



# サイエンスランド 2025年 年間実験予定



君はどの実験を  
したいかな。



## ガリレオクラス 小2・小3

実験の内容によっては、服が汚れる場合もあります。汚れても問題ない服装で参加することをおすすめします。

No	実験名	実験テーマ	内容	校舎	伊勢崎 本部	高崎 北部	前橋 NEXT	本田 本部	高崎 NEXT	前橋 本部	安中 本部	高崎 県央	前橋 箱田
				授業時間	13:30~ 15:00	10:30~ 12:00	13:30~ 15:00						
1	アニメーターになろう	みじか かがく 身近な科学	みんなの大好きなアニメは、どうやってつくられるのかな？「絵が動くしくみ」がわかったら、自分だけのアニメをつくっちゃおう！		4/12 (土)	4/12 (土)	4/12 (土)	4/19 (土)	4/19 (土)	4/19 (土)	4/26 (土)	4/26 (土)	4/26 (土)
2	マグネットキャッチャー ※2025年1月4日に実施した冬期 講習と内容が同じになります。	じしゃく せいしつ 磁石の性質	磁石の普段みえない力を目で観察しよう。磁石の力を使って、博士にひげをはやしったり、あるものをさらっていくマグネットUFOをつくろう！		5/10 (土)	5/10 (土)	5/10 (土)	5/17 (土)	5/17 (土)	5/17 (土)	5/24 (土)	5/24 (土)	5/24 (土)
3	かたまる水のひみつ	かがくぎじゆつ 科学技術を知る	みんなが好きな、お寿司にのってるイクラが、実験室でできてしまう！しかも、赤色のイクラだけでなく、青色のイクラもつくってしまおう！		6/7 (土)	6/7 (土)	6/7 (土)	6/14 (土)	6/14 (土)	6/14 (土)	6/21 (土)	6/21 (土)	6/21 (土)
4	レインボーリキッド	えきたい みつど 液体の密度	液体の濃さが変わると、液体の混ざり方が変わります！この驚きの性質を使って、砂糖水から、きれいな虹をつくる実験です。		7/5 (土)	7/5 (土)	7/5 (土)	7/12 (土)	7/12 (土)	7/12 (土)	7/19 (土)	7/19 (土)	7/19 (土)
5	フルフルポリマー ※第5回のみ全校舎 16:30~ 18:00 で授業を行います。	みじか かがく 身近な科学	吸水性ポリマーって知ってる？おむつなどの材料に使われているのだけど、どんな性質があるのだろう…？実験で調べてみよう！！		7/26 (土)	7/26 (土)	7/26 (土)	8/2 (土)	8/2 (土)	8/2 (土)	8/23 (土)	8/23 (土)	8/23 (土)
6	ものの溶け方	ものの溶け方	料理に使う砂糖や塩は、水に溶けて見えなくなってしまいますね。「溶ける」とはどういうこと？ものの溶け方を調べ、雪降る試験管をつくろう！		9/6 (土)	9/6 (土)	9/6 (土)	9/13 (土)	9/13 (土)	9/13 (土)	9/20 (土)	9/20 (土)	9/20 (土)
7	でんき え 電気のかで絵をかこう	でんき こうさく 電気で工作	えんぴつもペンも使わずに、絵や字を書くことができるってほんと？電気のかでと化学変化で、絵や字を書く楽しい実験です。		10/4 (土)	10/4 (土)	10/4 (土)	10/11 (土)	10/11 (土)	10/11 (土)	10/18 (土)	10/18 (土)	10/18 (土)
8	いろいろカラーマジック	すいようえき せいしつ 水溶液の性質	色のついていない透明な水溶液ですが、ある液を使うとあら不思議！色が変わります。化学の力を使って水溶液の性質を調べましょう。		11/8 (土)	11/8 (土)	11/8 (土)	11/15 (土)	11/15 (土)	11/15 (土)	11/22 (土)	11/22 (土)	11/22 (土)
9	キラキラ万華鏡	ひかり はんしゃ 光の反射	ひかりの反射を利用してキラキラ光るきれいな万華鏡を作ろう。なぜ万華鏡は同じ模様がいくつも見えるんだろう？その不思議を解き明かします。		12/6 (土)	12/6 (土)	12/6 (土)	12/13 (土)	12/13 (土)	12/13 (土)	12/20 (土)	12/20 (土)	12/20 (土)
10	せいざもけい つく 星座模型を作ろう	てんたい 天体	夜になると、見ることができるとたくさんの星。実は星によって地球からの位置がちがいます。星座模型を作って調べてみましょう！		1/10 (土)	1/10 (土)	1/10 (土)	1/17 (土)	1/17 (土)	1/17 (土)	1/24 (土)	1/24 (土)	1/24 (土)
11	くうき 空気マジック	くうき ふしぎ 空気の不思議	ふだんは空気って、ほとんど気にしないよね。でも、空気はとても力もち。空気のかでコップの水を追い出す実験で、空気のかを実感しよう。		2/7 (土)	2/7 (土)	2/7 (土)	2/14 (土)	2/14 (土)	2/14 (土)	2/21 (土)	2/21 (土)	2/21 (土)
12	びっくり人体もけい	からだ 体のつくり	人間の体の中はどのようにできているの？うでを曲げたり伸ばしたりできるのは何でだろう？そんな体の仕組みについて調べます！		3/7 (土)	3/7 (土)	3/7 (土)	3/14 (土)	3/14 (土)	3/14 (土)	3/21 (土)	3/21 (土)	3/21 (土)

※上記実験内容、実験日は予定ですので、変更となる場合もございます。ご了承ください。

2025年2月20日版