



ESエール
SLパレオ
エクスプレス

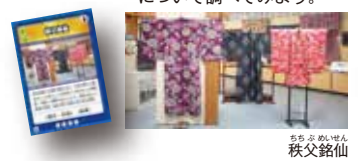
秩父鉄道カードラリーで
夏の自由研究もばっちり!



秩父鉄道沿線には、自然やいきもの、サイエンス、ジオ、産業、文化、歴史・伝統など、自由研究にぴったりの研究テーマがたくさんあるよ！
テーマを決めて秩父鉄道で行ってみよう！カードも集めちゃおう。

25 ちちぶ銘仙館

歴史・伝統
大胆で華やかなデザインの織物「秩父銘仙」について調べてみよう。染めと織りなど技について調べてみよう。



26 武甲山資料館

ジオ
武甲山やそこでとれる石灰岩について調べてみよう。武甲山の周辺に住む動物について調べてみよう。



1 SLパレオエクスプレス車内

歴史・伝統
SLが走るしくみを調べてみよう。



32 三峰神社

ジオ
地形について調べてみよう。三峰神社のはじまりを調べてみよう。



秩父鉄道に関する自由研究を応募して
プレゼントをもらおう!!

秩父鉄道に関する自由研究の成果物を写真に撮ってWEBフォームから応募
■受付期間：8月1日(水)～8月31日(金)
■詳しくはWEBをチェック：http://www.chichibu-railway.co.jp/



がっけん
学研キッズネット「夏休み！自由研究プロジェクト」
「プロが教える自由研究」の中で
ESエール
SLパレオエクスプレスに関する
基本情報や研究ポイントが紹介されているよ！



<https://kids.gakken.co.jp/jiyuu/>

くわしくはこちらをご覧ください。

秩父鉄道 長瀨～三峰口間のSL車内



28 浦山歴史民俗資料館

文化
浦山の大日様の縁日で舞われる獅子舞の特徴について調べてみよう。そのほか浦山の自然や歴史について調べてみよう。



29 浦山ダム防災資料館

産業
ダムについて、その目的としくみを調べてみよう。浦山ダムでは、水力発電も行われているよ。そのしくみについても調べてみよう。



10 埼玉県立自然の博物館

ジオ
巨大な「カルカロン メガロドン」と海獣「パレオパラドキシア」について、化石や展示を見て調べてみよう。



18 秩父神社

文化
現在の建物は、徳川家康が寄付したものの、虎の彫刻など、江戸の名工の技を調べてみよう。



23 小鹿野町観光交流館

ジオ
小鹿野町観光交流館は、詩人・童話作家の宮沢賢治が昔とまったところだよ。宮沢賢治の作品を読んだり、調べたりしてみよう。



22 おがの化石館

ジオ
今から約1500万年前に生息していた哺乳類。海獣「パレオパラドキシア」について調べてみよう。





ちちばつ じゅうどう
株父鉄道カードラリーで
じゅう げん せつりゅう
夏の自由研究もばっちり！

じ ゆう びん きせう

自由研究ワークシート

タイトル

けんきゅう ないよう
※ 研究の内容がわかりやすいタイトルをつけよう！

ねん ねん ねん
年 組 名前

きっかけ

けんきゅう
※ どうしてこの研究をしようと思ったのか、きっかけを書こう。

よ そら しら ぼう ぼう
予想と調べる方法

しら ないよう よ そら しら
※ 調べたい内容について予想してみよう。どこでどのようにして調べるか計画を立てよう。

しら けつ けつ
調べた結果

しら しやしん ひょう づか
※ 調べたことをメモしよう。写真やイラスト、図や表、グラフを使って見やすくふうしよう。

わかったこと

気がついたこと、思ったこと

