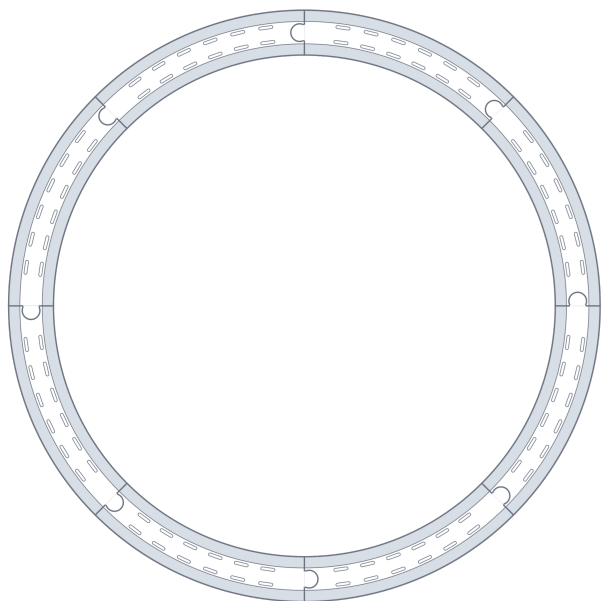


はじめのじゅんび えんのせんろをつくろう

まがったレール8ぽんを、ずのようにつなごう。



3にんとも、はしらせる・とめるをためそう

ひとりがおわったら、ほんたいをとめよう。
おなじばしょから、つぎのひとがためそう。
まずはほんたいだけをつかうよ。

ほんたいやレールは、たいせつにあつかおう。

ほんたいのつかいかた ボタンをみつけて、うごかそう



① でんげんをいれよう

ボタンを2びょうほど、ながくおそう。
おとがなって、ライトがついたま
まになったら、じゅんびできたよ。

② はしらせよう

ボタンを1かい、ポンとおすとまえへはしるよ。
せんろにそって、てでそっとおしてもはしるよ。
うしろへおすと、うしろむきにはしるよ。

③ とめよう

ボタンを1かい、ポンとおすととまるよ。
ほんたいをもちあげてもとまるよ。

スナップのつかいかた

いろのぶひんで、うごきをつたえよう

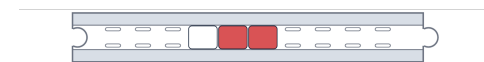
いろのくみあわせが「コマンド（あいず）」だよ。
ほんたいがすすむむきに、しろからじゅんによむよ。



しろ → あかのじゅんにとおるむき

- ① ほんたいをとめてから、つけよう。
- ② あなをとばさず、つづけてつけよう。
- ③ 1つのコマンドは、1ぽんのレールにつけよう。
レールのつながめは、またがないでね。

