順次公開されますのでお楽しみに。Webラボを見て、お家で実験してみよう！

