



くらりか
夏休み理科工作教室

令和7年度 くらりか夏休み理科工作教室

講師：くらりか静岡の皆さん

会場：裾野市福祉保健会館2階 富士の間

牛乳パックやペットボトル等 身近な材料で工作を楽しみます。児童5, 6名に1人の指導員が付き丁寧に工作を指導します。参加者全員が完成し、自分で作ったもので楽しく遊びます。そして、いろいろな道具を使用したデモや実験でその仕組みを勉強します。完成した成果は自宅に持ち帰り家族で楽しめます。

—— 小学生の皆さん 理科大好きになろう!! ——

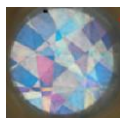
身近な材料で楽しく工作！ 理科の不思議を発見！

【A】偏光板で万華鏡を作ろう！ ひかりの不思議！

1. 日時 7月20日(日) 10:00～11:30
2. 対象 小学1年生～4年生 20名
3. 内容
①不思議なプラスチックの板(偏光板)とクリアテープで万華鏡を作ろう
②いろいろなデモ装置で光の不思議を調べよう



透明なクリアテープ



カラーに変身！

【A】万華鏡

お申込みはこちら →



7月2日(水)～7月15日(火)まで

【C】笛を作って音楽を楽しもう！ 音は振動だ！

1. 日時 8月17日(日) 10:00～11:30
2. 対象 小学1年生～4年生 20名
3. 内容
①ストローでストロンボーンを作ろう
②牛乳パックでオカリナを作ろう
③作った笛で音楽を楽しもう
④音は振動だ！ 音と振動の関係を調べよう



【C】笛

お申込みはこちら →



7月2日(水)～8月10日(日)まで

【B】プログラミング入門 ゲームを作って楽しもう！

1. 日時 7月20日(日) 13:30～15:00
2. 対象 小学4年生～6年生 20名
3. 内容
①プログラミング言語「スクラッチ」とは？
②自分でゲームを作ろう
③「スクラッチ」でどんなゲームが作れる？

注) 学校から貸与されているタブレットを持参のこと
(裾野市教育委員会より本教室でのタブレットの使用の許諾を受けています)

【B】プログラミング

お申込みはこちら →



7月2日(水)～7月15日(火)まで

【D】スライム風船 スライムは液体？固体？

1. 日時 8月17日(日) 13:30～15:00
2. 対象 小学4年生～6年生 20名
3. 内容
①洗濯ノリとホウ砂でスライムを作ろう
②スライムで風船を作ろう
③スライムって何？



【D】スライム

お申込みはこちら →



7月2日(水)～8月10日(日)まで

**** 参加申込み受付は 7月2日(水)から WEB でのお申込み となります ****

- ① 講座専用の二次元コードを読み込み、「くらりか夏休み理科工作教室」申込み専用フォームよりお申込みください。対象学年であれば複数のお申込みが可能です。締切日は講座によって異なるため、ご注意ください。
- ② 受付順(先着順)のため、定員になり次第、受付終了となります。市内在住の小学生が対象です。保護者の方がお申込みください。
- ③ 参加申込みをされて、当日やむを得ず欠席される方は事前に必ず連絡をお願いします。

**** 各講座の持ち物について ****

- ① 【A】万華鏡、【C】笛、【D】スライムの講座に参加される方は、材料費100円を当日ご持参ください。【B】プログラミングは不要です。
- ② 【B】プログラミングに参加される方は、学校より貸与されているタブレットを当日ご持参ください。
- ③ 各講座とも、上記のほかに、筆記用具・手拭きタオル・水分補給できるものをご持参ください。

【くらりか】 一社)蔵前工業会 科学技術部会 くらまえ理科教室ふしぎ不思議(略称くらりか)

・「くらりか」は東京科学大学 理工学系(旧 東京工業大学)の卒業生のボランティアグループで、理科好きな子を増やそうと全国各地で年間 500 を超える寺子屋式出前理科教室の活動をしています。

・「くらりか静岡」は静岡県東部地区で、小学校、富士山こどもの国、放課後児童クラブなどで理科工作教室を開催しています。

くらりか静岡 釜洞文夫 URL <http://kurarika.net/>



お問合せ 裾野市子育て支援課
親子交流スペース
電話 055-928-5770