○ つづけてつける



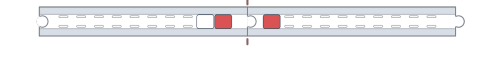
× しろがあとになる



× あいだがあいている



× つなぎめをまたぐ

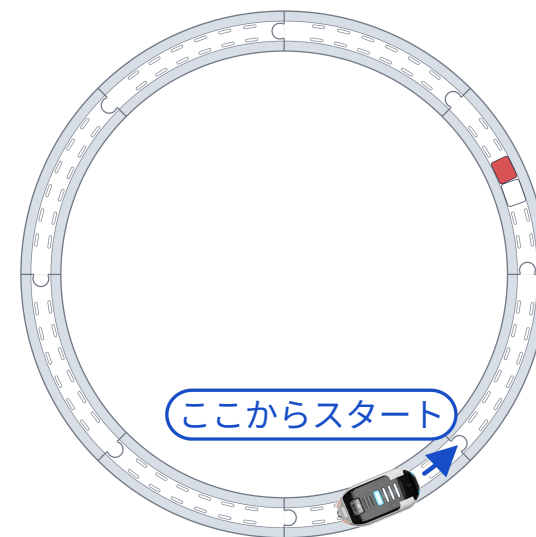


べつのコマンドとは、スナップ1～2こぶん あけよう。
ちかすぎると、うまくよめないことがあるよ。

はじめにためそう

2つのとまりほうをくらべよう

ずのしろ・あかをつけ、どううごくかかんがえよう。



① しろ → あか

3にんでかんがえたら、はしらせてたしかめよう。

② しろ → あか → あお

ほんたいをとめ、あかのつぎにあおを1まいたそう。
もう1かいかんがえてはしらせ、①と②をくらべよう。

つぎへすすむまえに：ほんたいをとめ、しろ・あか・あおを
はずそう。

えんのせんろは、そのままつかうよ。

チームのじゅんび

A・B・Cを きめよう

A・B・Cは、3にん それぞれの よびめいだよ。
じぶんのA・B・Cは、さいごまで かわらないよ。
れんしゅうごとに、やることを かわろう。

	せんろ・もじ	スナップ	ほんたい
れんしゅう1	A	B	C
れんしゅう2	B	C	A
れんしゅう3	C	A	B

☐ だれがA・B・Cになるか きめた

もじを よむ ルール

とちゅうのもじ：とまってよみ、また はしる。

さいごのもじ：とまってよみ、そこでおしまい。

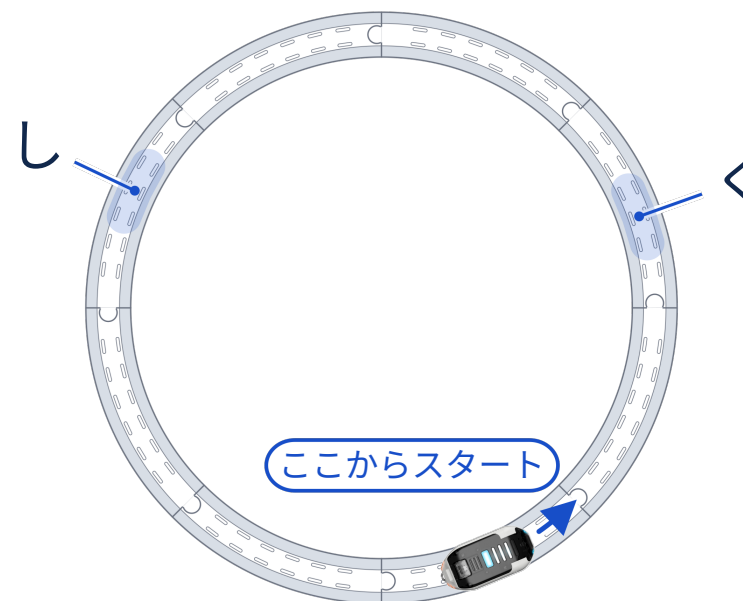
とおりすぎたもじ：よまないよ。

とまったもじを、みんなでじゅんに こえに だそう。

れんしゅう1

「くし」になるようにはしらせよう

Aのひとが「く」「し」を、ずのせんのさきにある
