

上田創造館
2023

週末の理科室年間予定表

月に1度の週末土曜日は・・・工作・観察・採集etc

参加無料

開催時間/9:30～11:30

定員/12名

**好きな教室を
選んで参加!**

事前申込

会場/上田創造館 4F科学実験室他(9月のみ野外活動)

対象/上田市・東御市・青木村・長和町の小中学生とその保護者



4/15 (土) **プラバンでアクセサリを作ろう**
◆プラ板でお気に入りのキーホルダーなどを作ります。
[電話申込] 4/12(水)まで

5/6 (土) **かんたん 簡単カメラを作ろう**
◆虫メガネを使ってカメラをつくり、写真(青焼き)を写します。
[電話申込] 5/3(水)まで

6/17 (土) **キラキラ鉱物の観察**
◆火山灰から鉱物を取りだし、顕微鏡で観察します。
[電話申込] 4/16(日)～6/14(水)

7/1 (土) **けんりくよう 手作り顕微鏡で花粉観察**
◆顕微鏡を作り、花粉などを観察します。
[電話申込] 4/30(日)～6/28(水)

8/26 (土) **ちゅう 蝶の観察**
◆アゲハチョウの卵、幼虫、さなぎや羽化の瞬間を観察します。
[電話申込] 6/25(日)～8/23(水)

9/16 (土) **さいしゅう 鉱物の採集**
◆丸子公園で地層の観察と鉱物を採集します。
[電話申込] 7/16(日)～9/13(水)

10/21 (土) **くうりきよくてい 空力翼艇を作ろう**
協力:宇宙航空開発機構(JAXA)宇宙センター
◆JAXAから提供された実験や工作などを体験するプログラムです。
[電話申込] 8/20(日)～10/18(水)

11/4 (土) **しんどう 振動で動く動物を作ろう**
◆プラレールとモーターで動物を走らせます。
[電話申込] 9/3(日)～11/10(水)

12/16 (土) **まんげきよう 万華鏡を作ろう**
◆試験管を使って万華鏡をつくれます。
[電話申込] 10/15(日)～12/13(水)

1/20 (土) **カルメ焼きを作ろう**
◆ふっくらサクサクのカルメ焼きを作ります。
[電話申込] 11/19(日)～1/17(水)

2/24 (土) **モーターで車を走らせよう**
◆モーターを使って動く車を作ります。
[電話申込] 12/24(日)～2/21(水)

3/9 (土) **ばうよう 発泡スチロールカッターで作品を作ろう**
◆発泡スチロールカッターで人形を切り抜いて作品にします。
[電話申込] 1/14(日)～3/6(水)

特別講座

子ども地質こうざ

参加無料 事前申込

自由研究
も
役立つ

4/29 (土) **鉱物遊びをして 鉱物プレパレートを作ろう**
[電話申込] 4/26(水)まで

8/5 (土) **「長野県の石」のプレパレートを作ろう**
[電話申込] 6/4(日)～8/2(水)

開催時間/9:30～11:30 定員/12名(先着順) 会場/1F「鉱物・岩石・化石」展示室・4F 科学実験室
対象/上田市・東御市・青木村・長和町の小学校3年生から中学生
◆郷土地質研究家・山辺邦彦氏による展示物の紹介、地質の説明、顕微鏡を使用している鉱物観察、鉱物遊び、プレパレート作り。