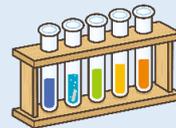


2021年
11月スケジュール

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

◆募集期間:10月20日(水)~10月26日(火) ◆会場:体験型子ども科学館 O-Labo
募集についての注意事項は裏面をご確認ください。(特に記載のある場合を除く)

月日	テーマ	内容	時間	対象	定員
11/3 (水)	ピカピカ泥だんごを作ろう s a	土をこねて、ピカピカに光る泥だんごを作ります。 大分県庁別館隣 大手公園での実施です。バケツ持参。 雨天時は11月23日に延期します。 ≪講師:別府溝部学園短期大学教授 高濱正文≫	10:30~ 12:00	小学1年 生以上	50 名
11/3 (水)	大分の海を探究 ~豊後水道と 大分県のブランド魚~ s	豊後水道やブランド魚について学んだり、ペーパークラフトの作成をして、大分県の海と魚について学習します。海洋科学高校での実施です。 ≪協力:海洋科学高校≫	10:00~ 12:00	小学1年 生以上	親子 10 組
11/6 (土)	高崎山のニホンザルを観察しよう s	ニホンザルを近くで観察したり、クイズや体長測定体験を行います。高崎山での実施です。入園料は無料、駐車場代は各自負担です。(未就学児の参加付き添いは不可) ≪講師:大分市教育委員会文化財課 理学博士 栗田博之≫	13:30~ 15:00	小学3年 生以上	親子 20 組
11/7 (日)	アーテックロボをプログラミング t e m	アーテックロボの車をプログラムで動かしたり、ライトの色を変えて点滅させたりします。 ≪講師:大分市情報学習センター 衛藤洋佑≫	①10:00~ ②13:30~ (1回90分)	小学3年 生以上	各 10 名
11/13 (土)	いろんなドローンを飛ばしてみよう t e m	「ドローン」について楽しみながら学習しよう。いろんな種類のドローンを操縦します。 情報科学高校での実施です。 ≪協力:情報科学高校・株式会社オーイーシー≫	①13:00~ ②15:00~ (1回90分)	小学4年 生以上	各 30 名
11/17 (水)	O-Labo 開放デー 混ぜた色を分ける マジック! s t a	実験動画を見ながら、オーラボで実験します。 ホームページより先着順にて受け付けます。	16:00~(3回) (1回30分)	小学1年 生以上	各 10 組
11/20 (土)	生命の設計図を凍結保存する s t	生命の設計図となる遺伝子を次世代に伝える役割を持つ「生殖細胞の凍結保存」について学びます。マウスの精子を用いた凍結保存や融解後の精子の観察を行い、生命への理解を深めます。 ≪講師:熊本大学生命資源研究・支援センター教授 竹尾透≫	①10:00~ ②13:30~ (1回90分)	小学5年 生以上	各 9 名
11/27 (土)	「おおいとうつくし感謝祭」 カラフル吸水ポリマー で芳香剤を作ろう s a	プリンカップなどの廃材にカラフルな吸水ポリマーを入れて芳香剤を作ります。大分駅南口周辺での開催です。事前応募は不要です。詳しくはホームページで。 ≪講師:オーラボ職員 今泉純子≫	11:00~ 15:00 (予定)	小学1年 生以上	
11/28 (日)	おふろでシュワシュワ♪ アロマバスボールを 作ろう s a	重曹(じゅうそう)とアロマオイルでシュワシュワはじけるアロマバスボール(入浴剤)を作ります。 ≪講師:アロマコーディネーター 平尾佐和子≫	①10:00~ ②13:30~ (1回60分)	小学3年 生以上	各 35 名