レールのよこにおこう。



B：スナップを えらんでつけよう。

C：ずの ばしょ・むきから はしらせよう。

「く」でとまって またはしり、
さいごの「し」でとまったら せいこう！

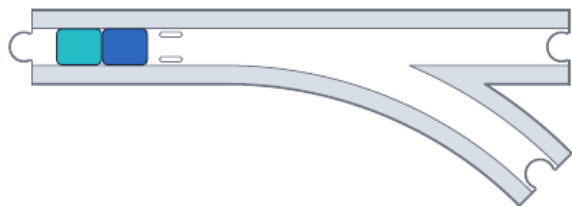
つぎへすすむ まえに：ほんたいを とめ、スナップと もじを
はずそう。

れんしゅう2のじゅんび

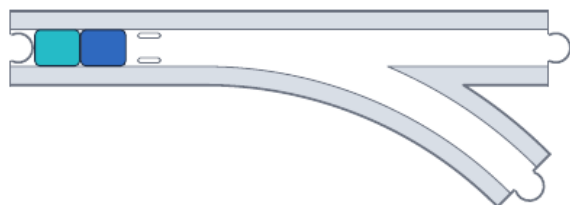
わかれみちのレールを みわけよう

スナップがあるほうが「でっぱり」と「へこみ」の2しゅるいを、1ぽんずつつかうよ。

でっぱり



へこみ



あおと あかは、おなじ レールの おもてと うらだよ。

レールのかたちと、スナップがあるほうのつなぎめを たしかめて、くみたてよう。

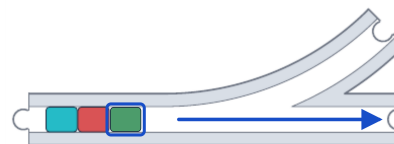
わかれみちのつかいかた

3まいめで、すすむみちが きまる

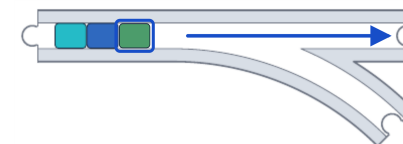
はじめから ついている 2まいは、はずせないよ。
あおいわくに、3まいめを 1まいだけ つけよう。

まっすぐ：3まいめは みどり

あかいめん

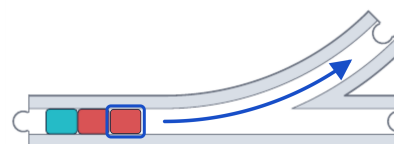


あおいめん

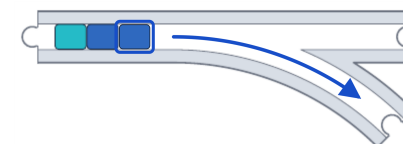


まがる：3まいめは、その めんと おなじ いろ

あかいめん



あおいめん



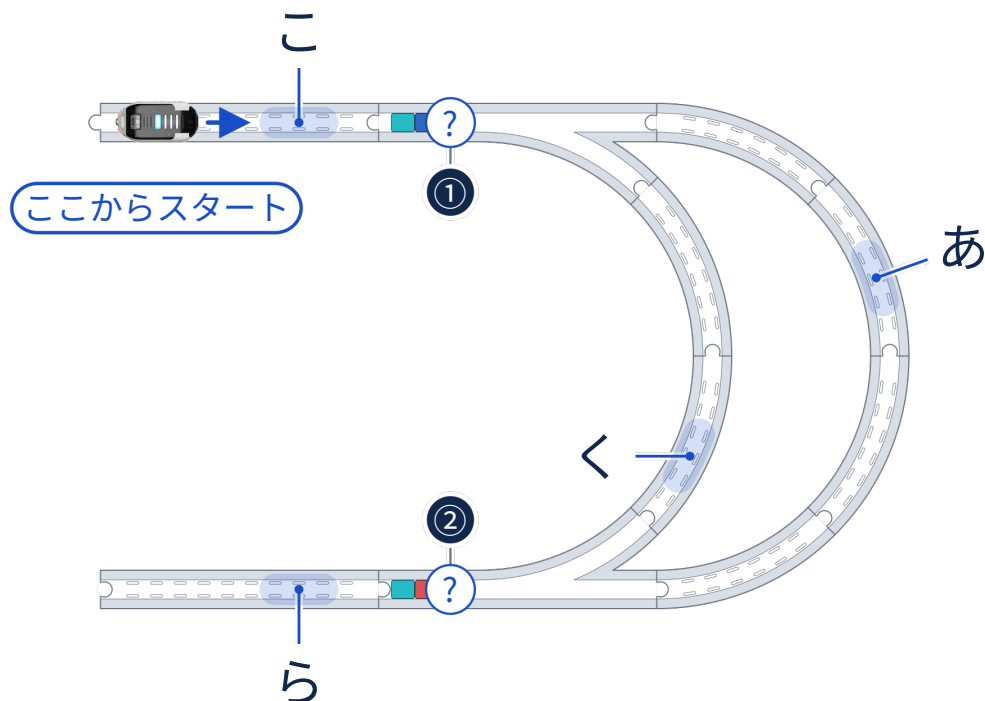
ほんたいが はいる むきも、ずで たしかめよう。
コマンドは、9ページを みてね。

