

11月の実験

実験の種類	1回目	2回目	3回目
ひまわりくらぶ ねんちゅう	ポップコーンのしくみ	しおをかがくする？	ブラックライトって？
	「ポップコーン」をつくってたべてみましょう。ポップコーンのひみつをさがります。	しおとこおりをつかって、シャーベットをつくります。おいしくできるかな？	ブラックライトをあてるとひかる「グミ」をつくります。どんなおあじでしょうか。
ひまわりくらぶ ねんちょう	コオロギのかんさつ	かしこいたね	ミリリットルのせかい
	「コオロギ」をかんさつします。ストローとんぼのこうさくにもちょうせんしましょう。	しよくぶつのタネがどうやってしそんをつくるのかしらべます。	「メスシリンダー」のつかいかたをしり、みずのりょうをはかります。
実験1 小学1年生	あきやふゆのしよくぶつ	かしこいたね	いきものを作る？
	しよくぶつのタネのかたちをかんさつして、そのひみつにせまります。	そらとぶタネの工作をして、じっさいにとばしてみましょう。	「アルソミトラ」のタネを作り、しんかさせるにはどうしたらいいのかかんがえます。
実験2 小学2～3年生	緑色のヒミツ	ペーパークロマトグラフィー	人の体のフシギ
	植物がなぜ緑色なのか確かめる実験をします。	インクの色を分析します。ペーパークロマトグラフィーって何かな？	オリンピック選手にもむずかしいと言われている人体実験にチャレンジします。お楽しみに！
実験3 小学4～6年生	マウスの解剖講義	マウスの解剖実習	マウスの解剖まとめ
	マウスの解剖の方法を学びます。次週の解剖の時にあわてないように、しっかり予習をします。	マウスの解剖実験本番です。	解剖実習の写真をもとにマウスの体のつくりをくわしくまとめていきます。

12月の実験の予定

実験の種類	1回目	2回目	3回目
ひまわりくらぶ年中	けっしょうのかんさつ	けっしょうツリー	クリスマスキャンドル
ひまわりくらぶ年長	グラムのせかい	せいでんきのせいしつ	せいでんきをためよう
実験1	アルコールランプの使い方	火のかんさつ	もやしてみよう！
実験2	燃えるもの・燃えないもの	有機物・無機物	べっこうあめをつくらう
実験3	電子工作①	電子工作②	電子工作③