

あそんでわかる!

めいろや
クイズも!

プラレールとでんちのひみつ



プラレール®

EVOLTA NEO

エボルタネオ



プラレールとでんちの
ひみつを
いっしょにさがそう!

プラレール公式キャラクター
プラくん

プラレールには電池が必要不可欠!
くわしくはつぎのページをチェック!

エボルタNEO公式キャラクター
エボルタNEOくん

でんちのひみつ



あれれ…プラレールが うごかないぞ？



乾電池を入れてないからだね！はい！乾電池！



ありがとう！でも どうして 乾電池で車両がよするの？

よい しつもんだね！電池について いっしょに まなぼう！



Q1

電池はどうやって電気を作っているのかな？

1 電池の中に小人が住んでいて、電気を作る



2 電池の中の材料が反応して、電気生まれる



3 スイッチを入れると、中に電気が走って入ってくる



Q2

プラレールにおすすめの乾電池はど～れだ？

1 マンガン乾電池

2 アルカリ乾電池

3 リチウム乾電池



プラレールには単3形や単2形がよく使われるね！

プラレールを走らせるときは 世界No.1の
長もちエボルタNEOがおすすめだよ！



ふう～！あそんで たのしかった！
電池を めいて… (はい) おかたづけ！

ちょーっと待ったあぁぁ!! 電池の捨て方知ってる？!



Q3

乾電池の捨て方で正しいのはどれ??

1 そのまま捨てる

2 +極と-極にテープを貼って捨てる



わかった～!!! もえるごみかなあ??!

だめー!! 乾電池はもえるごみには捨てないよ!
住んでいるところのルールを見て、正しく捨てようね!



そうなんだ! エボルタNEOくん教えてくれてありがとう!
みんなもばくといっしょに気をつけようね!

Q4

電池を使うものはど～れだ？

1 プラレール

2 時計

3 リモコン



電池っていろいろなものにつかわれているんだね!
おうちでも電池でうごいているものをさがしてみよう!

みつけたらどんな電池がよっているかもみてみよう!



さあ!! つぎのページにも
たのしい もんたいがまっているよ!

*最も長もちする単3形アルカリ乾電池 (LR6) として
ギネス世界記録 2017年10月2日認定。2026年
2月6日再認定。IEC 基準における全放電モードの平均値
より、250mA 1日1時間放電 終止電圧 0.9V など
(温度: 20±2℃、相対湿度: (55±20, 65-40)%)



わあ～！
 カッコいい スピードアローだ！
 どれで はしらせたら いいかな？



スピードアロー
 営業運転最高速度：300km/h
 設計最高速度：395km/h

あみだくじ

しやりようを はしらせるために ひつようなものを えらぼう！



Panasonic
 EVOLTA NEO
 世界 No.1* の長もち性能

みんなわかったかな？ 世界 No.1* の長もち性能なら、
 プラレールもなが～くはしらせられるね！



*最も長もちする単3形アルカリ乾電池 (LR6) としてギネス世界記録 ぎに
 2017年10月2日認定、2020年2月6日再認定、IEC基準における全放電
 モーロの平均値より、250mA 1日1時間放電 終止電圧 0.9V など
 (温度：20±2℃、相対湿度：(55+20.55-40)%)

こまったなあ。スピードジェットによって、プラレールでつどうの
 どうかを みにいきたいのに でんちが なくて うごかない……



2しゅるいの でんちを あつめて、
 プラくんに とどけよう！



ついた～!!! かんてんちって こんなに しゅるいがあるんだよ！



きてくれてありがとう！
 プラレールには 単3形や単2形が よくつかわれるね！





わあ! プラレールのまちだ!
でもたいへん! どこかがおかしくなっちゃった!
どこか ちがうか みつけてね! 5かしよ あるよ!



おおきな ふみきり かっこいい!

でしょ〜! ばくの おきにいうんだ!!
たいせつに あそぶぞ〜!

エボルタNEOは エーソープラス
えきもれ[※] ぼうしせいよう Ag+ だから
だいじな おもちゃにも あんしんして つかえるよ!

*乾電池を併用された場合や保存期間によっては、液もれする場合があります。



わー たいへん!
まっくらに なっちゃったよお〜!



はい、ライト!

かくれているものを
みてみよう!
なにが かくれているか
わかるかな?
このなかから 4つさがそう!

ブロック機脚



洗車場



単2形乾電池



単3形乾電池



信号機



車庫



ニュー屋切



トンネル



なにか あったときのために
「いぼうさいよう」 としてストックしよう!
エボルタNEOは 10ねん ほそんでできるから ぴったりだね!

*単1形〜単4形のみ。製造後の保存期間 (自社基準) 保存条件 温度: 20℃ 相対湿度: 65%





ほかにも どうかもたくさん あるよ!

くわしくは

プラレールミッション で検索

遊びながら学べる

プラレールは、遊びの中で自然と考える力が育つ設計です。

「どうつなげたら走るかな?」と
考え、試し、工夫する遊びは、
小さなお子さまでも無理なく
楽しめる知育体験です。



思考力

考える→試す→失敗する→やり直す

“考えて工夫する力”が
遊びの中で育ちます。



あきらめずに やり直す力

うまく走らない、レールが繋がらない…
「もう一回やってみよう」と自然にチャレンジ。
粘り強さ・挑戦する気持ちが
できたという自信につながります。



空間認識力・構成力

カーブ・分岐・立体。
頭の中で立体を
イメージしながら
組み立てることで、
立体感覚・空間を
把握する力が育ちます。



想像力・表現力

駅や街を作る
電車に役割を持たせる
ストーリーを考えて遊ぶ
プラレールは「電車を走らせる」だけでなく、
街づくり・ごっこ遊びに発展していきます。



クイズのこたえ

Q1

2

電池の中の材料が反応して、
電気が流れるんだよ!

Q2

2

アルカリ乾電池は
マンガン乾電池よりも
大きな電流を取り出せるよ!

Q3

2

テープを貼る!
使んでいるところのルールを
見て正しく捨てようね!

Q4

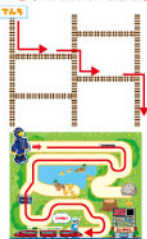
1

2

3

正解はぜんぶ!!!
プラレールも、いけい
リモコンも電池を使うよ!
他にも色々なものに使われ
ているから探してみようね!

このじゃんぼん下たどう!



豪華プレゼントグットチャンスのチャンス!

アンケートに答えて抽選で10名様にプラレールグッズをプレゼント!

お客様にご入力頂きました個人情報、ご注文者への連絡、商品の送付および個人を特定しない形で統計に必要な範囲内で使用させていただきます。
個人情報の具体的な取扱いについては、右記のウェブサイトをご覧ください。 www.takaratomy.co.jp/privacypolicy/index.html なお、16歳未満の方は保護者の方と一緒にご入力ください。

https://www.takaratomy.com/plarail_jeanfet_2609/