れんしゅう2

「こあら」になるように、うごかしてみよう

① Bのひとがせんろをくみ、もじをずのばしょにおこう。

まがったレール6ぽん・まっすぐなレール2ぽん・わかれみちレール2ぽん（でっぱり1ぽん、へこみ1ぽん）



② Cのひとがつける

とまるばしょと、
わかれみちの3まいめを
3にんでかんがえよう。

③ Aのひとがはしらせる

ずの「ここからスタート」と
おなじばしょ・むきにおこう。

④ みんなでかくにん

とちゅうのもじでとまり、またはしる。
さいごのもじでとまっておしまい。
とまったもじだけをよもう。

わかれみち①は「あ」のみちへ。

②にも3まいめがいるかな？

せんろのはしからだそうなときは、
ボタンでとめよう。

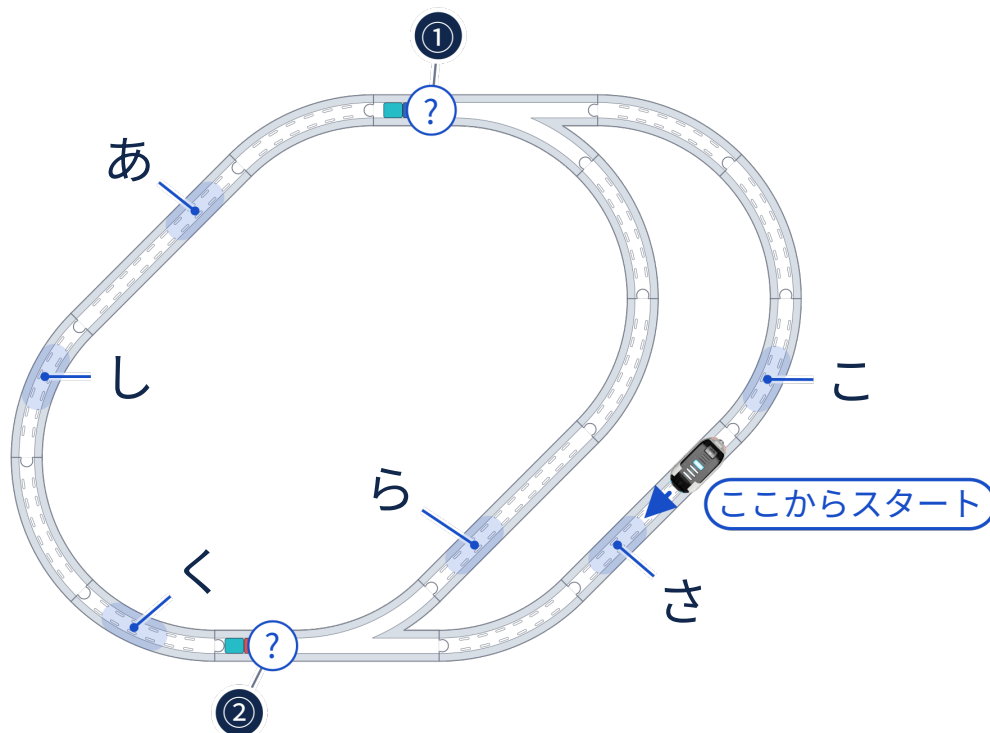
つぎへすすむまえに：ほんたいをとめ、じぶんたちでつけたスナップともじをはずそう。わかれみちのはじめの2まいは、そのままだよ。

