

北長瀬で

自由

研究

参加者募集!

BRANCH 岡山北長瀬

夏休み期間の特別企画として今年も北長瀬研究所を開校します。専門家講師をおまねきして、実際に体験することで学んでいきます。興味がある研究の日時を確認して二次元コードから申し込もう!

夏休みの宿題はここで終わらせちゃおう!

工作 & 天体観測

定員
親子
10組

月は、三日月になったり満月になったりと、カタチを変える天体です。工作では月の満ち欠けの仕組みが分かる装置を組み立てます。天体観測では月齢 2.7 の三日月を望遠鏡で観察します。月齢や月の出、月の入時間の表を参考にして、夏休みの月の形を観察しよう。

📅 2025/7/27 🕒 17:30-20:00

📍 ハッシュタグ岡山▶北長瀬未来ふれあい総合公園

対象 小学生(保護者同伴) 費用 550円(税込)

持ち物: ハサミ、懐中電灯、筆記用具

※雨天時は天体観測のみ中止となります

講師 筒井愛知



たまごは沈むかな?

定員
20名

たまごやにんじん、小石やビー玉は、水に入れるとどうなるかな? 「うくな? しずむかな?」と予想して、実験してみよう! 最後は、命令によって浮かんだり沈んだりするふしぎなおもちゃを作って持って帰ります。動きのひみつをいっしょに見つけよう!

📅 2025/8/1 🕒 14:00-15:30

📍 ハッシュタグ岡山

対象 小学1・2年(保護者同伴) 費用 550円(税込)

持ち物: 空のペットボトル500ml(炭酸系)1本
筆記用具

講師 NPO 法人科学わくわくクラブ 高見寿



LEDで学ぶテレビのしくみと色のひみつ

定員
15名

テレビの画面は、きれいな色をたくさん出しています。3色のLEDを使った回路を組み立て、テレビの色の仕組みを学びます。さらにたくさん色をつくるためにはどうしたらいいかな? PCで色を組み合わせる実験します。作った回路は持ち帰って家でも実験しよう!

📅 2025/8/4 🕒 14:00-15:30

📍 ハッシュタグ岡山

対象 小学3~6年生(保護者同伴) 費用 770円(税込)

持ち物: 単3電池3本、筆記用具

講師 NPO 法人科学わくわくクラブ 高見寿



樹木のお医者さんになってみよう!

定員
15名

北長瀬未来ふれあい公園の樹木を守るために、普段行っている樹木の点検を一緒に行いましょう。樹木の調子が悪い時はどのようにして手当をしているかな? しっかり観察しよう!

📅 2025/8/7 🕒 9:00-10:30

📍 ハッシュタグ岡山▶北長瀬未来ふれあい総合公園

対象 小学生(保護者同伴) 費用 無料

持ち物: 帽子、飲み物、筆記用具

※雨天時は8/8に振り替えになります

講師 株式会社山都屋 大熊紗織



牛乳パックカーレース - 高速マシンで長距離レース -

定員
各回
20名

牛乳パックを使ってレーシングカーを作ります。会場に設置された特設コースを使って作ったマイカーでレースをしよう! スピードを出すためにはどうしたらいいかな? 色々考えて工夫してみよう。

📅 2025/8/8 🕒 ①10:00~②13:00~ (各回90分)

📍 ハッシュタグ岡山

対象 小学生(1~3年生は保護者同伴) 費用 330円(税込)

持ち物: よく洗った紙パック3個、ハサミ
※内側が銀紙ではないもの
筆記用具

講師 筒井愛知



続・淡水魚調査隊 - 用水路に潜む、巨大な魚を包囲せよ! -

定員
25名

身近なところにいる生き物について調査しよう! 胸長を着て実際に公園周辺の用水路の中に入ります。タモ網を使って生き物を採集し、どんな生き物が住んでいるか? 何がいるかを調べます。

📅 2025/8/11 🕒 9:00-12:00

📍 ハッシュタグ岡山▶用水路

対象 小学4~6年生 費用 550円(税込)

持ち物: 帽子、着替え、タオル、飲み物、筆記用具

講師 岡山@生き物係



お申し込みは先着順となります。申し込み最終締切は各日2日前まで!

※兄弟姉妹でのご参加も可能です。お申し込みフォームの指示に従ってお申し込みください。※参加は原則先着順となりますが、申し込み人数によっては締め切りまでに人数調整となる場合がございます。参加確定のメールをもって参加が確定しますのでご注意ください。

お問合せ: hashtag.kitanagase@gmail.com 件名に「自由研究について」と入れてください。