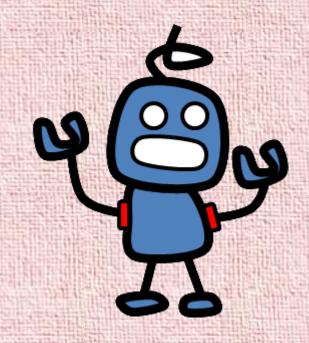
プログラミング学習ノート

# ポンコッロボット を たすけよう!



| ねん | くみ | ばんごう |
|----|----|------|
|    |    |      |
|    |    |      |

なまえ

1.

موالي الم

ぼくはポンコツロボット。

なまえはまだない。

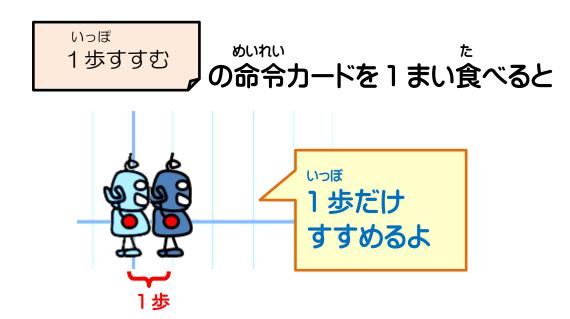
なぜポンコツかって?

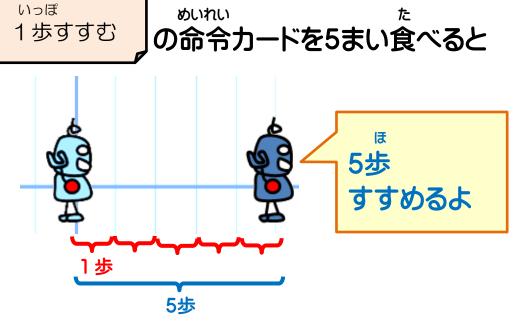
いちど いっぽ

ぼくは一度に1歩ずつしかすすめないんだ。

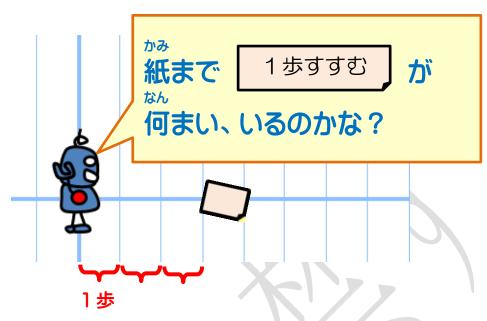
みぎ

それも右むきだけ。



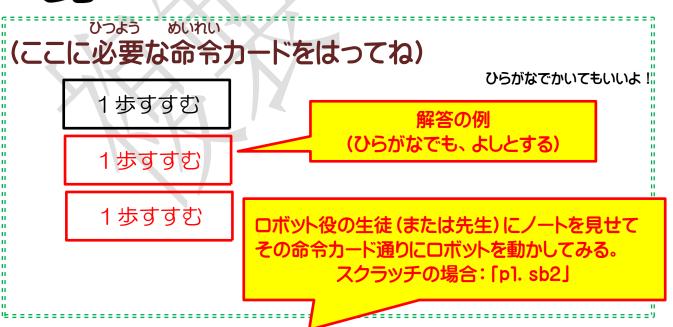


## <sup>かみ</sup>あそこに紙がおちてるね。ひろってみよう。





#### がいれい だれか、ぼくに命令カードを食べさせてくれ!



めいれい

t-

命令カードをロボットに食べさせてみよう!

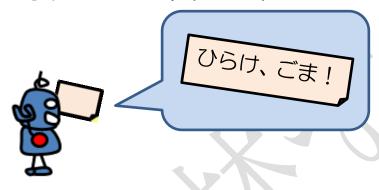
かみ

ありがとう!紙がひろえたよ!

なに

めいれい

何かがかいてあるね。あつ、命令カードだ!





