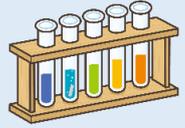


2022年  
1月スケジュール

## 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：12月24日(金)～1月4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ホームページをご確認ください)  
(応募多数の場合は、抽選となります) (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
1/5 (水)	O-Labo 開放デー なんちゃって 雪の結晶を作ろう <span style="color: orange;">s</span> <span style="color: red;">a</span>	実験動画を見ながら、オーラポで実験します。 ホームページより <b>先着順</b> にて受け付けます。	13:30～(3回) (1回 30分)	小学1年 生以上	各 12 名
1/8 (土)	煮干しの解剖 <span style="color: orange;">s</span>	煮干しを解剖して、魚の体について学びましょう。 《講師：九州産業大学講師 行平真也》	①10:00～ 11:30 ②13:30～ 15:00	小学3年 生以上	各 25 名
1/9 (日)	おくすり実験室 <span style="color: orange;">s</span>	粉薬の溶け方、おくすりを水以外で飲むとどうなるかなど、様々な実験を通してくすりについて学びます。 《講師：NPO 法人 おくすり研究会 代表(薬剤師) 矢野忠則》		小学4年 生以上	各 20 名
1/16 (日)	ニワトリの解剖 <span style="color: orange;">s</span>	ニワトリを解剖して、人間の体の仕組みを考えます。 本格的な解剖実験です。心してお越し下さい。 《講師：大分大学医学部名誉教授 島田達生》	(1回 90分)	小学5年 生以上	各 8 名
1/22 (土)	タネの分散を学ぼう <span style="color: orange;">s</span>	海流で分散する色々な果実を観察して、様々なタネの分散方法を学びます。タネ(アルソミトラ)の模型を作って、飛ばしてみます。 《講師：琉球大学理学部 日本植物学会 傳田哲郎》		小学4年 生以上	各 30 名
1/23 (日)	ふねを知ろう、 ふねを作ろう <span style="color: orange;">s</span> <span style="color: teal;">t</span> <span style="color: yellow;">e</span>	発泡トレイと紙コップ、ストローを使って水の力で走る船をプールに浮かばせよう。粘土を使った浮力の実験もあるよ。 《協力：大島商船高等専門学校》	10:30～ 16:00 <small>(昼食休憩含む・ 終了時間は前後 する可能性有り)</small>	小学1年 生以上	各 30 名
1/30 (日)	ネイチャーラボ in 香々地 ロケット工作と 打ち上げ実験 <span style="color: orange;">s</span> <span style="color: teal;">t</span> <span style="color: yellow;">e</span>	模型ロケットの工作と打ち上げ実験を行います。 実験の後はプラネタリウム鑑賞も行います。 <b>香々地青少年の家での実施です。</b> 保護者は2名まで。未就学児は見学できません。 昼食は希望者のみ1名につき510円で受け付けます。 《講師：大分大学理工学部教授 井上高教》		小学4年 生以上	12 名

### -国立科学博物館巡回展- ダーウィンを驚かせた鳥たち

協力：独立行政法人国立科学博物館  
 後援：一般財団法人 全国科学博物館振興財団  
 自然科学者ダーウィンが進化論を考え付くヒントになったとされる鳥「ダーウィンフィンチ」について精巧なバードカービングを用いて紹介します。くちばしの形状や体の大きさ等を比較して、ダーウィンフィンチの進化についてお伝えします。



館内展示  
1月8日～3月6日



### サテライト講座

サテライト会場も講座を開催します。  
詳しくはホームページをご覧ください。

1/9  
(日)  
白井

船はなぜ  
浮くのでしょうか

1/22  
(土)  
竹田

ふねを知ろう、  
ふねを作ろう

✉ メール o-labo@kodomokagakukan-olabo.jp  
 🏠 大分市府内町 3-6-11 NTT西日本府内ビル 1F  
 ☎ 097-537-7200  
 🔍 ホームページ <https://kodomokagakukan-olabo.jp/>



ホームページ QR コード

お問合せ・お申込みはホームページより

オーラポ