れんしゅう3

「さくら」になるように、うごかしてみよう

① Cのひとがせんろをくみ、もじをずのばしょにおこう。

まがったレール10ぽん・まっすぐなレール3ぽん・わかれみちレール2ぽん（でっぱり1ぽん、へこみ1ぽん）



② Aのひとがつける

とまるばしょと、
わかれみちの3まいめを
3にんでかんがえよう。

③ Bのひとがはしらせる

ずの「ここからスタート」と
おなじばしょ・むきにおこう。

④ みんなでかくにん

とちゅうのもじでとまり、またはしる。
さいごのもじでとまっておしまい。
とまったもじだけをよもう。

「さ→く→ら」のみちを、
さきにゆびでたどろう。
とおったもじすべてで、
とまらなくてもいいよ。

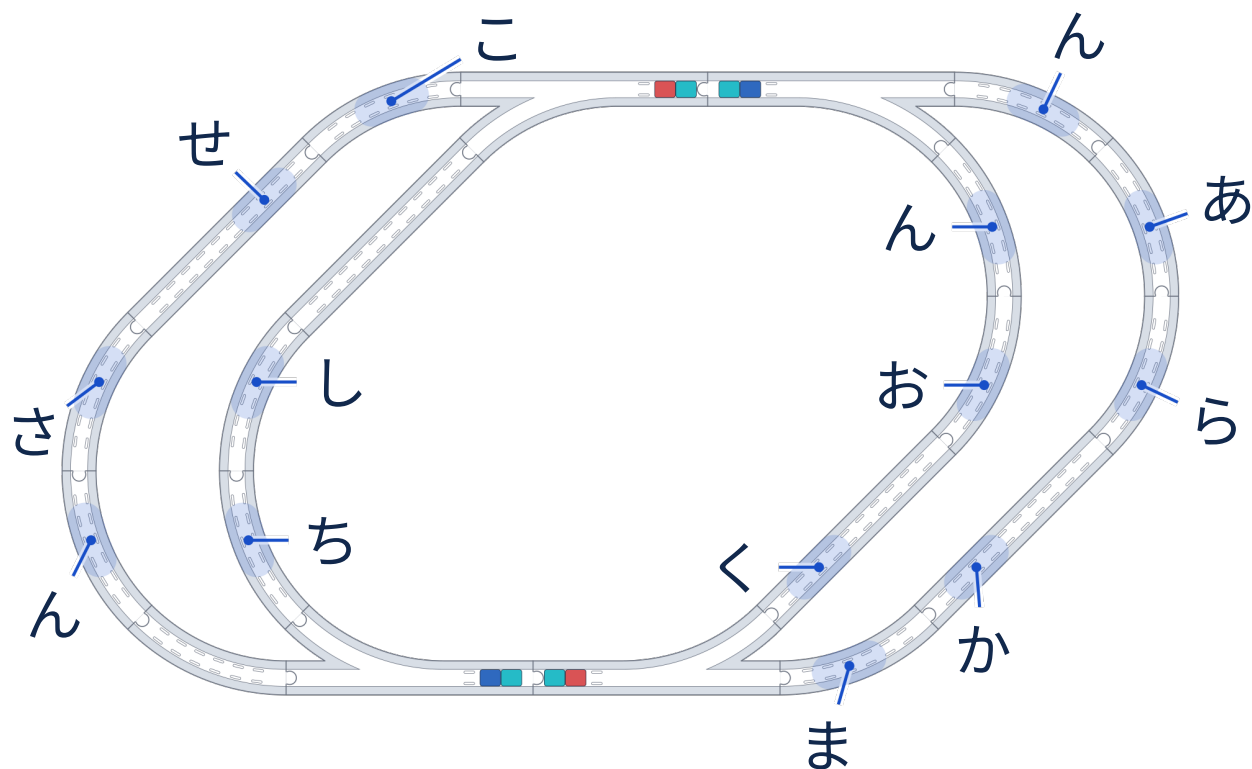
つぎへすすむまえに：ほんたいをとめ、じぶんたちでつけたスナップをはずそう。つかった6まいと、のこりの8まいのもじをあつめよう。