ぼくはポンコツロボット。

なまえはまだない。

1歩すすむ

なぜポンコツかって?

みぎ

いっぽ

ぼくは右に 1 歩ずつしかすすめないんだ。

たからばこ

でも宝箱の前で

まえ

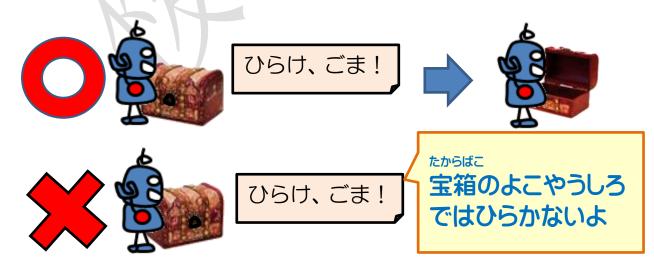
ひらけ、ごま!

めいれい

の命令カードをつかうと

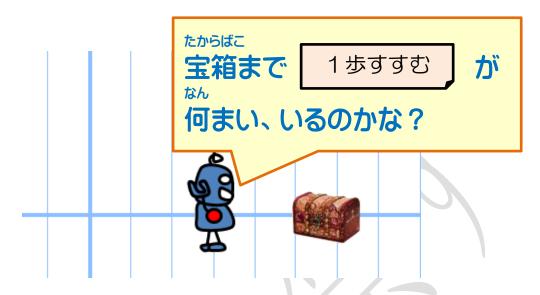
たからばこ

宝箱をあけることできるんだ。



たからばこ あそこにある宝箱をあけると、 めいれい いろんなおきにいける命令カードを

いろんなむきにいける命令カードをゲットできるんだ。



や だれか、ぼくに命令カードを食べさせてくれ! さいごに ひらけ、ごま! をわすれないでね。

(ここに必要な命令カードをはってね)

ひらがなでかいてもいいよ

1歩すすむ

1歩すすむ

ひらけ、ごま!

めいれい

た

命令カードをロボットに食べさせてみよう!

たからばこ

#### ありがとう!宝箱があいたよ!

なに

何かが2まいもでてきた。





ぼくはポンコツロボット なまえはまだない なぜポンコツかって?

1歩すすむ

ひらけ、ごま!

