

群馬大学主催
第16回こども体験教室



群馬 ちびっこ大学

8.2(Mon)-22(Sun).2021

今年はYouTubeで開催！

新型コロナウイルス感染症対策のため
今年のちびっこ大学はYouTubeでのオンライン開催です。
自宅などで体験学習出来る動画がたくさんあるので
夏休みをつかってたくさん実験をしましょう！



後援予定

群馬県、群馬県教育委員会、前橋市、前橋市教育委員会、桐生市、桐生市教育委員会、放送大学群馬学習センター
上毛新聞社、群馬経済新聞社、高崎前橋経済新聞、群馬テレビ、FM GUNMA



群馬ちびっこ大学 ウェブサイト
<https://www.gunma-u.ac.jp/research/res003/g1960>



YouTubeの検索欄で
「群馬ちびっこ大学」で検索！



つち なか こうぶつ

土の中からキラキラ鉱物

田圃や畑の土の中から、きれいな鉱物を探そう。

みず あぶら かざん

水と油で火山づくり

水の中でブクブク!?カラフル火山!

かみ つく

紙スイレンを作って、じっけん!

水に浮かべると花がさく。紙スイレンのフシギを研究しよう!

ニンジャカラーで作ろう!

あれれ!? フシギ・カンタン・キレイ!!カラフルなアート

かみひこうききょうぎにゅうもん

紙飛行機競技入門

青空に向けて紙飛行機を飛ばす楽しさを!

じしゃく でんき お

磁石と電気のナゾを追え!

磁石と電気のヒミツの関係を見つけだせ!

ことばを科学してみよう

わたしたちの頭の中にはいったい何が?!

はっけん たんけん かがく せかい だいぼうけん

発見!探検!科学の世界を大冒険!

家にあるものを使って、科学の不思議を実際に体感してみよう♪

しんくうじっけん

真空実験!ふくらむマシュマロアイス♪

空気がない状態「真空」を美味しく体験してみよう!

LED光通信で音楽を聞こう

スマホの音楽を遠くまで通信できるかな?

マジックカードを作ろう!

光のトリックで、みんなもマジシャンになれる

チョコレートのおいしさを科学する

チョコレートは愛を込めても美味しくなりません
科学の力で美味しくなります
あなたもパティシエの職人技をやってみよう

なつやすみ かがくりょうりきょうしつ

夏休みの化学料理教室

夏休みのおやつを、実験気分で作りましょう!

顕微鏡でみる生命の不思議

身近な土の中にいる小さな生き物から最先端研究へ!

最強の紙ヘリコプターを作ろう!

最後まで生き残る紙ヘリコプターを君は作れるか!?

治験ってなんだろう?

新しい「くすり」の誕生に欠かせない「治験(ちけん)」について

液体の性質を検査する

身近なモノが酸性かアルカリ性か、色を使って調べてみよう!

今読むべき「推しの本」

時間のある今、改めて本と向き合ってみませんか?
先生に本の良さを聞いてみよう!

微生物の力で食品づくり

微生物の力を借りてヨーグルトとパンを作ってみよう!