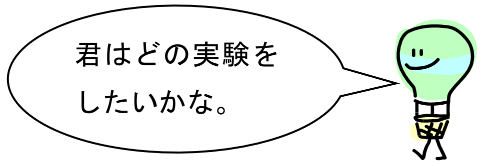
サイエンスランド 2026年 年間実験予定
ガリレオクラス　小2・小3



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	高崎 NEXT	前橋 本部	前橋 箱田	太田 本部	伊勢崎 本部	高崎 県央
			校舎	高崎 NEXT	前橋 本部	前橋 箱田	太田 本部	伊勢崎 本部	高崎 県央
			授業時間	13:30～15:00	13:30～15:00	13:30～15:00	13:30～15:00	13:30～15:00	13:30～15:00
1	リモネンのひみつ	身近な科学	オレンジの皮に含まれるリモネンの特徴を実験を通して学んでいこう！風船や発泡スチロールにリモネンをつけるとどんな変化が起こるかな？	4/11（土）	4/11（土）	4/18（土）	4/18（土）	4/25（土）	4/25（土）
2	電磁石をつくろう	電流と磁界	導線をまいてコイルを作って電気を流すと・・？クリップをくっつけたり、方位磁針を使ったりして、コイルに磁石の力が生まれることをたしかめてみよう。	5/9（土）	5/9（土）	5/16（土）	5/16（土）	5/23（土）	5/23（土）
3	日時計のしくみ	太陽と影	太陽の光がものに当たると、そこに影ができるね。太陽が動くと影の長さはどう変化するのか、影はどう動くのかを調べてみよう。	6/13（土）	6/13（土）	6/20（土）	6/20（土）	6/27（土）	6/27（土）
4	ライトのしくみ	回路の性質	乾電池をどのようにつないだら、豆電球は光るのだろう？実験を通して学び、学んだことを生かして懐中電灯を作ってみよう！	7/4（土）	7/4（土）	7/11（土）	7/11（土）	7/18（土）	7/18（土）
5	スライムを作ろう	化学実験	スライムは何でできているのかな？薬品を使って作ってみよう！磁石にくっつく？！スライムも作ってみるよ！	7/25（土）	7/25（土）	8/1（土）	8/1（土）	8/22（土）	8/22（土）
6	ふり子の運動	ふり子の性質	ふり子が１往復する時間は何によって決まっているのかな？ふり子のおもさ・長さ・角度の条件を変えて実験してみよう！	9/5（土）	9/5（土）	9/12（土）	9/12（土）	9/19（土）	9/19（土）
7	光の反射と屈折	光の性質	光にはどんな性質があるのだろう？「直進」・「反射」・「屈折」・「全反射」の様子を観察してみよう。	10/3（土）	10/3（土）	10/10（土）	10/10（土）	10/17（土）	10/17（土）
8	ドッキリ電気めいろ	電気回路	電気回路のつなぎ方をブレッドボードを使って学び、電気迷路を作ってみよう！	11/7（土）	11/7（土）	11/14（土）	11/14（土）	11/21（土）	11/21（土）
9	シリンジロケット	力と圧力	押し縮められた空気には、元に戻ろうとする力があるよ。この力を利用して、シリンジロケットを作って飛ばしてみよう！	12/5（土）	12/5（土）	12/12（土）	12/12（土）	12/19（土）	12/19（土）
10	にじいろ光ファイバー	科学技術を知る	光ファイバーに光を通すと光ファイバーがきれいに光ります。この時光はどのように進むのか観察してみよう！	1/9（土）	1/9（土）	1/16（土）	1/16（土）	1/23（土）	1/23（土）
11	うずのひみつ	空気と水の性質	空気や水のうずはどんなところでどんなうずができるのか観察してみよう。ペットボトルの水を早く出すにはどうすればいいのかな？	2/6（土）	2/6（土）	2/13（土）	2/13（土）	2/20（土）	2/20（土）
12	プカプカ浮沈子	浮力のはたらき	ものの浮き沈みについて調べる実験や、浮沈子づくりに挑戦します。水の中で物が浮いたり沈んだりする、浮力のふしぎを楽しくたしかめてみよう。	3/6（土）	3/6（土）	3/13（土）	3/13（土）	3/20（土）	3/20（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。

2026年2月3日版