いちど いっぽ

ぼくは一度に1歩ずつしかすすめないんだ。

そうそう、もう一つできるようになったよ。

みぎ ひだり

右や左にむきをかえることができるんだ

<sub>みぎ</sub> 右をむく



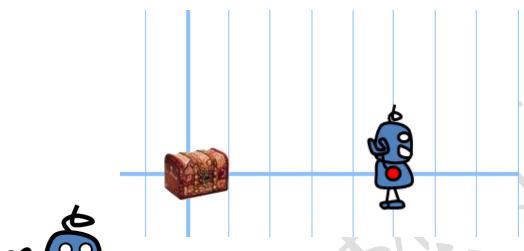
<sup>ひだり</sup> 左をむく



たからばこ

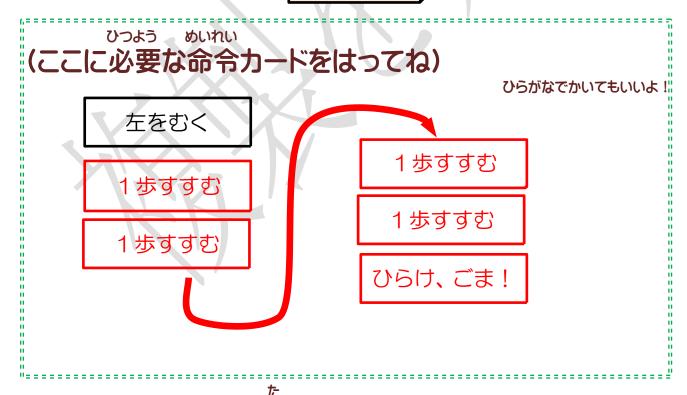
## あつ!また宝箱があるぞ!あそこにいけば

つぎの命令がゲットできるんだけどなあ。



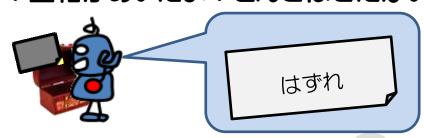


また、ぼくに命令カードを食べさせてくれ! はじめは 左をむく だね。



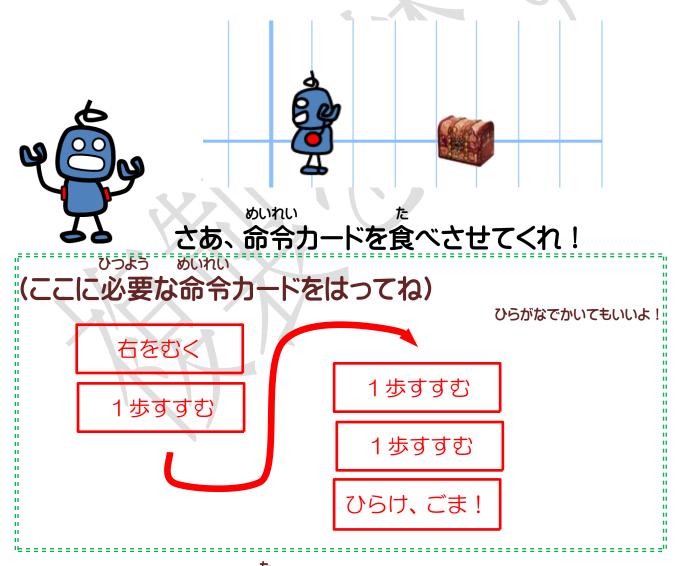
<sup>た</sup>かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

たからばこ ありがとう!宝箱があいたよ!こんどはきたない紙だ。



めいれい

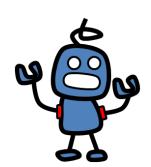
あたらしい命令カード? 「はずれ!」だってさ。 ざんねん! たからばこ めいれい また宝箱があるぞ!こんどは命令がゲットできるのかな。



かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

#### たからばこ ありがとう、宝箱があいたよ!こんども2まいだ!





ぼくはポンコツロボット なまえはまだない

なぜポンコツかって?

いちど いっぽ

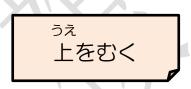
ぼくは一度に 1 歩ずつしかすすめないんだ。

みぎ ひだり

でも、こんどは右や左のほかに

うえ した

上や下もむくことができるようになったぞ!





した 下をむく



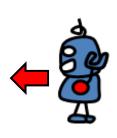
1歩すすむ

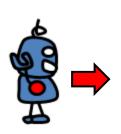
ひらけ、ごま!

右をむく

左をむく

ぼくは、むいたほうにしか、すすめないんだ。









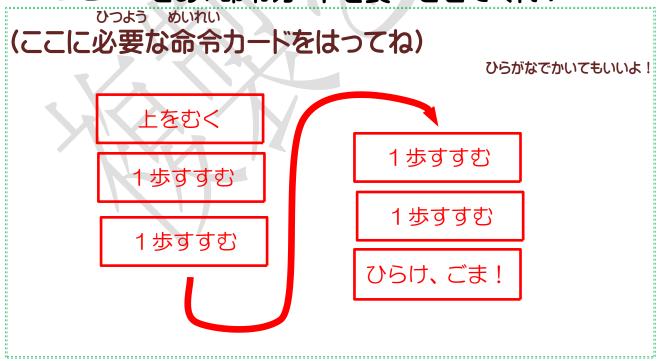
#### ラえ たからばこ あつ!上に宝箱があるぞ!あそこにいけば めいれい こんどは、どんな命令がゲットできるのかなあ。





