



第19回 こども体験教室

群馬

ちびっこ大学

8月2日(金) - 22日(木)

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！

今年も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 2024



YouTubeの検索欄で
「群馬ちびっこ大学」を検索！

【動画タイトル一覧】

ひたひたじゃぶじゃぶ かんたん染色 いつもは捨てちゃう野菜の皮で 草木染に挑戦してみよう！ 対象 小学生(高学年) 中学生	一瞬で凍る シャーベット作り ジュースが一瞬で凍る!? 暑い夏をこれで乗り切ろう！ 対象 小学生(中・高学年) 中学生	ダイラタンシーで あそぼう！ 液体なのに固くなる!! 不思議な液体であそんでみよう 対象 未就学児 小学生(低・中学年)	アメンボもけいを 浮かせてみよう 観察して、考える。つくってみると 生き物のすごさが分かる 対象 未就学児 小学生(低～高学年)
チョコレートで 化石レプリカをつくろう 観察し、最後は おいしく食べよう 対象 小学生(低～高学年)	重ねて動かす。 紙工作！ 描いて、切って、折って…楽し い工作アイデアを公開します。 対象 小学生(中・高学年) 中学生	鉄棒運動の「後方支持回転 (後ろ回り：空中逆上がり)」 の科学！? え！こんなやりかたで鉄棒運動 の後方支持回転ができるの!? 対象 小学生(中・高学年) 中学生	紙飛行機競技入門④ 「オールペーパー競技用 飛行機」の制作！ 競技用オールペーパー飛行機の 作成にチャレンジしよう！ 対象 小学生(中・高学年) 中学生
群大で『大疾走』！ かけっこのコツを つかもう 群を抜く！走りを学んで 最強黒服から逃げ切ろう！ 対象 未就学児 小学生(低～高学年) 中学生	電気を使った工作を しよう2 あわわわっ！ しゃぼん玉マシーン！ 対象 小学生(高学年) 中学生	ペーパータワー コンテスト コピー用紙を折って、重ねて、 高いタワーをつくろう 対象 未就学児 小学生(低・中学年)	ことばを科学してみよう ：一つなのに二つの不思議 ようこそ、ことばの 不思議な世界へ！ 対象 小学生(低～高学年) 中学生
Webカメラを用いた 楽器を作ろう AR技術(拡張現実)を活用した プログラミングを体験してみよう 対象 小学生(中・高学年) 中学生	心の切り替えの 実験 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？ 対象 小学生(中・高学年) 中学生	しんそう先生の 超音波教室 あんなこといいな♪できたらいいな♪ 超音波で体の中を見てみよう♪ 対象 小学生(低・中学年)	リラクゼーション を体験しよう！ 呼吸を調整してからだと 心をコントロール！ 対象 小学生(高学年) 中学生
ヨーコおばあちゃん に褒められる！ おもしろいおばあちゃんが登場。 おばあちゃんに褒められるように楽しく 認知症高齢者への接し方を学んでいくよ。 対象 小学生(低～高学年) 中学生	手洗い できているかな？ 自分の弱点を知って、 感染対策をしよう！ 対象 小学生(低～高学年)	おいしい!? カラマヨネーズ マヨネーズは黄色いモノ? その常識をケミストリーが壊します。 対象 小学生(低～高学年) 中学生	クエン酸と重曹で Jetカーを作ろう！ 身近なクエン酸と重曹などを使って、 電気が要らないジェットカー作りを 体験してみよう！ 対象 小学生(低～高学年) 中学生
けっしょう そだ 結晶を育てる 生き物でもないのに 結晶は成長します 結晶の樹を育ててみよう 対象 小学生(低～高学年)	水がのぼる!! 不思議な噴水実験 勝手に水がのぼる!! 噴水が吹き上がる!! 対象 小学生(高学年)	身近なものを使って 染色しよう！ 好きな柄で染めて オリジナルグッズを作ろう！ 対象 小学生(高学年)	スーパーボールロケット を作ってみよう みんな大好き スーパーボールロケット を作って飛ばしてみよう♪ 対象 小学生(低～高学年)
ヨーグルトを 作ってみよう！ みんなが大好きヨーグルト、 どうやって作られているのかな？ 対象 小学生(低～高学年) 中学生	楽しく学んでみよう! 画像処理体験 ～見て、感じて、楽しむ! 画像処理の世界へようこそ～ 対象 小学生(高学年) 中学生	Let's learn about Sakura in Ukraine! ～ウクライナのさくらを学ぼう!～ Do you think Sakura is only in Japan? Well, no! Let's learn why there is Sakura in Ukraine! ～桜は日本にしかないと思っていますが? いいえ、違います!では、なぜウクライナ にも桜があるのか学びましょう!～ 対象 小学生(低・中学年)	AIでグーチョコキ パーをはんてい グーチョコキパーを自動で判定する プログラムを作ってみよう！ 対象 小学生(高学年) 中学生

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