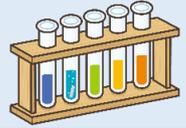


2021年
7月スケジュール

講座参加者募集



*O-Labo は STEAM 教育を主軸とした講座実施に取り組んでいます。
s Science(科学) t Technology(技術) e Engineering(工学)
a Art(芸術) m Mathematics(数学)を統合し、問題解決を行ったり、新たな価値を創造する力を養います。

大分市内講座 ◆県内全域から応募できます。

月日	テーマ	内容・講師・協力団体・協力企業	時間	対象	定員
7/3 (土)	ぐるぐる回そう クリップモーター s t e	電気と磁石の関係を「簡単クリップモーター」作りで学びます。 ≪NPO 法人 大分に科学を広める会 元・大分高専教授 青木 照子≫	①10:00～ ②13:30～ (1回90分)	小学4年生以上	各35名
7/4 (日)	プロペラカーを 走らせよう s t e	ゴム動力で走るプロペラカーを作って、エネルギーの変換について学びます。 ≪オーラボ職員 元・高校教諭 大塚祐司≫		小学3年生以上	
7/10 (土)	振動カブトムシで バトルしよう s t e	振動モーターを使って面白い動きで進む振動カブトムシを作って、摩擦や振動、運動と力について学ぼう。 ≪理科フリースクールマイム 小西忠司≫			
7/11 (日)	食用油から 石けんを作ろう s	オルトけい酸ナトリウムと食用油の化学反応で石けんを作ろう。好きな香りを付けたりするよ。 ≪大分大学理工学部助教 鈴木 絢子≫	①10:00～ ②13:30～ (1回90分)	小学4年生以上	各20名
7/14 (水)	O-Labo 開放デー 「Web ラボの日」 s	ムラサキキャバツで酸とアルカリを調べよう。動画を見ながらの実験です。	15:00～(4回) (1回30分)	小学1年生以上	各10組
7/18 (日)	円形木琴を作ろう t e a	鍵盤の長さを工夫して、優しい音色の楽器「円形木琴」を作ります。 ≪大分大学教育学部准教授 中原 久志≫	①10:00～ ②13:30～ (1回90分)	小学4年生以上	各16名

大分市内講座 参加者募集

会場：体験型子ども科学館 O-Labo
 募集期間：6月16日(水)～6月23日(水)

Web ラボ とは？

お家で動画を視聴しながらオーラボ講座を体験できます。実験や工作の材料を無料でもらうことも出来ます。O-Labo 解放デー「Web ラボの日」のことや、参加方法等はホームページをご覧ください。



募集について

- ◇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。抽選結果は、当落に関わらず全員にメールで連絡します。「@kodomokagakukan-olabo.jp」のドメインのメールを受信できるように設定してください。
- ◇持ち物や注意事項等につきましては、ホームページをご覧ください。
- ◇メルマガ会員も募集中です。ホームページのメール会員登録ページよりお申込みください。応募時に会員登録も可能です。

感染防止対策にご協力をお願いします

- ◇「3つの密」を避けた講座運営にご協力ください。
- ◇参加にあたっては必ず不織布マスクを着用してください。見学も同様です。
- ◇講座前には参加者に検温を実施します。
(発熱や風邪症状のある方は参加をお控えください。)
- ◇注意事項や当施設の感染予防対策はホームページにてご確認ください。
- ◇講座の内容は、新型コロナウイルス感染症の状況により変更する場合があります。(ホームページでお知らせします。)