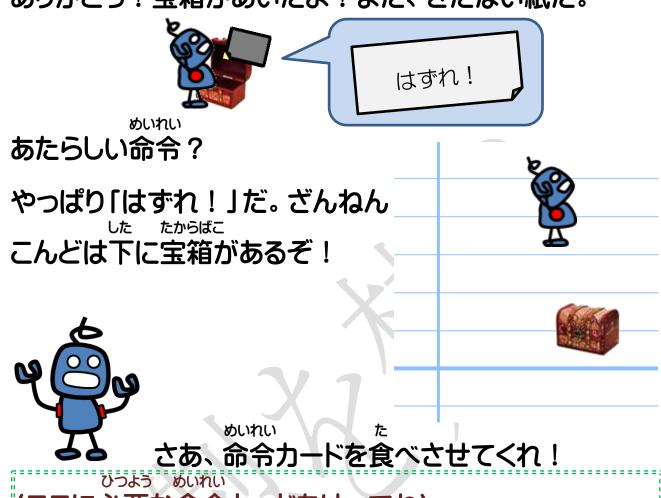
まずは、上をむかなくつちや。 めいれ
た

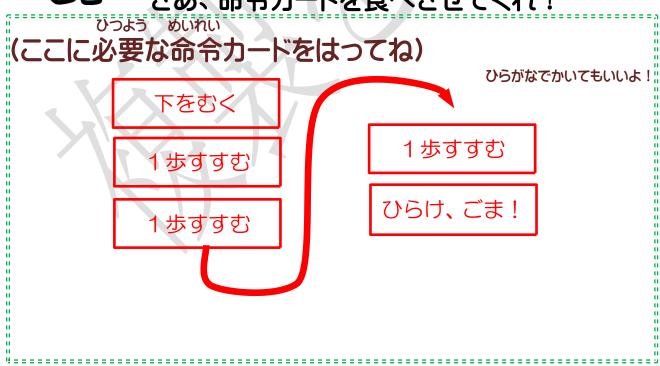
さあ、命令カードを食べさせてくれ!



かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

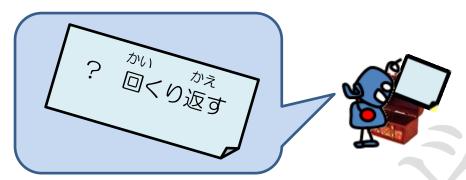
たからばこ ありがとう!宝箱があいたよ!また、きたない紙だ。





かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

## たからばこ いろ いろ ありがとう!宝箱があいたよ! あれ?色がちがうなあ





ぼくはポンコツロボット なまえは まだない。 ポンコツ?

1歩すすむ

右をむく

左をむく

でもすこしずつだけど、

上をむく

下をむく

ぼくはかしこいロボットになってきた。

なんかい

カラ

こんどは、おなじことを何回もくり返すことができるように

#### なったんだぞ!

なんかい かえ めいれい

何回もくり返す命令カードは、つぎのように

つかうんだよ。

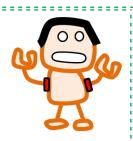
1歩すすむ

1歩すすむ

1歩すすむ

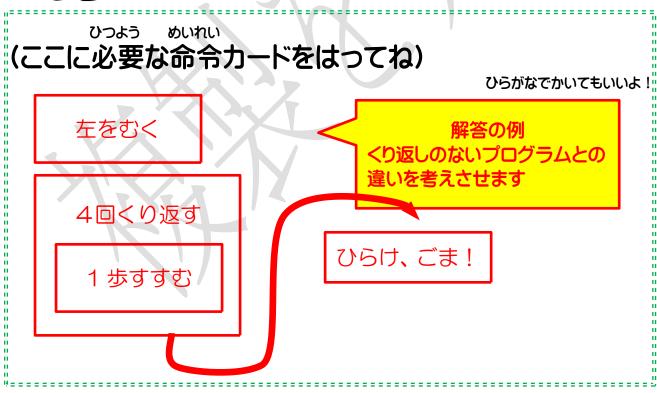
かい かえ 3 回くり返す

1歩すすむ



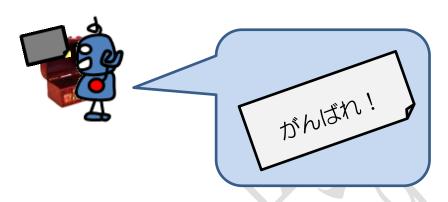
たからばこ なんかい かえ めいれい あつ!また宝箱があるぞ!何回もくり返す命令カードを つかっていってみよう。



