



第18回 こども体験教室

群馬

ちびっこ大学

8月2日(水) - 22日(火)

今年もYouTubeで開催!



自宅などで体験的学習ができる動画があるので、たくさん動画を見てね!  
実験動画もあるので夏休みの宿題の参考にどうぞ!

今年はクイズを実施します!  
10問以上正解すると卒業証書  
がもらえるよ!!



後援

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、高崎前橋経済新聞、群馬テレビ、FM GUNMA



\\ 詳細はwebサイトにて! /  
群馬ちびっこ大学 2023



YouTubeの検索欄で  
「群馬ちびっこ大学」を検索!

# 群馬 ちびっこ大学

## 【動画タイトル一覧】

<p>へんこうばんとお <b>偏光板を通して 見てみよう</b></p> <p>不思議なシートでいろいろなものを観察してみよう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>	<p>ていおんじっけん <b>低温実験ショー (2)</b></p> <p>氷よりも冷たい！？ 超低温の世界へ！</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>	<p>ほうせき <b>さかなの宝石！ 耳石をさがそう！</b></p> <p>さかなに耳があるの？あるんです。 耳に石があるの？あるんです。</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年) 中学生</p>	<p><b>アコーディオン・ ボックスを作ろう！</b></p> <p>引っ張ると現れる仕組みを使って 楽しいアート作品を工作しよう。</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>
<p>きみ みらい おおたに <b>君も未来の大谷だ！ メジャー式投げ方のコツ</b></p> <p>本場メジャートレーナー直伝！ 正しい投げ方を覚えて、体育や 遊びのボール運動を楽しもう！</p> <p><b>対象</b> 未就学児 小学生(低～高学年) 中学生</p>	<p>つか <b>マイコンを使って あそんでみよう</b></p> <p>自分で作ったプログラムを 動かしてあそんでみよう</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年) 中学生</p>	<p><b>パスタブリッジ に挑戦！</b></p> <p>パスタを使って強い橋を つくろう</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年)</p>	<p>かがく <b>ことばを科学して みよう(入門)</b></p> <p>ようこそ、ことばの不思議 な世界へ！</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年) 中学生</p>
<p><b>Tinkercadで シミュレーション</b></p> <p>電気回路と落下運動を自分自身 で設計し、動かしてみよう。</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年)</p>	<p>かみひこうききょうぎにゆうもん <b>紙飛行機競技入門③ 「全日本紙飛行機選手 権大会に参加しよう」</b></p> <p>紙飛行機競技の最高峰「全日本紙飛行機選手権大会」ってどんな大会？</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年) 中学生</p>	<p>しんりがく じっけん <b>心理学の実験と 脳の観察</b></p> <p>色と言葉が紛らわしいとき、脳では どんなことが起きるのでしょうか？</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年)</p>	<p>たいけん <b>体験しよう、 「心」の不思議</b></p> <p>自分の心、他人の心・・・目に見えない 「心」の不思議を確かめてみよう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>
<p>あか しんぴ <b>赤ちゃんの神秘</b></p> <p>なぜ生まれてすぐ赤ちゃん はミルクが飲めるのか？</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年)</p>	<p>じんこう <b>おいしい人工 イクラをご家庭で</b></p> <p>イクラ大好き！でもイクラ高い！ ならば作ってしまえば良いのです。</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年) 中学生</p>	<p>でんち <b>レモン電池を 作ろう</b></p> <p>食べ物電池になるの？</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年) 中学生</p>	<p>れきしじょう いじん <b>AIで歴史上の偉人 を復活させよう！</b></p> <p>話題のChatGPTを使って歴史上の偉人と 話せるチャットボットを作ろう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>
<p>おい <b>美味しいチョコ を作る調温実験</b></p> <p>正しい調温をすると美味しいチョコが できるよ。一緒に体験してみよう！</p> <p><b>対象</b> 未就学児 小学生(低～高学年) 中学生</p>	<p><b>ダイラタンシーボール を作ってみよう☆</b></p> <p>液体の様で個体な不思議な現象「ダイラタンシー」。その現象を学ぶと共にやわらかくて固い不思議なダイラタンシーボールを作ってみよう。</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年)</p>	<p>しお <b>きれいな塩の 結晶を作ろう</b></p> <p>大きくてきれいな塩の結晶を 作ろう。めざせ1cm超え！</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年) 中学生</p>	<p>はっけん <b>ムシで発見！ ミクロな世界！</b></p> <p>夏といえば、昆虫採集！実際に 野外で捕まえて観察してみよう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年) 中学生</p>
<p>みらい たいけん <b>未来を体験！ 自動化の世界</b></p> <p>RPAで色々な処理を自動化 してみよう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(高学年) 中学生</p>	<p>えいご <b>英語の「なぜなぜ？」 解決しよう！！</b></p> <p>"I"はいつも大文字？豚がお肉になると"pig"でなくなる？なぜなぜ？</p> <p><b>対象</b> 小学生(中・高学年) 中学生</p>	<p>ぐんまめいぶつ <b>群馬名物みそばんを つくってみよう！</b></p> <p>甘くてしょっぱくておいしいみそばん をうちでつくってみよう！</p> <p><b>対象</b> 小学生(低～高学年)</p>	

内容は一部変更されることがあります。ウェブサイトでご確認ください (<https://www.gunma-u.ac.jp/research/res003/g1960>)

お問い合わせ：群馬大学 研究推進部 産学連携推進課 産学・地域連携係 〒371-8510 群馬県前橋市荒牧町 4-2

TEL：027-220-7544 FAX:027-220-7515