

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!

けんびきょう せいめい ふしぎ

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!

さいきょう かみ つく

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!