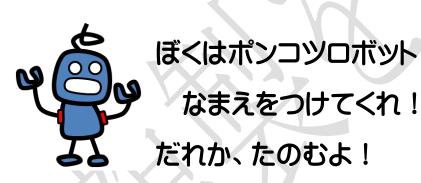


かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

またまた宝箱があいたよ!こんどはきたない紙だ。 こんどは「がんばれ!」だってさ。



ありがとう。 がんばるぞ!



1歩すすむ

右をむく

左をむく

上をむく

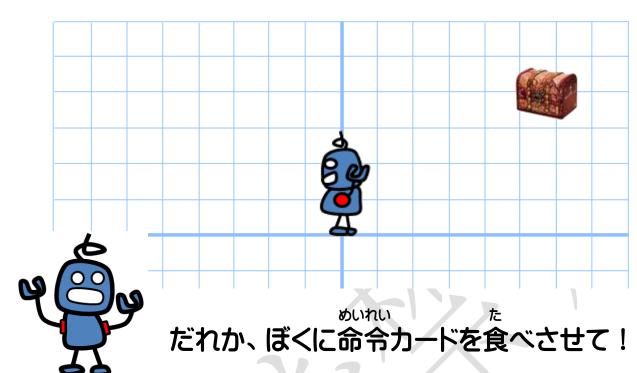
下をむく

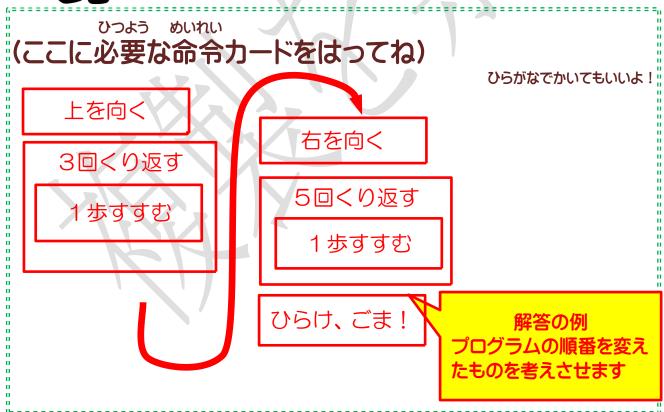
ポンコツ? それはいやだよ!

? 回くり返す

すこしずつだけど、ぼくはかしこい ロボットになってきたんだからね。

#### たからばこ あつ!また宝箱があるぞ!





かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

#### たからばこ

やったね!こんども宝箱があいたよ!なんだ、これ?





#### 「きけん!」って、なに?

とちゅうのきけん物にさわるとだめだよ。



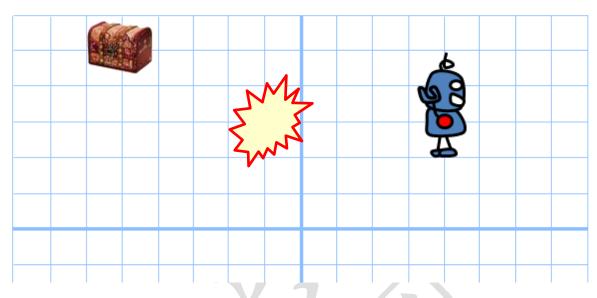


えっー?むつかしいな。ところで、きみはだ

むかしは、きみとおなじポンコツのロボットでも、みんなにてつだってもらって、 かしこいロボットになったんだ。

さあ、みんなでポンコツロボットをかしこくしてやってね。

あれっ?とちゅうに何かがあるなぁ。 あれがきけん物か! さわるとだめなのか。 むつかしいな。



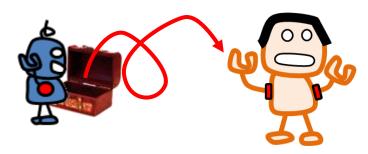


かけたら、ロボットに食べさせてみよう!