ほんばんのじゅんぴ

おおきなせんろと、14まいのひらがな

まがったレール12ほん・まっすぐなレール4ほん・わかれみちレール4ほん（でっぱり2ほん、へこみ2ほん）

もしカードは、おいたら うごかさない。



ずとおなじせんろをつくり、14まいの もじを レールの よこにおこう。スタートする ばしょと むきは、じゅうだよ。

| ほんばん

いちばんながいことばをはしらせよう

はしってできた、1つのことばのもじのかずでしようぶ！

もじカードはうごかさないよ。

① ことばをきめる

7ページのずのもじを、ゆびでたどろう。

② みちとスナップをきめる

スタートするばしょとむきは、じゅうだよ。
スナップをぜんぶつけてから はしらせよう。

③ はしらせる

とまったもじだけを、じゅんばんによもう。
とちゅうのもじでとまって またはしり、
さいごのもじで、とまっておしまい。

おなじばしょのもじも、とまるたびに つかえるよ。
はしっている あいだは、てを ださないでね。

できたら、もっとながいことばに ちょうせんしよう。

| はっぴょうかい

つくったことばを みせあおう

スタッフの あいずで、ほんたいを とめよう。
それぞれの チームの ことばを きこう。

① チームごとに、ひとことずつ

つくったことばと、なんもじだったかを つたえよう。

② いちばんながいチームの せんろへ

「どの ことば？」 「どこを くふうした？」 を きこう。
はしるところを、みんなで みてみよう。
おなじもじのかずなら、どちらも はっぴょうするよ。

③ さいごは、みんなではくしゅ！

うまく いかなかったときにかえたことも、
はなしてみよう。

はっぴょうがおわったら、10ページを みよう。
でんげんとぶひんのかずを たしかめて、かたづけよう。

コマンドシート

とめかた・むき・はやさ

ほんたいがすすむじゅんに、しろからよむよ。

とまって、またはしる



とちゅうのもじ

ここでとまる



さいごのもじ

はしるむきをぎやくにする



ゆっくり



ふつう



はやく



むらさきのスナップは、つかわないよ。

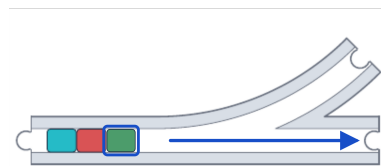
コマンドシート

わかれみち：3まいめをかえる

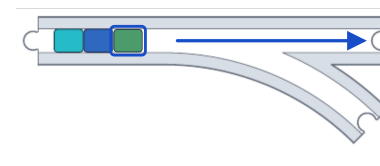
はじめからついている2まいは、はずせないよ。

まっすぐ：3まいめはみどり

あかいめん

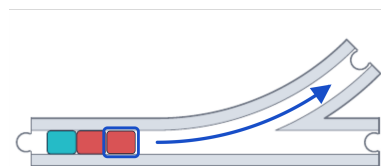


あおいめん

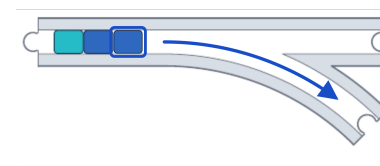


まがる：3まいめは、そのめんとおなじいろ

あかいめん

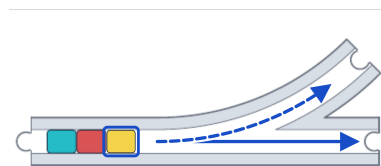


あおいめん

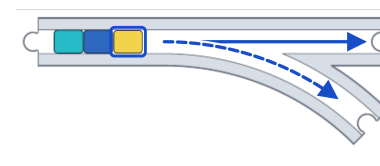


かわりばんこに：3まいめはきいろ

あかいめん



あおいめん



とおるたびに、まっすぐ・まがるがかわるよ。

かたづけ

でんげんをきって、かずをたしかめよう

① ほんたいをとめて、でんげんをきる

うえのボタンを2びょうほど、ながくおそう。
ライトがきえたか、たしかめよう。

② じぶんたちでつけたスナップをはずす

わかれみちの3まいめも、つけたらはずそう。
はじめからついている2まいは、はずせないよ。

③ 1チームふんずつ、かずをたしかめよう

つかわなかったぶひんも、あつめてかぞえよう。
じゅうでんようのケーブルも、くばられていたら
いっしょにたしかめよう。

しまうまえにチェック

☐ でんげんをきった

☐ つけたスナップをはずして、
ぶひんがぜんぶあることをたしかめた

たりないぶひんは、スタッフにしらせよう。
そろってから、ケースにしまおう。

1チームふんの かず

スナップとレールをかぞえよう

わかれみちにはじめからついている2まいずつは、
したのかずにいれないよ。



しろ 10まい



みどり 8まい



あか 8まい



あお 6まい



きいろ 4まい



むらさき 4まい

レール：ぜんぶで20ぽん



まがったレール 12ほん



まっすぐなレール 4ほん



わかれみち・でっぱり 2ほん



わかれみち・へこみ 2ほん