たからばこ

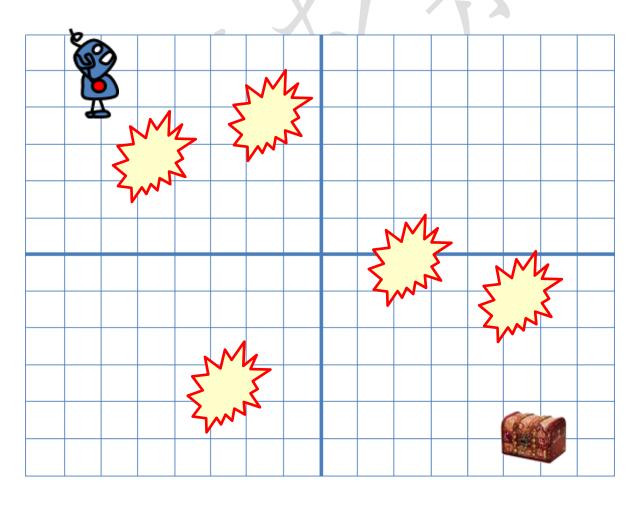
### できた!こんども宝箱があいたよ!

### なにがとびだした?

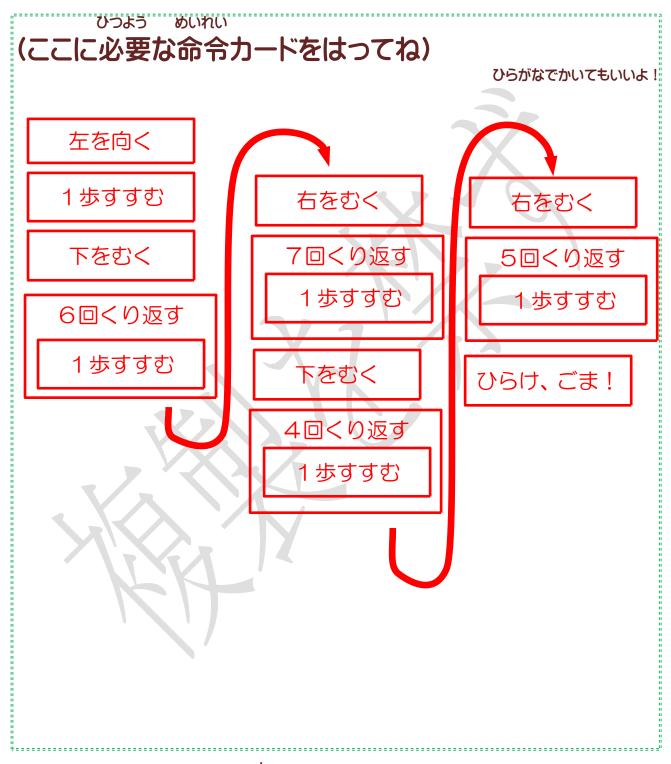


こんどは、ほんとうにむつかしいぞ!

みんなでポンコツロボットをたすけてやってね。



## きけん物が5こもあるよ!さわらずにいけるかなぁ?



かけたら、ロボットに食べさせてみよう。

たからばこ ようやく宝箱があいたよ! てがみ 手紙が入っているね。



よく がんばったね。 きみは ほんとうにかしこい ロボットになったよ。 きみをたすけてくれた みんなに かんしゃしようね!



みなさん! たすけてくれて ありがとう!

JAERA

ポンコツロボットをたすけよう!

編集·著作:浅田寿展

発行者: JA 教育研究会

【本書の無断転載を禁ず】

8%税込価格 ¥200 (本体価格¥185)